

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1991 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

20'91

(64715 – 68283)

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 20'91

(64715 – 68283)

Москва Издательство "Книжная палата" 1991





## 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	13
7	Статистика. Демография	17
8	Политика (современное политическое положение государств)	17
9	Коммунистические и рабочие партии	19
10	Профсоюзы	20
11	Молодежь. Организации молодежи	-
12	Государство и право. Юридические науки	20
13	Военная наука. Военное дело	23
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	24
15	Естественные науки в целом	28
16	Физико-математические науки	33
17	Химические науки	45
18	Науки о Земле	47
19	Биологические науки	63
20	Техника. Технические науки в целом	76
21	Промышленность в целом	80
22	Энергетика	82
23	Радиоэлектроника. Связь	96
24	Автоматика. Вычислительная техника	103
25	Горная промышленность	106
26	Металлургия	120
27	Машиностроение. Приборостроение	125
28	Химическая промышленность	140
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	143
30	Легкая промышленность	143
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	145
32	Транспорт	145
33	Строительство	151
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	159
35	Освоение космического пространства	161
36	Использование атомной энергии	161
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	162
38	Водное хозяйство	181
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	183
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	186
41	Здравоохранение. Медицинские науки	187
42	Физическая культура. Спорт	219
43	Образование. Педагогические науки	220
44	Культура. Культурное строительство	223
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	224
46	Филологические науки	225
47	Художественная литература. Фольклор	227

48	Детская литература. Фольклор . . . . .	231
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	231
50	Литература универсального содержания . . . . .	231
	Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 20 «Летописи журнальных статей» . . . . .	234
	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 24.04.91.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 14,7. Усл. кр.-отт. 14,95.  
Уч.-изд. л. 22,01. Тираж 2455 экз. Заказ 1047.  
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

64715. Плеханов Г. В. О тезисах Ленина и о том, почему бред бывает подчас интересен // Театр. - 1990. - № 12. - С. 172 - 175.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

64716. Валентинов Н. Попытка узнать Ленина: [Глава из кн. "Встречи с Лениным"] // Слово. - 1990. - № 11. - С. 49 - 57.

64717. Ерофеев В. Моя маленькая Ленивиана: [По материалам переписки В. И. Ленина] / Публ. Г. П. Ерофеевой // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 123 - 129.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

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

64718. Красин Ю. Марксизм и современность // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 18 - 29.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.2 История общественной мысли

64719. Мигранян А. Токвиль и Достоевский: [О параллелях в обществ.-полит. взглядах] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 44 - 53.

64720. Нефедов А. "Дело, им совершенное...": [Моск. период жизни Н. И. Новикова: Рус. просветитель и книгоиздатель] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 24 - 25.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

64721. Дискуссия о натуралистической философии США: [Докл. на междунар. конф. "Амер. филос. традиция: как она воспринимается и используется в др. странах", г. Буффало (США), март 1990] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 69 - 90. - Содерж.: Американский натурализм: история и перспективы / А. М. Каримский; Образы науки и американский натурализм / Н. С. Юлина; Натурализм, диалектический материализм и объективность / Д. Райдер (США). - Библиогр. в подстроч. примеч.

64722. Михайлов А. В. Итоги: [Филос. пробл. современности] // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 3 - 37.

64723. Сурдин В. Г. Глупая дочь мудрой астрономии: [О развитии астрологии] // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 17 - 36. - Рез. англ., с. 160. - Библиогр.: 38 назв.

### 3.1.3 История философии

64724. Антонов М. Этика живого христианства: Пробл. философии хоз-ва в тр. С. Н. Булгакова // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 154 - 159.
64725. Бахтин М. М. К философии поступка; Проблема текста в лингвистике, филологии и других гуманитарных науках. Опыт философского анализа: [Фрагм. работ / Публ. подгот. Е. В. Волкова, Е. А. Богатырева] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 59 - 68.
64726. Волкова Е. В., Богатырева Е. А. В большом времени культуры: М. М. Бахтин: [Философ, литературовед, 1895 - 1975] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 48 - 58. - Библиогр. в подстроч. примеч.
64727. Ильин И. А. О революции: [Фрагм. из кн. рус. философа "Наши задачи" (Париж, 1956) / Публ. подгот. Ю. Лисица] // Слово. - 1990. - № 11. - С. 60 - 66.
64728. Котляревский С. А. Оздоровление: [Ст. из кн. "Из глубины. Сборник статей о русской интеллигенции" / Предисл. Г. Барсука] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 59 - 64.
64729. Мирская Л. Фридрих Ницше и переоценка ценностей // Политика. - 1991. - № 1. - С. 50 - 57.
64730. "Субала-упанишад" [IV - V вв.] / Вступ., пер. с санскрита и коммент. В. К. Шохина // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 85 - 97.
64731. Франк С. "Избери жизнь...": [Из филос. наследия рус. ученого (1877 - 1955) / Предисл. В. Арсюшина] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 20 - 23.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

64732. Ильин В. В. К проблеме генезиса теоретического знания // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 17 - 25.
64733. Крючкова С. Е. Еще раз о "загадке" индукции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 21 - 29.
64734. Панкова Л. Н. Наука и технология "глазами" нравственности и культуры: размышления о месте альтернативных движений в современном мире // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - В огл. авт.: Л. Н. Панков.
64735. Панченко А. И. Новая политическая культура и проблема единства научного знания // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 51 - 60.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

64736. Цыганков А. П. Эволюция классового конфликта в ходе технологической революции // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 10 - 17.

### 3.1.5 Теория социализма и коммунизма

64737. Во что веруем?: [О тоталитар. идеологии: Статьи] // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 108 - 144. - Содерж.: Исповедь верующего человека / В. Павлов; Вера - очки и шторы / Г. Голосов.
64738. Зотов А. Духовная деятельность - собственность - социализм // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 85 - 96.
64739. Крылова Г. А. Тупики концепции: [О концепции социализма на Востоке] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 20 - 28.

#### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

64740. Бжезинский З. Большой провал: [О кризисе коммунизма: Из кн. амер.



политолога] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 54-61.

64741. Лапшов Б. А. Об истоках имперского мышления, зоологического антикоммунизма и политической русофобии // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 72-87.

64742. Рассел Б. Почему русский коммунизм терпит крах: [Из кн. амер. публициста] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 62-66.

### 3.1.7 Этика

64743. Свешников В. Полное одичание: Свобода без нравственности приводит к свободе безнравственности - говорит православ. священник: [Беседа с настоятелем храма Казан. иконы Божьей Матери с. Пучкова Моск. епархии, преп. Моск. духовной семинарии, протоиереем В. Свешниковым / Записала Т. Валентинова] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 3.

64744. Тельнова Н. А. Проблема соотношения социального и индивидуального бытия в этике А. Бергсона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 3-11.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика - см. 20.4.8)

64745. Кузнецова Т. В. Народность и профессиональное искусство // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 40-47. - Библиогр. в подстроч. примеч.

### 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)

64746. Дедков И. О "логическом винтике" и сорванной резьбе: [О повороте в обществ. сознании в условиях перестройки] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 8-17.

64747. Доблаев В. Л. Социально-культурные аспекты научного мировоззрения // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 96-104. - Библиогр. в подстроч. примеч.

64748. Зиновьев А. Манифест социальной оппозиции: Каким видит современ. мир писатель и философ А. Зиновьев // Слово. - 1990. - № 11. - С. 67-73.

64749. Куварин В. Непрестижное место среди других городов занимает Москва по уровню развития социальной инфраструктуры // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 9.

64750. Панарин А. С. Сентиментальность тоталитаризма и жестокосердие демократии: [Социол. исслед.] // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 56-72. - Рез. англ., с. 160.

64751. Результаты медико-социологического обследования сельского населения Кизил-Арватского района Туркменской ССР / Е. П. Юлина, М. Р. Паидева, Р. К. Атаджанова и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 3-6. - Библиогр.: 7 назв.

64752. Романов Л. Сватовство к майору: [Пробл. создания семьи] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 26-27.

64753. Тарасенко Н. В. Теория и практика оценки социального развития села // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 136-138.

64754. Федотова В. Г. Социальное знание: между наукой и культурой // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 60-78.

64755. Чичилимов В. Большинство все же остается в партии: [По материалам социол. исслед.] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 31-34.

### 3.3 Психология

64756. Долецкий С. Принадлежность друг другу: [Пробл. сексологии] // *Семья и шк.* - 1990. - № 11. - С. 35-36.
64757. Иванова В. М. Тайна на кончике пера: [О загадоч. явлении психографии: Беседа с чл. Междунар. ассоц. психотроники В. М. Ивановой / Записал Е. Крушельницкий] // *Свет. Природа и человек.* - 1990. - № 7. - С. 12-15.
64758. Калашникова М. И., Высоткин В. Н. Некоторые социальные и психологические аспекты внедрения АСУ // *Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации.* - М., 1989. - С. 14-17.
64759. Коваленко В. П., Наталенко В. П., Посохова С. Т. Психофизиологические особенности лиц с различной устойчивостью к перегреванию в начальный период адаптации к условиям жаркого климата // *Физиология человека.* - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 183-186. - Библиогр.: 8 назв.
64760. Лебедев В. И. Обреченные на смерть заклинанием: [Психол. моделирование обстоятельств] // *Энергия: экономика, техника, экология.* - 1990. - № 10. - С. 55-59.
64761. Медведев В. И., Афанасьев С. Э. Использование трехфакторной модели для описания акцентуированных форм поведения // *Физиология человека.* - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 170-172. - Библиогр.: 7 назв.
64762. Осницкий А. "Ты зачем без спросу залез в шкаф?": [О "ситуациях риска" в поведении детей: Заметки психолога] // *Семья и шк.* - 1990. - № 11. - С. 26-29.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

64763. Булгаков Н. Подвиг Патриарха: [К 125-летию со дня рождения Патриарха Моск. и всея России Тихона] // *Москва.* - 1990. - № 12. - С. 149-159.
64764. Зинин С. В. Религиозная культура Китая: новые перспективы западной синологии: [Обзор] // *Народы Азии и Африки.* - 1990. - № 6. - С. 141-150. - Библиогр. в подстроч. примеч.
64765. Коробкина Е. Свет любви отчий: [О действующем монастыре в Троице-Сергиевой лавре] // *Гор. хоз-во Москвы.* - 1990. - № 6. - С. 28-29.
64766. Литовченко Е. Возвращение реликвии: [О торжеств. акте передачи колокола Свято-Введен. монастырю Оптиной пустыни] // *Гор. хоз-во Москвы.* - 1990. - № 6. - С. 26-27.
64767. Никон (иеромонах). Век Крещения // *Вопр. истории.* - 1990. - № 12. - С. 47-59.
64768. Раушенбах Б. Религия и нравственность // *Знамя.* - 1991. - № 1. - С. 204-216.
64769. Рашковский Е. Б. Протоиерей Александр Мень [1935-1990: Некролог] // *Народы Азии и Африки.* - 1990. - № 6. - С. 212.
64770. Русский пастырь на приходе: {О протоиерее Алексее Мечеве (1860-1922): Ст. и материалы} / Публ. и предисл. игумена Андроника (Трубачева); Примеч. С. Л. Кравца // *Москва.* - 1990. - № 12. - С. 160-184. - Содерж.: Отец Алексей Мечев / Священник Т. Флоренский; Рассуждения на случай кончины отца Алексея Мечева; Надгробное слово отца Алексея Мечева; О батюшке старце о. Алексее Мечеве / Епископ Арсений.
64771. Светова З. Икона - "окно" в Царствие Божие: [Из цикла ст. "Воскресная шк."] // *Семья и шк.* - 1990. - № 11. - С. 12-13.
64772. Христианство и проблемы собственности: [Статьи] / Послесл. А. Казинцева // *Наш современник.* - 1990. - № 12. - С. 160-166. - Содерж.: Восьмая заповедь гласит... / В. Н. Тростников; "...Как не жить братии вкупе!" / Ф. Карелин; Христианство и собственность / В. Осипов.



## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.1 Общие вопросы

64773. Гуревич А. Я. Культура и история: [Беседа с историком А. Я. Гуревичем] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 97-100.

64774. Овсянников В. И. Всесоюзная конференция преподавателей истории пединститутов [Одесса, сент. 1990] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 233-234.

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

64775. Вейнберг И. П. Пространство и время в модели мира ветхозаветного историописца // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 76-84.

64776. Кузнецов А. Кульский крест: [Из истории воен. наград] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 53-55.

64777. Хачатурян В. М. Проблема цивилизации в "Исследовании истории" А. Тойнби в оценке западной историографии // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 204-218.

64778. Шляхтинский К. Автомобильная геральдика старой России // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 32-33.

### 5.3.1 Всемирная история

(См. также № 64849)

64779. Билунов Б. Н., Лещиловская И. И. Основные проблемы развития культуры славянских и балканских народов в XVIII-XIX веках // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 18-28. - Библиогр. в подстроч. примеч.

64780. Илюшечкин В. П. О первооткрывательстве в науке и научных теориях: [К вопросу об авторстве теории большой феодал. формации: По поводу ст. Ю. М. Кобищанова "Заговор молчания?" в журн. "Народы Азии и Африки", 1990, № 2] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 200-202.

64781. Кимболл У. Ф. "Семейный круг": послевоенный мир глазами Рузвельта: [Ст. из США] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 3-17.

64782. Кубышкин А. И. Всесоюзная конференция латиноамериканистов: [Конф. на тему "Латин. Америка в XVI-XIX вв.: основные пробл. соц.-экон. и полит. истории", Москва, май 1990] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 231-233.

64783. Луцдин А. Г. Памяти Ильи Шолеймовича Шифмана: [Востоковед, 1930-1990] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 206-209. - Основные науч. тр. И. Ш. Шифмана / Сост. Г. С. Шрон.

64784. Минорский В. Ф. Из эпистолярного наследия Владимира Федоровича Минорского: [Публ. писем востоковеда от 1960-1965 гг. / Подгот. к печати, предисл. и коммент. Д. Дорри] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 98-110.

64785. Черняк Е. Б. История XIX в.: проблемы и размышления // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 82-96.

64786. Шлезингер А. Некоторые уроки "холодной войны": [Выступление амер. историка на симпози. сов. и амер. историков, посвящ. истории "холодной войны", СССР; США, 1990] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 75-81. - Рез. англ., с. 238.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 64828)

64787. Аврех А. Я. П. А. Столыпин и судьбы реформ в России: [Отр. из общ. ном. кн., подготавливаемой к печати в Политиздате] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 40-53.

64788. Борисов Н. Этика и политика. Опыт Древней Руси // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 97-107.
64789. Геллер М. Весна 1917 // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 67-73. - Библиогр.: с. 73.
64790. Грегори П., Зотеев Г. Экономический рост: Сравн. анализ хоз. систем (Россия - СССР) // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 65-76.
64791. Деникин А. И. Очерки русской смуты: [Из кн., изд. в Берлине в 1920-х гг.] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 98-130. - Продолж. Начало: № 3.
64792. Думова Н. Опоздавшая партия: [О партии кадетов в дореволюц. России] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 68-74.
64793. Евграфов Г. "Разжаловать в рядовые!", или История о том, как один генерал стал диссидентом: [О правозащит. деятельности П. Г. Григоренко в 1960-1970-х гг.] // Театр. - 1990. - № 12. - С. 68-86.
64794. К 55-летию стахановского движения: [Статьи] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 51-57. - Содерж.: Забытый "человеческий фактор"? / М. Л. Колпаков; Не только строил, но и созидал / О. Н. Семчук.
64795. Керенский А. Ф. Россия на историческом повороте: [Главы из кн. "Мемуары. Россия на историческом повороте": Пер. с англ.] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 131-153. - Продолж. Начало: № 6.
64796. Константин Николаевич (великий князь). Дневник великого князя Константина Николаевича (июнь - авг. 1859 г.) / [Публ. Л. Г. Захаровой и др.] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 172-187. - Продолж. Начало: № 5.
64797. Крохин А. В. "Я был каналармейцем": [Воспоминания участника строившего канала им. Москвы / Записала Е. Тимошенко] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 32-33.
64798. Лацис О. "Это жалко, не считается": [Об объектив. подходе при оценке полит. истории СССР сов. периода] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 30-39.
64799. Манусевич А. Я. Трудный путь к Рижскому мирному договору 1921 г.: [К истории сов.-польских отношений] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 19-43. - Рез. англ., с. 238.
64800. О капиталах русского императорского дома: Письмо графа В. Н. Ковковца генералу от инфантерии А. П. Кутепову [1929 г.] / Публ. Е. Вагина // Москва. - 1990. - № 12. - С. 185-187.
64801. От Февраля до Октября 1917: Летопись в рассказах лидеров, участников и очевидцев рев. дней // Слово. - 1990. - № 11. - С. 41-48. - Содерж.: Последний акт / А. Ф. Керенский; За спасение России / А. И. Деникин. - Окончание. Начало: № 11, 1989.
64802. Панарин А. Ленинские идеи о диалоге и сельхозкооперации // Сел. зори. - 1990. - № 11. - С. 45-48.
64803. Померанц Г. Феномен [А. Д.] Сахарова // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 106-111.
64804. Почтарев А. Недоработанный конспект: [К истории войны СССР с Японией, 1945 г.: Критич. замеч. к интервью В. Чубарова "Когда сдавались камикадзе..." в газ. "Моск. комсомолец", 1990, 10 авг.] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 44-45.
64805. Протоколы ЦК кадетской партии периода первой российской революции / [Публ. подгот. Д. Б. Павлов и В. В. Шелохаев] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 154-171. - Продолж. Начало: № 2.
64806. Сахаров А. Воспоминания / Публ. Е. Боннэр // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 161-192. - Продолж. Начало: № 10, 1990.
64807. Смирнов А. Как создавалась "История государства Российского" [Н. М. Карамзина]: Историограф и царь: Ст. 6 // Москва. - 1990. - № 12. - С.



64808. Шатуновская Л. Жизнь в Кремле: Тайна смерти Н. Аллилуевой Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 130-135. - Продолж. следует.
64809. Шейнис З. С. Полпред Б. Е. Штейн: [Дипломат, 1892-1961] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 101-188: портр.
64810. Эйдельман Н. История без истории: [Материалы по рус. истории 30-х гг. XX в. из кол. Б. И. Николаевского, хранящейся в Гувер. ин-те (США)] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 88-96.

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

64811. Абрамова Д. О чем рассказал бы старый дом: [Из истории Дома дружбы с народами зарубеж. стран] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 9.
64812. Абрамова Д. От черта до революционера: [Из истории особняка Акад. художеств на Пречистенке] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 9.
64813. Васевич В. Город у Авачинской бухты: К 250-летию Петропавловска-Камчатского // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 40-42.
64814. Бырсан Л. Мирча чел Бэтрын: [Правитель Валахии в XIII-XIV вв.] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 67-69.
64815. Зайцев М. Когда-то здесь был Логиноостровск: [Из истории Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 15-16.
64816. Крылов И. Истина дороже: [О жизни рабочих дореволюц. Красной Пресни] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 34-36.
64817. Лозовая М. Прошлое нужно для будущего: [О сохранении б. старой части Москвы Немецкой слободы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 14-15.
64818. Лозовая М. Разгуляй, Елохово, Басманная...: [Из истории Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 38-39.
64819. Немецкая слобода: сохранить для потомков: [Ст.] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 18-20. - Содерж.: Как мы спасали палаты Щербакова / В. Гурболик; Воссоздать колорит "заморского островка" / И. Громова.
64820. Паламарчук П. Сорок сороков: К истории уничтожения моск. святынь // Слово. - 1990. - № 11. - С. 28-32.
64821. Параска П. Образование румынских княжеств: Летопись Молдовы // Политика. - 1991. - № 1. - С. 58-64.
64822. Пыляев М. И. Старая Москва: Рассказы из былой жизни первопрестол. столицы // Москва. - 1990. - № 12. - С. 97-106. - Продолж. Начало: № 1.
64823. Словцов П. А. Историческое обозрение Сибири // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 76-89. - Продолж. Начало: № 7.
64824. Цыба Т. Орехово-Зуево: [Из истории Подмосковья] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 30-31.
64825. Чистяков А. Славна Москва калачами... была: [Из истории Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 31.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 64799)

64826. Борисов Ю. В. Три портрета времен Людовика XIV: [Главы из кн. "Дипломатия Людовика XIV", подготавливаемой к печати в изд-ве "Международные отношения"] // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 119-150.
64827. Иванов Р. Ф. Кавалер ордена Победы: [К 100-летию со дня рождения гос. деят. США Д. Эйзенхауэра] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С.

64828. Писарев Ю. А. Российская эмиграция в Югославию // Новая и новейшая история. – 1991. – № 1. – С. 151–161. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64829. Соловьев О. Ф. Парвус: политический портрет: [Об участнике герм. с.-д. движения И. Л. Гельфанде, 1867–1924] // Новая и новейшая история. – 1991. – № 1. – С. 162–185.

64830. Хавкин Б. Л. Рейхсфюрер СС Гиммлер // Новая и новейшая история. – 1991. – № 1. – С. 186–198.

64831. Шохумов С. А. Материалы по истории Афганистана конца XIX – начала XX в. в Национальном архиве страны // Народы Азии и Африки. – 1990. – № 6. – С. 123–128.

#### 5.4 Археология

64832. Галкин Л. Куда ушел последний караван?: [По материалам археол. раскопок в сев.-вост. Прикаспии] // Наука и жизнь. – 1990. – № 9. – С. 98–102, вкл. л.

64833. Даркевич В. На окраинах древнего Хорезма: [О работе Волго-Урал. экспедиции Ин-та археологии АН СССР] // Наука и жизнь. – 1990. – № 9. – С. 98–99.

64834. Дучиц Л. В. Курганы белорусско-литовско-латышского пограничья // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 163–170.

64835. Мунчаев Р. М., Мерперт Н. Я., Бадер Н. О. След минувших тысячелетий: [Об археол. исслед. в Сирии] // Вестн. АН СССР. – 1990. – № 11. – С. 101–111. – Библиогр.: с. 110–111.

64836. Урбанавичюс В. Погребения в озере Обеляй [Литва] // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 196–201.

64837. Юсупов Х. К вопросу обводнения Узоя в древности: [По археол. данным] // Пробл. освоения пустынь. – 1990. – № 4. – С. 60–63. – Рез. англ. – Библиогр.: 11 назв.

#### 5.5 Этнография

64838. Агапкина Т. А., Топорков А. Л. К реконструкции праславянских заговоров // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 67–75.

64839. Акимова Л. И. Об отношении геометрического стиля к обряду кремации // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 228–237. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64840. Арсеньев В. Р. К проблеме реконструкции иноэтничных культурных стереотипов // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 191–204.

64841. Байбурин А. К. Ритуал: свое и чужое // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 3–17.

64842. Байбурин А. К., Левинтон Г. А. Похороны и свадьба // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 64–99. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64843. Бернштам Т. А. Следы архаических ритуалов и культов в русских молодежных играх "Ящер" и "Олень": Опыт реконструкции // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 17–36.

64844. Бутримас А., Гирининкас А. Старые местные и новые погребальные обряды в неолите Литвы // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 147–157.

64845. Вайткунсене Л. К вопросу о роли коня в древнелитовском погребаль-



ном обряде (V – XIII вв.) // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 201–206. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64846. Виноградова Л. Н., Толстая С. М. Мотив "уничтожения – проводов нечистой силы" в восточнославянском купальском обряде // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 99–118. – Библиогр.: с. 118.

64847. Граудонис Я. Погребальные обряды на территории Латвии в эпоху поздней бронзы и раннего железа // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 157–163.

64848. Грачева Г. Н. Следы ранних представлений о природных связях у инганасан // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 98–113.

64849. Демин Л. М. Памяти Юрия Васильевича Маретина: [Этнограф, востоковед, 1931–1990] // Народы Азии и Африки. – 1990. – № 6. – С. 210–211. – Основные востоковедч. науч. тр. Ю. В. Маретина / Сост. С. Д. Милибанд.

64850. Дзенискевич Г. И. Легенда хайда "Происхождение грызущего бобра": К пробл. реконструкции общества хайда XIX в. // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 126–137.

64851. Иванов В. В. Реконструкция структуры символики и семантики индоевропейского погребального обряда // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 5–11.

64852. Краснопевцева Т. И. Груз прошлого: [К вопросу о понятии "нация": Письмо в ред.] // Народы Азии и Африки. – 1990. – № 6. – С. 193–195.

64853. Кулаков В. И. Погребальный обряд пруссов в эпоху раннего средневековья // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 182–196.

64854. Лаврентьева Л. С. Символические функции еды в обрядах // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 37–47.

64855. Ломова-Оппокова М. Ю. Этничность, народ и каста: [По материалам одному. сов.-инд. семинара, Калькутта, февр. 1990] // Народы Азии и Африки. – 1990. – № 6. – С. 115–122.

64856. Милюс В. Ритуальная пища литовцев на похоронах и поминках // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 225–228. – Библиогр.: с. 227–228.

64857. Островский А. Б. Семантика маски в свете структурного подхода // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 117–126.

64858. Петрухин В. Я. О начальных этапах формирования древнерусской народности и распространения названия Русь в свете данных погребального обряда // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 207–216. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64859. Ревуненкова Е. В. Образ индонезийской рисовой богини // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. – Л., 1990. – С. 180–191.

64860. Савостина Е. А. Сакральное пространство и погребальный обряд боспорских гробниц // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 237–248. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64861. Свешникова Т. Н. Волк в контексте румынского погребального обряда // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 128–134. – Библиогр. в подстроч. примеч.

64862. Седакова О. А. Тема "доли" в погребальном обряде (восточно- и юж-

нославянский материал) // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. - М., 1990. - С. 54 - 63. - Библиогр.: с. 62 - 63.

64863. Седов В. В. Погребальный обряд славян в начале средневековья // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. М., 1990. - С. 170 - 182.

64864. Серов С. Поморы: [Этногр. заметки] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - 2-я с. обл., с. 54 - 55.

64865. Серов С. Текинцы: [Этногр. очерк] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - 2-я с. обл., с. 25 - 27.

64866. Смирнов Ю. А. Морфология погребения: Опыт создания базовой модели // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. - М., 1990. - С. 216 - 224.

64867. Соломатина С. Н. К реконструкции пространственно-временной структуры традиционного мировосприятия тувинцев // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 89 - 97.

64868. Таболина Т. В. Сложные проблемы не решаются наскоком: [К вопросу о понятии "нация": По поводу письма в ред. Т. И. Краснопецовой "Груз прошлого" в журн. "Народы Азии и Африки", 1990, № 6] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 196 - 199.

64869. Толстой Н. И. К реконструкции семантики и функции некоторых славянских изобразительных и словесных символов и мотивов // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 47 - 67.

64870. Толстой Н. И. Переворачивание предметов в славянском погребальном обряде // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. - М., 1990. - С. 119 - 128. - Библиогр. в подстроч. примеч.

64871. Топоров В. Н. Конные состязания на похоронах // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. - М., 1990. - С. 12 - 47.

64872. Федорова И. К. Символика мотивов и элементов в татуировке полинезийцев // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 153 - 169.

64873. Чеснов Я. В. Проглоченное знание и этнический облик // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 169 - 180.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

64874. Черный А. И. Роль информационных ресурсов в развитии национальной экономики // Вопр. информ. теории и практики. - 1989. - № 57. - С. 15 - 62. - Библиогр.: с. 71.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

64875. Юрьев В. Рынок - одно из величайших достояний цивилизации // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 5 - 13.

#### 6.2.1.2 Капиталистический способ производства

64876-77. Шишков Ю. "Теория империализма": Ретроспектив. взгляд в конце столетия // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 34 - 42. - Библиогр.: 10 назв.; № 10. - С. 16 - 24.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

64878. Бутин Ю. М. Конкуренция в новой модели социалистического хозяйст-



ования // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 26-36.

64879. Комаревская В. П. Совершенствование социалистических производственных отношений и радикальная реформа хозяйственного механизма // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 3-14.

#### 6.4 Мировая экономика

64880. Игнатовский П. Экономическая роль государства: Объектив. предпосылки, мировой опыт, дезорганизмов. экономика // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 58-71.

64881. Милоков А. Мировой опыт регулирования экономики // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 121-128.

#### 6.5.1 Экономика СССР

(См. также № 64790)

64882. Боков А. Развитие системы платных услуг [в стране] // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 98-104.

64883. Васильева В. А. Каков он - потребительский стол? // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 42-45.

64884. Воробьевский Ю. Мифы здравого смысла: [Пробл. вывода сов. экономики из кризис. состояния] // Москва. - 1990. - № 12. - С. 114-128.

64885. Зельднер А., Бычек Ю. Рынок начинается с...: [О рыноч. модели экономики] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 2-4.

64886. Иванов А. П., Никитин А. В. Производственное накопление и обновление основных фондов в тринадцатой пятилетке // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 30-33.

64887. Кочурова Л., Генкина В. Наши действия чреваты катастрофой: [Дискус. вопр. перехода к рыноч. экономике] // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 3, 9-14.

64888. Лазарева Л. В. Анализ использования материальных затрат в условиях технического прогресса // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 42-49.

64889. Липсиц И. Контуры реформы ценообразования // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 80-87.

64890. Литвищенко В. И. Экономический механизм движения научно-технического прогресса // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 124-132.

64891. Львов Д., Глазьев С., Герасимович В. Экономическая стратегия технического развития [в условиях рыночных отношений] // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 12-23.

64892. Нечитайлов С. Н. Почему растут цены // Земля сиб., дальневост. - 1990. - № 12. - С. 13-15.

64893. Ожегов А., Роговский Е., Яременко Ю. Конверсия оборонной промышленности и преобразование экономики СССР // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 54-64.

64894. Перекалина Н. С. Регулируемый рынок: маркетинг плюс противозатратный механизм // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 15-18.

64895. Плышевский Б. Территориальные проблемы формирования рынка // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 24-34.

64896. Соколов Я. Переход к рынку - это прыжок из царства застоя и хаоса в мир свободы и процветания // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 2, 4-7.

64897. Третьякова А. М., Русакова О. И. Самофинансирование и стимулирование НТП // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственно-

го механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 83–86.

64898. Убайдуллаев С. Аренда и технический прогресс: [Письмо в ред.] // План. хоз-во. – 1991. – № 1. – С. 118–119.

64899. Хамцева И. Ф. К вопросу о совершенствовании ценообразования и методики конструирования показателя рентабельности // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 205–212.

64900. Черковец В. Политико-экономический анализ перехода к рыночной экономике // План. хоз-во. – 1991. – № 1. – С. 48–57.

#### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

64901. Метнев В., Котяев П. Производственные мощности предприятий: проблемы использования // План. хоз-во. – 1991. – № 1. – С. 113–117.

##### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

64902. Резервирование баз данных в АСУ / В. В. Кульба, А. Г. Маликонов, Б. Ю. Наткович, А. Б. Шелков // Автоматика и телемеханика. – 1991. – № 1. – С. 131–141. – Библиогр.: 11 назв.

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

64903. Баркова Е. А. Некоторые вопросы исчисления темпов экономического развития [народного хозяйства] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 102–112.

64904. Белоусов Р. Слом или реформа планирования: Сопоставление программ перехода к рынку // План. хоз-во. – 1991. – № 1. – С. 35–47.

64905. Иванов Е. А. Особенности плана 1991 г.: [Беседа с зам. нач. свод. отдела народнохоз. планир. Е. А. Ивановым / Записал В. Козлов] // План. хоз-во. – 1991. – № 1. – С. 3–11.

64906. Рогов В. Ю. Принцип общности в прогнозировании развития регионального хозрасчета и ресурсоиспользования // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 112–118.

64907. Тертышник М. И. Научно-технический прогресс и его влияние на процесс перспективного планирования производственных мощностей // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 49–55.

##### 6.5.1.2.3 Экономика труда

64908. Абдурахманов К. Х., Панченко Л. И. Формирование квалифицированной рабочей силы в трудозыбыточном регионе в условиях ускорения научно-технического прогресса // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 124–130.

64909. Беклемешев В. П. Изменение структуры совокупного работника в условиях научно-технического прогресса – как один из факторов совершенствования хозяйственного механизма // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 212–213.

64910. Саруханов Э. Р., Гуцин Д. Б. К вопросу о создании автоматизированных рабочих мест инспекторов отдела кадров // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 140–145. – В огл. 2-й авт.: Гуцин Д. В.

64911. Секретарева Л. Л. Резервы эффективности использования трудовых ресурсов // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 130–133.

64912. Сербинковский Б. Ю., Гарькуша В. Н. Кадровое обеспечение научно-технического прогресса // Научно-технический прогресс и совершенствование



хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 195 - 198.

64913. Федина Е. В. Научно-технический прогресс и подготовка специалистов // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 201 - 204.

64914. Федина Е. В., Чебунин В. П. Повышение уровня планирования потребности в специалистах // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 90 - 101. - Библиогр. в подстроч. примеч.

64915. Шустов В. В. Рынок труда: за и против // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 38 - 42.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

64916. Нестерович Н. Материально-техническое обеспечение государственных заказов // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 88 - 92.

64917. Хасанова Р. А., Заруев В. Г. Совершенствование хозяйственного механизма в системе материально-технического обеспечения // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 14 - 26.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

64918. Поляков В. И., Улитенко И. П., Успенский И. Н. Международный рынок: обеспечить взаимоотношения сторон: Об условиях приобретения зарубеж. грузоподъем. кранов // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 7 - 9.

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

64919. Егоров Е. Г. Региональная комплексная программа НТП Якутской АССР на 20 лет // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 4 - 15. - Библиогр.: 5 назв.

64920. Инкежинов А. И. Проблемы комплексного развития материально-технической базы АПК в условиях научно-технического прогресса: На прим. Якут. АССР // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 115 - 120.

64921. Костенко К. Н. Совершенствование методики исчисления и анализа показателей эффективности использования основных производственных фондов: [На прим. нар. хоз-ва Иркут. обл.] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 78 - 82.

64922. Медведев Л., Тимофеев И. Грозит ли Молдове энергетический кризис? // Политика. - 1991. - № 1. - С. 46 - 49.

64923. Пальчиков А. И. Особенности материально-технического снабжения агропромышленного комплекса региона: [На прим. Иркут. обл.] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 134 - 140.

64924. Петров Н. А. Проблемы и особенности предстоящего развития энергетического хозяйства Якутии // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 105 - 115.

64925. Попов К. А. Проблемы планирования и управления научно-техническим прогрессом [в Якутии] // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 55 - 63.

64926. Скрыбыкин А. Н. Направления ускорения развития и обновления техники в регионе // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 44 - 55. - Библиогр.: 5 назв.

64927. Стадник А. У хозяина дело спорится: Развитие кооператив. форм в АПК Сибири // Агрпром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 14 - 16.

## 6.5.2 Экономика зарубежных социалистических стран

64928. Во Дай. Антиинфляционная политика во Вьетнаме: успехи и проблемы: Пер. с вьет. // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 41 - 51.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

64929. Жуков С. В. Информатизация и преодоление отсталости развивающихся стран // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 8 - 19.

64930. Николаевский Л. Л. Наш опыт в Йемене: [Орг. соревнования в Нар.-Демокр. Респ. Йемен] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 71.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

64931. Валитов М. Г. Виновато ли зеркало?: О том, как стимулируется творч. активность на зарубеж. предприятиях: [Капиталист. страны] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 68 - 71.

64932. Кизилов В., Рубальтер Д., Штернгарц М. Регулирование рынка в развитых странах // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 40 - 45. - Продолж. Начало: № 11, 1990.

64933. Кондукторов А. Предлагает "Октопус": [О работе в Москве западногерм. Техн. торг. центра] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 38 - 39.

64934. Макурин И. М. США и вторая индустриальная революция // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 63 - 64.

64935. Пилдич Дж. Путь к покупателю: [Гл. из кн. англ. экономиста, подготовляемой к печати в изд-ве "Прогресс": Напеч. с сокр.] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 40 - 46.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография - см. 5.2)

64936. Куварин В. Нужны ли супергиганты?: [К вопр. разраб. прогр. субурбанизации Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 30 - 31.

64937. Щепин О. П., Владимирова Л. И. Демографические процессы в странах восточной Европы в 1945 - 1990 гг. // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 3 - 7. - Рез. англ.

64938. Щульга В., Крюков В. Демографическая "болезнь" столицы: [Анализ демогр. ситуации в Москве за 1970 - 1989 гг.] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 4 - 5.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

64939. Белокрепичкий В. Я. Политология в Пакистане // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 111 - 114.

64940. Гаджиев К. С. Современный консерватизм: опыт типологизации // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 55 - 74. - Библиогр. в подстроч. примеч.

64941. Попов И. Либеральный интернационал // Политика. - 1991. - № 1. - С. 39 - 40.

64942. Руснак Г. Политика и нравственность: [Беседа с д-ром ист. наук Г. Руснаком / Записал Е. Замура] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 17 - 23.

64943-44. Сворепь Р. Европа рядом: [Путевой очерк] // Наука и жизнь. -

141.062

123456  
06789  
101112



## 8.2 Международные отношения

64945. Колесниченко Т. Разрушить стену...: [К итогам Общеввроп. конф. Париж, 1990] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 5-7.
64946. Лебедев А. От конфронтации к обмену информацией: [К пробл. деидеологизации межгос. отношений] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 114-124.
64947. Новиков Г. Н. Новое мышление и современная теория международных отношений // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 199-203.
64948. Старовойтова Г. В. Европа сегодня и в 2000 году // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 93-96, 135.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

64949. Земцов И. Справочник: [Из кн. "Реальность и грани перестройки", изд. в Лондоне в 1989 г. / Предисл. Ч. Айтматова] // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 30-31. - Продолж. следует.
64950. Катасонов В. Ю. Текут "мозги" за кордон: [О выезде специалистов из СССР] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 62-66.
64951. Стейт Д. Многое меняется к лучшему: [Из впечатлений о поездке в СССР: Письмо из Англии] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 13-14.

#### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР

64952. Емельянов Ю. Какую войну ведут народные фронты: Популизм: истоки и цели // Сов. лит. - 1990. - № 12. - С. 114-119.
64953. Зарамский И. Куда идет "Демократическая Россия"? // Парт. жизнь. - 1991. - № 2. - С. 45-47.
64954. Кожин В. Коммунизм неизбежен?: [Беседа с писателем В. Кожинным о пробл. сов. о-ва / Записал В. Огрызко] // Сов. лит. - 1990. - № 12. - С. 106-113.
64955. Тибурская Т. Демократия или картошка? Что изберет уставший народ?: [Пробл. единения внутри демокр. блока] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 6-8.

#### 8.3.1.3 Национальная политика в СССР

64956. Шафаревич И. Р. "Остаюсь диссидентом...": [К пробл. нац. отношений]: Беседа с чл.-кор. АН СССР И. Р. Шафаревичем / Записал Н. Л. Кореньков // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 88-100.

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

64957. Влияние промышленного освоения территории Якутской АССР на изменение образа жизни коренного населения / Н. А. Винокурова, Р. А. Кузьмина, О. А. Мурашко, Е. Н. Федорова // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 15-37. - Библиогр.: 30 назв.
64958. Капусцинский Р. Революция математиков: [Из впечатлений польского публициста о поездке в АрмССР: Перепечат. интервью из польской газ. "Речпосполита", 1990, № 192/193] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 36-43.
64959. Лукин В. П. Суверенитет России и мировая политика: [Беседа с пред. Ком. по междунар. делам и внешнеэкон. связям Верхов. Совета РСФСР В. П. Лукиным] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 78-86.
64960. Собор Е. Какого цвета демократия: Размышления над полит. картой Молдовы // Политика. - 1991. - № 1. - С. 5-16.

### 8.3.2 Современное политическое положение зарубежных социалистических стран

64961. Гинар С. Я верил, что перемены придут...: [Беседа с Генеральным

консулом ЧСФР С. Гинаром / Записал Б. Галин] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 91-94.

64962. Зотов В. Е. Китай после политического кризиса: "большой скачок назад"? // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 29-41.

#### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

64963. Саватгес А. Д., Мальшева Д. Б. Исламский эгалитаризм в системе авторитарно-тоталитарного режима: На прим. Уганды // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 52-61.

64964. Широков Г. К. Дифференциация развивающихся стран: характер и механизм процесса // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 3-7.

#### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

64965. Гачев Г. Американский образ мира, или Америка глазами человека, который ее не видел // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 24-35.

64966. Жиганова Г. И. Пятый президент Пятой республики: [О президенте Франции Ф. Миттеране] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 97-105.

64967. Левикова С. И. От "новых левых" к "новым правым": Этика молодежи США конца 50-х - 80-х гг. XX в. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 12-20.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.1 Общие вопросы

64968. Шириня К. К. Трощкий и Коминтерн // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 3-18. - Рез. англ., с. 238.

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

64969. Бачинский П. П., Табачник Д. В. Афанасий Петрович Любченко: [Гос. и парт. деятель, 1897-1937] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 60-75.

64970. Гурвич-Бухарина С. "Опровержение, которое было бы излишне...": [О фальшивке письма Н. И. Бухарина от 1924 г., сфабрик. И. Британом: Послесл. ред.] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 80-84.

64971. Сенин А. С. Опальный нарком: [О деятельности А. И. Рыкова на посту наркома связи: К 110-летию со дня рождения] // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 46-51.

64972. Хрущев Н. С. Мемуары Никиты Сергеевича Хрущева / [Публ. С. Н. Хрущева] // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 76-97. - Продолж. Начало: № 2.

#### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

64973. Петренко Ф. Невостребованное право?: [О преодолении пассивности парт. орг.] // Парт. жизнь. - 1991. - № 2. - С. 11-16.

64974. Чугуевская Л. Зачем политология партработнику // Политика. - 1991. - № 1. - С. 35-39.

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

64975. Дудэу Н. И. Не дать человеку разувериться: [Беседа с первым секретарем Кишинев. горкома КП Молдовы Н. И. Дудэу / Записал В. Дурнов] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 24-31.



64976. Кузьмин В. Письма из объединения "Тулачермет": [О деятельности парт. орг.] // Парт. жизнь. - 1991. - № 2. - С. 6-11. - Содерж.: 2. Где они, границы дозволенного?. - 1: № 1.

#### 9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

64977. Солер М. де. Пустые полки и неизбывность надежды: [Беседа с деят. Паравг. компартии М. де Солер / Записал Ю. Гавриков] // Коммунист. - 1991. - № 1. - С. 108-113.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР - см. 13.5.2)

(См. № 64996)

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

Первичные профсоюзные организации

64978. Ландихов Б. В. Защищая интересы трудящихся: [Деятельность профсоюзов Челяб. обл.] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 15-16.

64979. Шаповалова Г. С. Позиция профсоюза: надо действовать вместе: [Беседа с секретарем ЦК профсоюза работников рыб. хоз-ва Г. С. Шаповаловой / Записал В. В. Баранчук] // Рыбное хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 3-10.

64980. Юнак Г. В. Остаюсь сторонником соревнования: [Беседа с зам. пред. Рос. ком. профсоюза работников АПК Г. В. Юнаком] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 24-28.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО.

### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 12.3 Советское государство и право

64981. Ивакина Н. Порядок слов в правовых документах // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 27-28.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

64982. Корнев В. Идея правового государства в дореволюционной России // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

64983. Леонов С. В. Советская государственность: замыслы и действительность (1917-1920 гг.) // Вопр. истории. - 1990. - № 12. - С. 29-46.

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

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

Советское строительство

64984. СССР. Президент (1990 -; М. С. Горбачев). О статусе Академии наук СССР: Указ Президента СССР // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 3-4.

64985. Дарьина Т. Мы все - действующие лица: [О работе депутатов в Баман. райсовете Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - 2-я с. обл., с. 1.

64986. Костик И. Парадоксы законов или закономерная парадоксальность: [О законодат. деятельности Верхов. Совета СССР] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - 2-я с. обл., с. 1.

64987. Новикова Л. Легко ли быть демократом?: Заметки с I сес. Моссовета нового созыва [Москва, апр. 1990] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. -

С. 2-3.

64988. Овсийчук С. Два проекта, два подхода: [К обсуждению проекта Конституции России] // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 5-6.

64989. Петренко А. Что обеспечит безопасность Молдовы // Политика. - 1991. - № 1. - С. 41-43.

64990. Савельева Т. Миллионер, который не нужен: [Пробл. взаимодействия кооперации и мест. Советов] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 24-25.

64991. Стысяков К. Д., Иоффе А. Д. Нужен ли коммерсант Советской власти?: [Пробл. взаимодействия кооперации и мест. Советов: Беседа с зам. пред. исполкома райсовета К. Д. Стысяковым и зам. пред. Моск. союза кооператоров А. Д. Иоффе / Записала Т. Савельева] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 6-7.

64992. Ярин В. А. "Не буду лукавить": [Беседа с чл. Президент. совета В. А. Яриным] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 87-92.

#### 12.3.2.2 Административное право

64993. Витрянский В. О признании недействительными актов вышестоящих органов и органов государственного управления // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 7-9.

64994. Дичев В. Двадцать девять зим Василия Федака, или Схватка на улице Куусинена: [О ст. лейт. милиции В. Федаке] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 37-39.

64995. Коробкина Е. Жестокие игры: [О работе с подростками инспекции по делам несовершеннолетних. отд. милиции Киров. р-на Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 26-27.

64996. Терещенко Б. Л., Тарасов В. В. Заслон на пути зла: [О взаимодействии службы БХСС с рабочим контролем] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 36-37.

64997. Федорова Л. Кто хозяин микрорайона: [Вопр. обществ. самоуправления] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 34.

64998. Черник И. Общественное самоуправление: прошлое и настоящее // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 14-15.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

64999. Лукьянова Л. А. Если вы живете в коммуналке: [Беседа с нач. юрид. отд. Гл. упр. жил. хоз-ва Москвы Л. А. Лукьяновой / Записала Е. Тарасова] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 38-39.

65000. Маслов С. Люди без адреса: Почему они влачат свое существование без права на полноцен. жизнь? // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 22-23.

65001. Осовцов А. А. Своя квартира: [Пробл. жилья в Москве: Беседа с пред. комис. Моссовета по социал. политике А. А. Осовцовым / Записала Л. Шейкина] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 10-11.

#### 12.3.2.5 Семейное право

65002. Александров Б. Я не "бывший папа!": [О пробл. разводов]: Письмо в ред. // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 23.

65003. Тарасова Е. Под надежным крылом: [Пробл. опекунства и усыновления] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 32-33.

65004. Терещенко Л. Можно ли переменить фамилию: [Советы юриста] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 75.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

65005. Абдулкаримов А. Х. Нарушение законодательства о недрах при переходе на новые условия хозяйствования // Безопасность труда в пром-сти. -



1991. - № 1. - С. 24-25.

65006. Аверин С. И. Вместо закона о качестве - закон о защите прав потребителей: [Беседа с пред. Гос. комис. Совета Министров СССР по экон. реформе С. И. Авериним / Записал Л. Альперин] // Стандарты и качество. 1990. - № 11. - С. 7-8.

65007. Брославский Л. И. Качество продукции и договор // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 55-58.

### 12.3.2.7 Трудовое право

65008. Казаков А. М., Попыкин В. И. Система законодательных актов и нормативных документов по охране труда в текстильной и легкой промышленности // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 10-11.

### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

#### Исправительно-трудовое право

65009. Булатов Р. Подростково-молодежные группировки: В помощь лектору-юристу // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 23-25.

65010. Питецкий В. Конкретизация оценочных признаков уголовного законодательства // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 12-13.

65011. Плешаков А., Щерба С. Уголовная ответственность за жестокое обращение с животными: Комментар. УК РСФСР // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 21-22.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

65012. Гущенко К. О судебной власти и судейском корпусе // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 2-4.

### 12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.

#### Уголовно-процессуальное право

65013. Ширяев В. Рассмотрение дел о злостном уклонении от уплаты алиментов: Обзор // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 10-12.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

(См. также № 64984)

65014. Бекашева К. А. Регистрация лизинговых судов: [Мор. право] // Рыбное хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 65-68.

65015. Вольфберг Д. Б., Иойрыш А. И., Супатаева О. А. Особый режим отменяется: [Беседа об основных положениях Закона об использ. атом. энергии с канд. экон. наук Д. Б. Вольфбергом, д-ром юрид. наук А. И. Иойрышем и канд. юрид. наук О. А. Супатаевой / Записал Ю. А. Медведев] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 11-14.

65016. Зыкова Т. Четвероногий друг или... враг?: [Правовые вопр. содерж. собак в Москве] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 16-17.

65017. Кудрявцев В. Н. Новый статус Академии: [Коммент. Указа Президента СССР от 23 авг. 1990 г. "О статусе Академии наук СССР"] // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 5-9.

65018. Руханен О. Мы ходим под дамокловым мечом: [О юрид. ответственности капитанов за безопасность судна] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 16-17.

65019. Скареев Г. Чтобы не простаивали вагоны: [О борьбе с нарушениями вывоза грузов со станций Моск. ж.-д. узла] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 22-23.

65020. Таратынов В. Инспекция или инквизиция?: [О юрид. ответственности за кораблекрушения: По поводу ст. Б. Уварова "Катастрофа без тайн", 1989, № 3]. // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 17.

65021. Чистяков В., Коваль А., Ермолаев В. ПРАС-90: классификация или обвинение: [Положение о порядке классиф., расследования и учета аварийн. случаев с судами] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 13-14.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

65022. Бутов В. Суд присяжных в Австрии // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 29-31.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

65023. Васильев Г. Морская пехота: загоризонтальная высадка десанта: По материалам зарубеж. печати // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 65-66.

65024. Лобов Г. В небе Северной Кореи: [О воздуш. боях, 1950-1952 гг.] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 32-33. - Продолж. Начало: № 10.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

65025. Горожанин А. Не зная броду...: [К пробл. перестройки в Вооруж. Силах СССР: По поводу ст. А. Пумпянского "Звездное затмение" в журн. "Новое время", 1990, № 33] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 46-47.

65026. Золотов А. Что такое оборонная достаточность? // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 3-5.

65027. Козлов К. Производство дознания: [Ответы на письма в ред.] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 30-31. - Авт. указан в примеч. ред.

65028. Пахомов В., Фоменко Ю. Адаптивные программы обучения: [Пробл. внедрения в вузах ВВС] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 23.

65029. Сидоров В., Лаврухин Н. Проблемы подготовки будущих летчиков [в училищах] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 39-40.

65030. Шибанов А., Шидловский М. Сделаны ли выводы?: [Об улучшении системы подгот. лич. состава ВМФ действиям в экстремал. условиях] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 30-31.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

65031. Вид Р. К. Возвратить долги: [Об увековечении памяти героев Великой Отеч. войны] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 76-78.

65032. Курносоев Н., Рупкин А. Талантам нет в Отечестве числа...: К 100-летию со дня рождения Е. Крутеня: [Воен. летчик] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 34-35: портр.

65033. Минченко С. И лодку все-таки подняли: Из записок командира экспедиции особого назначения [1969 г.] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 56-61.

65034. Пономарев Я. Первая автомобильная рота: [Из истории создания] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 58-60.

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

65035. Киселев Е. Новые подходы и старые инструкции: [О новой методике политзанятий] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 41-42.

65036. Поздеев В. Мудрость в созидании проявить: [К пробл. реформы политорганов Вооруж. Сил СССР] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 26-27.

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

65037. Артемьев О. П. Истребители стартуют с палубы: [Беседа с командиром авиац. полка ВМФ О. П. Артемьевым / Записали Ю. Морозов, Н. Гаври-



ленко] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 26 - 30.

65038. Гринкевич Г. SOS!.. Надежда... Спасение?: [По материалам беседы с нач. группы поисково-спасат. службы воен. авиации Закавказ. воен. окр. Кавказским] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 14 - 15.

65039. Дыгало В. Имя на борту: [О преемственности наименований кораблей ВМФ] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 49 - 54.

65040. Кузьмин А. А. Сегодня и завтра боевой подготовки: [Беседа с нач. Боевой подгот. ВМФ А. А. Кузьминым] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 22 - 25.

65041. Махров Н. Инструмент управления силами флота, или Еще раз о математическом обеспечении управления силами / [Коммент. Е. Алексеева] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 17 - 21.

65042. Синевич А. Грани безрассудства, или Об ошибках, которые слишком дорого стоят: [О повышении уровня подгот. авиаторов] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 12 - 13.

65043. Титов А. Тактическое мышление и персональный компьютер: [О разработке АРМ для подгот. летчиков к полетам] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 6 - 7.

65044. Токаренко А. Испытание инициативой: [Орг. боевой учебы в эскадрилье] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 4 - 5.

### 13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

65045. Махонин И. Г. Готовимся к рынку: [Беседа с зам. главнокомандующего ВМФ по тылу И. Г. Махониным / Записал Г. Шестаков] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 6 - 10.

65046. Федоров А. Что сегодня на обед?: [Об улучшении прод. обеспечения ВМФ / Коммент. Г. Иванова] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 10 - 13.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

65047. Аптаков А., Ставцев Н., Баринов С. "Глаза" и "уши" десанта: Навигационно-гидрог. обеспечение боевых действий экспедиц. бригады мор. пехоты ВМС США: По материалам зарубеж. печати // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 67 - 69.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

65048. Артюхина Т. С. Патентно-информационная деятельность отраслевого научно-исследовательского института в условиях хозрасчета // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 19 - 21.

65049. Некрасов А. Г., Пейко Я. Н. Состязательность в прикладной науке // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 49 - 50.

65050. Петровский А. Б., Семенов Л. К., Малов В. С. Кадры академии: состав, структура, динамика: [АН СССР] // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 37 - 49. - Рез. англ., с. 160.

65051. Слепцов Н. С. Материальные условия исследовательской деятельности и формирование личности ученого // Наука и технологии: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 111 - 124. - Библиогр. в подстроч. примеч.

65052. Шерстов В. А., Пахомова Т. Ю. Научный потенциал республики и перспективы его развития // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 37 - 44.

#### 14.1.2 История науки

65053-54. Бехтерева Н. "Через тернии...": [Из истории науки: Фрагм. из одноим. кн., подготовившаяся к печати в изд-ве "Наука"] // Наука и жизнь. 1990. - № 9. - С. 68-73; № 10. - С. 86-91. - Окончание. Начало: № 8.

#### 14.1.3 Науковедение

65055. Яценко Л. В. Важнейшие особенности научно-технического творчества // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 105-111.

#### 14.2 Кибернетика

65056. Бабенко В. В., Коваль А. П. О гидродинамических свойствах кожных покровов водных животных // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 38-42. - Библиогр.: 11 назв.

65057. Васильев В. И. Философские аспекты проблемы обучения распознаванию образов // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 33-40.

65058. Вилисов В. Я., Майстренко К. Г. Алгоритм предварительного отбора вариантов распределения ресурсов методом многоуровневого направленного зондирования области допустимых решений // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 62-69.

65059. Высоткин В. Н. Искусственный интеллект: перспективы автоматизации // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 73-75.

65060. Горбунов В. Л., Павленко С. А. Классификация объектов по цепному коду контура // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 101-105.

65061. Дойников А. Н., Назаров Л. В. Об оптимизации многоканальной системы с параллельным обслуживанием на неидентичных приборах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 63-68. - Библиогр.: 5 назв.

65062. Зинченко Т. П., Сопина О. П. Информационно-ресурсный подход в исследовании совмещений деятельности // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 86-94. - Библиогр.: 8 назв.

65063. Ионсиан У., Чжао Суся. О задаче абсолютной устойчивости систем управления с несколькими нелинейными стационарными элементами в случае бесконечного сектора: [Ст. из КНР] // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 34-42. - Библиогр.: 5 назв.

65064. Коган А. Б., Мръчев С. Й. Символический метод вычисления вероятности связности произвольного подмножества вершин случайного графа человеческой памяти // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 94-102. - Библиогр.: 23 назв.

65065. Кольцов В. П., Шабанов-Кушпаренко Ю. П. О содержательной интерпретации алгебры идей // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 10-17.

65066. Коноплянко З. Д. Принципы построения многозначных систем искусственного интеллекта: Сообщ. 1 // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 27-35. - Библиогр.: 19 назв.

65067. Красникова Л. И. Автоматизация оценки состояния и логика функциональных систем // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 52-59. - Библиогр.: 7 назв.

65068. Кувенева А. П., Богданова Л. Г., Кучеренко М. Е. Денотат - модуль вербального сообщения // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 70-76. - Библиогр.: 6 назв.

65069. Ловицкий В. А., Пономарев Ю. В. Способ представления знаний о



предметной области в одном из классов интеллектуальных систем: Сообщ. 2 // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 59-65. - Библиогр.: 5 назв.

65070. Макуха В. А., Фролов Г. Д. Об одном подходе к распознаванию дискретной клиппированной речи // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 45-52. - Библиогр.: 6 назв.

65071. Малышенко А. М. Определение матриц состояния, входов и выходов линейных динамических систем по их структурным схемам // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 42-46. - Библиогр.: 5 назв.

65072. Маляров А. Н. Методы управления распределенными базами данных // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 95-102.

65073. Мамедов Н. М., Чернецов М. М. Интеллект и информационная технология // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 40-50.

65074. Неймарк Ю. И., Теклина Л. Г. Алгоритмы распознавания, основанные на рекуррентной форме метода наименьших квадратов // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 120-129.

65075. Павленко С. А. Распознавание символов по цепному ходу контура // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 144-151. - Библиогр.: 7 назв.

65076. Пенской С. И. Моделирование процессов получения и восстановления оцифрованных изображений объектов для задач распознавания ракурса // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 8-12.

65077. Рапопорт Г. Н., Герц А. Г. Единая структура интеллекта технических и биологических систем // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 4-7.

65078. Сагалович Ю. Л. Классы ошибок в диагностических ответах и подходы к диагностическим анализаторам // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 113-121. - Библиогр.: 12 назв.

65079. Сагдеева Р. З. Об отображении ОХТ-модели в реляционную // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 93-99. - Библиогр.: 5 назв.

65080. Тимохин В. И., Найденова К. А., Чебоксарова Т. Н. Использование свойств естественных рассуждений при создании систем, основанных на знаниях // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 76-81.

65081. Шишкина Н. Б. Нестационарная задача преследования с невыпуклым терминальным множеством // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 62-68. - Библиогр.: 5 назв.

65082. Эйдензон Д. В. Об одном подходе к обработке экспериментальных данных // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 81-84. - Библиогр.: 5 назв.

#### 14.3 Семиотика

65083. Бондаренко М. Ф., Левицкий А. С., Лихачева О. А. Использование лингвистического регистра при решении задачи идентификации морфемы // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 22-26.

65084. Бондаренко М. Ф., Левицкий А. С., Лихачева О. А. О математическом моделировании семантики производных с модификационными значениями // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 17-22.

65085. Нечаев А. П., Соловьев В. И. Структурно-семантический анализ текстов как метод устранения избыточной информации // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 135-138.

65086. Осыка А. Ф., Кравец О. А. О формализации семантики словосочетаний с инструментальным значением // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 3-10. - Библиогр.: 8 назв.

65087. Яценко Н. Ю., Гриневиц И. Н. Об одном подходе к построению

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение - см. 44.6)

65088. Ашияниц Р. А., Савельев А. Б. Коллективная реляционная информационно-поисковая система // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 102-107.
65089. Беккер М. Я., Беккер Я. М. Хранение информации на основе конфигурационного гальваноманнитного эффекта // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 108-110.
65090. Белая А. А. Информированность руководителей и результативность работы академических исследовательских групп // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 6-10.
65091. Бурый-Шмарьян О. Е. Как работает сегодня информационный хозрасчет?: Пробл. и опыт, победы и поражения, вопр. и ответы // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 11-18. - Продолж. Начало: № 9.
65092. Герасимов Б. М. Учредительная конференция Ассоциации информационных работников [Москва, нояб. 1990] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 34-36.
65093. Гиляревский Р. С. О прогнозировании развития научно-информационной деятельности: исторический опыт и взгляд в будущее // Вопр. информ. теории и практики. - 1989. - № 57. - С. 63-94. - Библиогр.: 19 назв.
65094. Дружинин Г. В., Сергеева И. В. Качество информации - основа научно-технического прогресса: [По материалам конф. "Качество информации", Софрино (Моск. обл.), окт. 1990] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 41.
65095. Ланцберг Г. С. Сотрудничество советских и американских специалистов в области научно-информационной деятельности // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 37-38.
65096. Локальная автоматизированная информационно-поисковая система / Л. Е. Камфорин, Н. Л. Корчанова, И. А. Аллик и др. // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 66-80. - Библиогр.: 12 назв.
65097. Ломакина Л. С. Синтез контролепригодных систем по информационному показателю // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 129-139.
65098. Михалев В. И. Диалоговая информационно-поисковая система "VIMO" - инструментальное средство конечного пользователя для работы с электронными картотеками // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 124-128.
65099. Нарайкин О. С., Потапов И. И. Технологические, психологические и педагогические проблемы создания и использования автоматизированных систем: [По материалам одноим. семинара, Москва, июнь 1990] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 39-40.
65100. Нестеров П. В. Всемирная система информации // Вопр. информ. теории и практики. - 1989. - № 57. - С. 5-14.
65101. Овчинников В. Г. Автоматизированные гипертекстовые системы: назначение, архитектура и перспективы развития // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 2-5, 21. - Библиогр.: 10 назв.
65102. Политова Е. А. Автоматизированные системы управления информацией // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 95-101. - Библиогр.: 5 назв.
65103. Хрулев В. П. Администратор данных в информационных системах // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 128-132.
65104. Шарабчиев Ю. Т. Информационные ресурсы: проблемы комплексной



оценки и управления // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 38 - 57. - Библиогр.: 18 назв.

65105. Яанимязи З. К. Автоматизированная система информационного обеспечения первоисточниками на микрофишах // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 29 - 31.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

65106. Абакумов В. А., Иголкина Е. Д., Свирская Н. Л. Прогнозные тенденции экологических последствий закисления континентальных водоемов // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 92 - 100. - Библиогр.: 20 назв.

65107. Абросимов В. М., Шарков Г. А. Использование электрофизических средств в природоохранных ресурсосберегающих технологиях // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 3 - 11.

65108. Алиева М. М., Хандмухамедова З. Л. Изменения содержания воднорастворимого фтора в почвах под влиянием агроэкологических факторов // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 115 - 121. - Библиогр.: 5 назв.

65109. Ананьева К. В., Вишневская О. В., Дудченко В. А. Загрязнение хлорорганическими пестицидами почв и поверхностных вод Узбекистана // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 103 - 109.

65110. Андриенко Т. Л., Козьяков А. С., Прядко Е. И. Перспективы и задачи создания сети ресурсосведческих заказников в УССР // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 510 - 513.

65111. Башков В. Не пожалв друг другу руки: [О замораживании разраб. нефт. месторождения в Буков. Карпатах в целях охраны природы] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 8 - 11.

65112. Бессонова В. П. Динамика азота, фосфора и калия в листьях древесных растений в условиях аэрогенного загрязнения окружающей среды тяжелыми металлами // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 82 - 86. - Библиогр.: 7 назв.

65113. Болтнева Л. И., Кудрявцева Л. В. Модель среднесезонных выпадений ингредиентов атмосферных выбросов и прогностические оценки для Экибастузского топливно-энергетического комплекса: [К вопр. охраны окружающей среды] // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 63 - 74. - Библиогр.: 14 назв.

65114. Бордунов В. В. Подход к формированию стратегии рационального природопользования в регионе // Системы экоиформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 36 - 53.

65115. Букс И. И., Яковлев А. Ф. Некоторые экологические проблемы районов, прилегающих к зоне БАМа // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 56 - 62. - Библиогр.: 10 назв.

65116. Ветров В. А. Применение радиоактивного индикатора для турбулентного рассеяния загрязняющей примеси в водоемах и реках // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 66 - 74. - Библиогр.: 10 назв.

65117. Влияние физико-океанографических факторов на распространение сточных вод в прибрежной зоне Апшеронского полуострова / А. И. Гумбатов, Р. М. Мамедов, А. И. Халилов, А. Ф. Ахмедова // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 93 - 99. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

65118. Возженников О. И., Войтченко А. Г., Новицкий М. А. Камерная



модель для оперативного прогноза загрязнения водных объектов // Вод. ресур-сы. - 1990. - № 6. - С. 94-97.

65119. Волков Б. Н., Кубарев А. И. Стандартизация в области технологии и экологической безопасности // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 9-28. - Библиогр.: 8 назв.

65120. Волохова Л. И. Современное состояние и перспектива поступления техногенного сернистого газа в атмосферу // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 47-56. - Библиогр.: 13 назв.

65121. Выхребенцев В. П., Яничкин Л. П., Конохов В. Г. О методическом подходе к разработке долгосрочного прогноза загрязнения воздуха // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 3-9. - Библиогр.: 8 назв.

65122. Газиев Я. И., Назаров Л. Е., Лачихин А. В. Исследование аэрозольного загрязнения атмосферы в районе КАТЭКа дымовыми выбросами // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 11-22. - Библиогр.: 6 назв.

65123. Гапонюк Э. И., Ключева О. О. Свойства почв как фактор устойчивости перхлоратов // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 60-64.

65124. Герасименко А. К. Алгоритм расчета миграции примеси с учетом сорбции по численной схеме третьего порядка точности // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 76-84.

65125. Голубчиков С. Н. Человек против себя: [По материалам междунар. семинара молодых экологов, Покжевна (Польша), май 1990] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 22-24.

65126. Горячев В. Что произошло в Белом море?: [Об экол. катастрофе] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 44-45.

65127. Груздкова Р. А., Сурнин В. А. Распространение нефтяного загрязнения в почве // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 69-73.

65128. Гудак С. П., Ильин В. П. Характер миграции радионуклидов в зоне аэрации юго-востока БССР // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 56-60. - Библиогр.: 10 назв.

65129. Данилович Н. Г. Проблемы разработки программы НТП МНР в сфере природопользования // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 189-194.

65130. Данилычев И. А., Волков Л. О., Лапшин Н. С. Оценка уровня загрязнения атмосферы в крупном промышленном городе с помощью расчетных среднегодовых концентраций // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 103-112. - Библиогр.: 5 назв.

65131. Динамика содержания радионуклидов в выпадениях, пастбищной растительности и молоке в Ленинградской области после аварии на Чернобыльской АЭС / Недбаевская Н. А., Санжарова Н. И., Блинова Л. Д. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 63-64. - Библиогр.: 6 назв.

65132. Исаков А. И. Влияние метеорологических условий на загрязнение атмосферы Ферганской долины // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 33-44.

65133. Использование чернобыльского  $^{134}\text{Cs}$  для изучения смыва атмосферной примеси с природных водосборов / Ветров В. А., Алексеенко В. А., Пословин А. Л. и др. // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 79-84.

65134. Исправникова В. В. Определение органической и неорганической форм ртути в воде сочетанием методов тонкослойной хроматографии и беспламенной атомной абсорбции: [Вопр. загрязнения] // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 131-138. - Библиогр.: 7 назв.



65135. К вопросу использования микроэлементного состава волос как индикатора загрязнения воздуха / А. В. Корнилов, Н. И. Колесникова, Ю. С. Кукулин, В. А. Сурнин // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 145-147.

65136. Ключарев А. Л. Ландшафтно-геохимический подход к оценке загрязнения почв тяжелыми металлами в районе крупных теплоэлектростанций // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 74-85. - Библиогр.: 8 назв.

65137. Коваленко Н. К., Столяренко З. Н., Кукушкин С. В. Оценка емкости поглощений полей фильтрации техногенного ландшафта импактного мониторинга // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепрпетровск, 1990. - С. 61-69. - Библиогр.: 5 назв.

65138. Костадинов К., Константинов П., Янев Я. Концентрация трития в р. Дунай: [Ст. из Болгарии] // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 144-147. - Библиогр.: 10 назв.

65139. Кривоборская А. И., Хроменков А. Я. НТП в рационализации использования ресурсов недр МНР // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 168-174.

65140. Крышев И. И., Сазыкина Т. Г. Моделирование динамики дозы облучения гидробионтов при аварийном загрязнении пруда-охладителя // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 85-88.

65141. Кудин А. И. Экология Москвы // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 2-3.

65142. Кумачев Ю. Сохранить жизненную силу малых рек // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 7-9, вкл. л.

65143. Лопатин В. Н. Методика определения приоритетности и рационального варианта решения проблем в построении и развитии систем контроля за состоянием природной среды // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 34-46.

65144. Мариченко А. И., Хон В. Б. Система экоинформации на базе персональной ЭВМ // Системы экоинформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 28-35.

65145. Матрошков А. В., Кириухин В. П., Рахманова Т. В. Хромато-масс-спектрометрический и газохроматографический методы определения полихлорированных бифенилов в окружающей среде // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 128-139. - Библиогр.: 8 назв.

65146. Моршина Т. Н. Оценка фторидного загрязнения для почв // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 50-59.

65147. Мяс Л. Т. Методы и средства оценки и прогнозирования воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 3-27. - Библиогр.: 26 назв.

65148. Недвецкайте Т. Н., Филистович В. И. Распределение удельной активности <sup>131</sup>I на территории Литовской ССР после аварии на Чернобыльской АЭС // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 75-78.

65149. Нестерова Т. Л., Бабкина Э. И. О возможности образования метаболитов ДДТ из кельтана // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 73-76. - Библиогр.: 9 назв.

65150. Образование летучих хлорированных углеводородов в природной воде в результате естественных физико-химических процессов / Ц. И. Бобовникова, Э. И. Гапонюк, А. В. Коноплев и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 113-118. - Библиогр.: 6 назв.

65151. Ольховик Ю. А. Перенос радионуклидов в процессе фильтрации из водоема // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 61 - 65.

65152. Орешников К. Каким быть Лосиному острову: [Беседа с ведущим специалистом инспекции охраны земель раст. и живот. мира Москомприроды К. Орешниковым / Записала Л. Новикова] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 40.

65153. Орлов М. Ю. Расследование критических экотоксикологических ситуаций // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 119 - 128.

65154. Особенности перераспределения  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{90}\text{Sr}$  в почвах геоморфологического профиля "Копачи" в 5-километровой зоне ЧАЭС / И. В. Кутняков, В. Е. Попов, Ф. А. Работнова, А. К. Юдин // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 94 - 101.

65155. Оценка состояния почвенного покрова в районе Астраханского газоконденсатного комплекса (АГКК) / Э. И. Гапонюк, Н. П. Кремленкова, Л. Н. Кабалина, О. М. Савина // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 65 - 69. - Библиогр.: 5 назв.

65156. Павлова Н. Е. Прогноз уровня загрязнения воздуха пылью в г. Яване с связи со строительством цементного комбината // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 22 - 25.

65157. Полищук Ю. М. Концептуальное моделирование в задачах мониторинга окружающей среды // Системы экоиформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 4 - 17. - Библиогр.: 7 назв.

65158. Попов В. Е., Выродова Л. П., Кутняков И. В. Влияние изменения соотношения жидкой и твердой фазы на десорбционное равновесие  $^{90}\text{Sr}$  в почвенном растворе аллювиальной дерновой кислой почвы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 85 - 94. - Библиогр.: 11 назв.

65159. Прогнозирование поведения гербицидов хлорсульфурина и сульфометурина в водной экосистеме / Л. А. Терещ, И. С. Халиков, Ю. И. Савин, М. А. Новичкий // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 102 - 113. - Библиогр.: 8 назв.

65160. Роганин Ю. В. Оптимизация проектных решений природоохранной организации территории пойменных земель // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 23 - 29. - Библиогр.: 10 назв.

65161. Рыбенков Г. В. Принципы организации интерактивного взаимодействия в имитационной системе "Прогноз выбросов" // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 138 - 147. - Библиогр.: 10 назв.

65162. Салиев А. В., Ключарев А. Л. Анализ некоторых закономерностей загрязнения снежного покрова в окрестностях Экибастузской ГРЭС-1 // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 86 - 92. - Библиогр.: 8 назв.

65163. Сатаева Л. В., Малахов С. Г. К вопросу исследования статистической структуры полей загрязнения [почв] металлами техногенных районов // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 33 - 42.

65164. Сатаева Л. В., Мельчаков Ю. Л., Малахов С. Г. Анализ пространственного загрязнения снежного покрова металлами вблизи источников промышленных выбросов // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 22 - 28.

65165. Сатаева Л. В., Тихонова Л. И., Малахов С. Г. Изучение пространственного распределения металлов в природных объектах Дальнегорского района Приморья // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред.



- 1990. - Вып. 17. - С. 42-49.

65166. Смолькова О. А. Анализ состояния загрязнения снежного покрова для зональной оценки загрязнения атмосферы г. Ташкента // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 44-48. - Библиогр.: 9 назв.

65167. Смолькова О. А. Влияние атмосферных выпадений на загрязнение рек малого водосбора хлорорганическими пестицидами // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 99-102. - Библиогр.: 10 назв.

65168. Соботович Э. В. О загрязнении природных вод техногенными радионуклидами Чернобыльского выброса // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 39-46.

65169. Соботович Э. В., Долли В. В. Механизм миграции радионуклидов "горячих" частиц в почвах и поступления их в поверхностные и грунтовые воды // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 51-55. - Библиогр.: 7 назв.

65170. Содержание остаточных количеств хлорорганических пестицидов в хлопке-сырце, хлопковом волокне и семенах на хлопкоочистительных заводах // И. Б. Федотьева, Г. С. Хаджибаева, Р. В. Торяникова, С. А. Нишанходжаева // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 110-115.

65171. Соколов Д. Человек в мегаполисе Москва // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 2-6.

65172. Станслер Г. С. Прогнозирование охраны атмосферного воздуха: основные термины, понятия, классификация // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 28-33. - Библиогр.: 9 назв.

65173. Супруненко Ю. П. Беды Приэльбрусья: [Экол. пробл.] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 26-31.

65174. Сурнина Н. Н., Бобовникова Ц. И. Оценка загрязнения воздушного бассейна полихлорированными бифенилами в районе конденсаторного завода // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 28-32.

65175. Тальских В. Н. Естественные и антропогенные изменения биоценозов перифитона в водотоках Среднеазиатского региона // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 56-78. - Библиогр.: 7 назв.

65176. Телушкина Е. Л., Зыкова А. С., Воронина Т. Ф. Радиационная обстановка в Москве в 1986 - 1988 гг., обусловленная выпадением цезия // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 43-46. - Библиогр.: 6 назв.

65177. Турманина В. Возрождая рощи и дубравы: [Вопр. охраны лесн. насаждений в Москве] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 35.

65178. Туров Ю. П. Недетерминированные модели состава смесей при обработке данных химического анализа компонентов окружающей среды // Системы эокоинформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 54-70. - Библиогр.: 9 назв.

65179. Тюпкин Ю. С. Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 18-19.

65180. Фатохин А. П., Ивахов Б. М. О деятельности рабочих групп по Проекту № 4 и Подпроекту № 4-а национальной программы "Человек и биосфера (МАБ)" в 1989 г. // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 87-88.

65181. Федоров Ю. Н. К вопросу об инженерно-экологическом зонировании территории Туркменской ССР // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 49-56. - Библиогр.: 5 назв.

65182. Федюнин В. А., Журавков С. П., Бордунов В. В. Анализ процесса регенерации фторсодержащего органического растворителя как составной части малоотходных технологий // Системы эокоинформатики: проблемы, решения,

перспективы. - Томск, 1989. - С. 83-94. - Библиогр.: 6 назв.

65183. Фоновое загрязнение водной экосистемы Волги чернoбыльскими радионуклидами / Алексеев В. А., Ветров В. А., Толоконников А. В. и др. // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 47-50.

65184. Хаттагов В. У. Озоновый слой Земли в опасности: [Беседа с зам. дир. Центр. аэролог. обсерватории Госкомгидромета, канд. физ.-мат. наук В. У. Хаттаговым / Записала Э. К. Соломатина] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 16-20, вкл. л.

65185. Холикова Н. И., Жигаловская Т. Н. К методологии оценки экологической ситуации в водных объектах // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 118-120.

65186. Хорев Б., Глушкова В. Сколько стоит чистый воздух: [Экол. обстановка в столице] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 25.

65187. Церфас К. Э. К методу расчета потенциала загрязнения атмосферы // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 29-33.

65188. Цицилева Т. А. Алгоритмы распознавания образов в задачах управления качеством природной среды // Системы экоинформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 18-27. - Библиогр.: 6 назв.

65189. Черногасва Г. М., Перельмутер Ю. Н. Оценка состояния загрязнения поверхностных вод региона с позиций экономического ущерба // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 100-103. - Библиогр.: 6 назв.

65190. Шестаков С. С., Позлутко О. А. Программное управление ресурсопользованием на региональном уровне: пути реализации // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 199-201.

65191. Шматков Г. Г., Кораблева А. И., Черкес А. Я. Экологические последствия антропогенных изменений территории водосбора бассейна р. Самары Днепровской // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 24-30. - Библиогр.: 9 назв.

65192. Юшманова О. О., Юшманов И. О. Численное и аналитическое моделирование конвективно-диффузионного переноса радионуклидов в водных потоках // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 89-93.

65193. Ягодкина В. М. Гидроресурсы региона и их использование: [К вопросу загрязнения окружающей среды] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 36-42. - Библиогр. в подстроч. примеч.

65194. Яничкин Л. П. Долгосрочный прогноз загрязнения атмосферного воздуха в горах Ферганской долины // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 9-22. - Библиогр.: 5 назв.

65195. Яничкин Л. П. Тесты для логического контроля исходных данных об источниках загрязнения атмосферного воздуха // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 26-29.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

(Математическая физика - см. 16.4.1; математическая картография - см. 18.2.3; математическая лингвистика - см. 14.3)

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

65196. Шабанов-Кушнаренко С. Ю., Шубин И. Ю., Явтушенко Е. В. Об алгоритме выражения отношения толерантности через отношение эквивалентности // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 43-45. - Библиогр.: 6 назв.



## 16.2.4 Алгебра

65197. Кулиш П. П. Концентрация квантовых алгебр и  $q$ -осцилляторы // Тезисы докладов конференции "Теория и математическая физика". - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 157-160. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

## 16.2.6 Топология

65198. Никольский М. С. О всюду плотных множествах в пространстве непрерывных многозначных отображений  $C(X, K_v(R^n))$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 75-77.

## 16.2.7 Математический анализ

65199. Бифуркации ветвления векторных солитонов обтекающих / В. М. Еленский, В. Г. Королев, Н. Е. Кулагин, Л. П. Шильников // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 67-70.

65200. Ильинский А. С., Масловская О. М. Метод конечных элементов в задаче дифракции на локальной неоднородности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 36-43.

65201. Корзунин Л. Г. Представление решения нелинейного уравнения Шредингера специальными рядами // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 31-40. - Библиогр.: 5 назв.

65202. Филимонов М. Ю. Применение обобщенных базисных функций и кратных рядов для разложения решений нелинейных уравнений // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 76-85. - Библиогр.: 20 назв.

65203. Хабибуллин И. Т. Об интегрируемых начально-краевых задачах // Тезисы докладов конференции "Теория и математическая физика". - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 43-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

## 16.2.8 Функциональный анализ

65204. Агеев А. Л. К вопросу выбора параметра регуляризации в задаче определения базиса ядра линейного оператора // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 3-9. - Библиогр.: 5 назв.

65205. Алиев Б. Модификация обобщенного принципа невязки для  $L$ -псевдорешений в вырожденном случае // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 29-36. - Библиогр.: 11 назв.

65206. Гринберг А. С., Лотоцкий В. А., Шкляр Б. Ш. Управляемость и наблюдаемость динамических систем // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 3-21. - Библиогр.: 88 назв.

65207. Линейные предикаты на выпуклом теле гильбертовых пространств / В. В. Шляхов, Ю. В. Наталуха, С. Н. Герасин, Н. Н. Сарнавская // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 99-107.

65208. Фишман Л. З. Нахождение седловых предельных циклов, рождающихся из седлового состояния равновесия уравнений с запаздыванием // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 147-157. - Библиогр.: 12 назв.

65209. Фурта С. Д. Об асимптотических траекториях динамических систем // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 89-101. - Библиогр.: 9 назв.

## 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

65210. Бримкулов У. Н. Особенности использования обобщенного метода наименьших квадратов в задачах идентификации марковских случайных процессов // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 69-78. - Библиогр.: 5 назв.

65211. Зленко Ю. А., Шумилкин В. Г. Оценка параметров нормального закона распределения по усеченной выборке // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 118-122. - Рез. англ., с. 132.

65212. Кликушин Ю. Н. "Нечеткая" идентификация островершинных законов распределения // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 15-19.

65213. Кохова С. В. Некоторые динамические задачи распределения ресурсов на сетевых графиках с переменными объемами работ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 48-57.

65214. Ломакин М. И. Гарантированные оценки вероятности безотказной работы в классе распределений с фиксированными моментами // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 154-161. - Библиогр.: 13 назв.

65215. Лукиных О. Г. Оценка закона распределения погрешностей определения характеристической функции // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 7-9.

65216. Наумов Г. Е., Чуев Н. В. Анализ нарушений условий классической рациональности выбора для классов квазитурнирных функций // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 98-104. - Библиогр.: 6 назв.

65217. Пагурова В. И., Нестерова С. А. Выборочный контроль по количественному признаку и критерию для коэффициентов вариации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 57-63. - Библиогр.: 8 назв.

65218. Титенко И. М. Синтез модели периодически контролируемой восстаиваемой системы // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 161-168. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.2.11 Прикладная математика

65219. Васильев Ф. П. Оценка скорости сходимости метода квазирешений для задачи линейного программирования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 16-22. - Библиогр.: 14 назв.

65220. Матасов А. И. Об оценке чувствительности фильтра Калмана - Бьюси к априорным значениям ковариационных матриц // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 78-87. - Библиогр.: 7 назв.

65221. Математическое обеспечение для анализа многомерных нелинейных стохастических систем / В. С. Пугачев, И. Н. Силицын, А. А. Чередниченко и др. // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 87-97. - Библиогр.: 24 назв.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

65222. Абрамов С. А. Алгоритм поиска квазирациональных решений линейных дифференциальных и разностных уравнений с полиномиальными коэффициентами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 43-48.

65223. Бутузов В. Ф., Есимова С. Т. Процедура сглаживания в одной сингулярно возмущенной параболической задаче // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 22-29.

65224. Васин В. В., Пересторонина Г. Я., Тимерханова Л. Ю. Об одной вычислительной схеме метода упругих решений для статических осесимметричных упругопластических задач // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 19-25. - Библиогр.: 9 назв.

65225. Ильина А. В. Принцип локальной наблюдаемости и стабилизация решений одной распределенной системы "нейтрального типа" // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 77-79.

65226. Коковихина О. В. Об одном приближенном методе решения задачи о



собственных значениях волнового оператора в осесимметричных областях сложной формы // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 26-30.

65227. Светланов А. А. Об одном численно-аналитическом методе решения осесимметричных упругопластических задач // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 50-63. - Библиогр.: 12 назв.

### 16.3 Механика

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

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

65228. Глебская О. Ю., Королев В. И., Ротков Л. Ю. Периодические и квазипериодические колебания в автоколебательной системе с тремя степенями свободы // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 59-73. - Библиогр.: 13 назв.

65229. Козлов И. И., Шугай А. А. Экспериментальное изучение высокоскоростного трения о лед // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 175-177. - Библиогр.: 10 назв.

65230. Милиц Р. М., Чалкова Н. С. Применение геометрического приема А. А. Андропова к исследованию состояний равновесия в трехмерном пространстве // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 45-54. - Библиогр.: 14 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

65231. Азнакаев Э. Г. Расчет равновесных и неравновесных свойств газов, жидкостей и их смесей // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 50-55.

65232. Андреев В. Н., Козловский В. А., Стекениус К. А. Аэродинамические характеристики конусов при малых углах атаки в условиях перехода пограничного слоя // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 168-174. - Библиогр.: 8 назв.

65233. Бабиков П. Е., Ермак Ю. Н., Янишевский Д. В. Течение вязкой закрученной пленки жидкости на поверхности затупленного тела в набегающем сверхзвуковом потоке газа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 43-49. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 5 назв.

65234. Баталова З. С., Белякова Г. В., Ежевская Н. А. Об устойчивости нелинейных неавтономных осцилляторов // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 27-45. - Библиогр.: 23 назв.

65235. Баталова З. С., Ежевская Н. А. О структуре фазового пространства и бифуркациях управления Дуффинга // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 4-26. - Библиогр.: 18 назв.

65236. Баутин С. П. Приближенное решение одной задачи о конвекции вязкого газа в поле тяжести // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 10-18. - Библиогр.: 10 назв.

65237. Безменов В. Я., Осипов В. В. О моделировании течения в импульсной аэродинамической ударной трубе // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 329-335. - Библиогр.: 9 назв.

65238. Белов И. А., Литвинов В. М., Свищев Г. П. Экспериментальное исследование возможности гашения волны Толлмина - Шлихтинга введением в пограничный слой искусственных возмущений // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 3-9. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 12 назв.

65239. Беляев Ю. Н., Яворская И. М. Сферическое течение Куэтта - переходы и возникновение хаоса // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 10-18. - Библиогр.: 23 назв.
65240. Благосклонов В. И., Стасенко А. Л., Чеховский В. Ф. Распределение плотностей потоков в двухфазной затопленной струе // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 244-253. - Библиогр.: 12 назв.
65241. Боголепов В. В., Липатов И. И. Структура возмущенного пограничного слоя около холодной поверхности // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 19-27. - Библиогр.: 10 назв.
65242. Болдырев С. М., Киреев А. Ю. Особенности структуры релаксационной зоны за фронтом сильной ударной волны в азоте // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 183-188. - Библиогр.: 10 назв.
65243. Булатов В. В., Владимиров Ю. В. Внутренние гравитационные волны, возбуждаемые источником в стратифицированных, неоднородных по горизонтали средах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 124-128. - Библиогр.: 7 назв.
65244. Васильев В. И. Расчет течения вязкой несжимаемой жидкости в канале с разделителем и определение его интегральных характеристик // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 28-36. - Библиогр.: 5 назв.
65245. Влияние скаса потока на аэродинамическую эффективность мелкоробристых поверхностей / Г. В. Енютин, Ю. А. Лашков, Н. В. Самойлова и др. // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 37-41.
65246. Галиева Л. М., Гупало Ю. П. О взаимодействии локальных неоднородностей псевдооживленного слоя // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 42-49. - Библиогр.: 10 назв.
65247. Герм В. Э., Прозорова Э. В. Влияние разреженности среды на обтекание тела со струей // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 157-162. - Библиогр.: 6 назв.
65248. Горбатиюк Н. А., Никишова О. Д. Переходные процессы в пограничном слое криволинейно движущейся поверхности // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 47-49. - Библиогр.: 5 назв.
65249. Горенбух П. И., Провоторов В. П. Влияние вязкости на сопротивление тонких осесимметричных тел при гиперзвуковых скоростях обтекания // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 115-117. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 8 назв.
65250. Гусев И. Н., Зайчик Л. И. Моделирование динамики частиц в пристеночной области газодисперсного турбулентного потока // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 50-60. - Библиогр.: 11 назв.
65251. Денисов Г. Г., Кугушева Е. К., Новиков В. В. К задаче о динамике вязкоупругих систем с подвижными границами // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 101-110. - Библиогр.: 5 назв.
65252. Дядяк А. Н., Куксов В. А., Озерский А. Д. Определение характеристик металлогазового факела // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 29-34.
65253. Егоров Б. А. Колебательная релаксация газа при учете влияния квазимолекул и многоканальности энергообмена // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 53-73. - Библиогр.: 32 назв.
65254. Егоров Б. В., Комаров В. Н. Численные расчеты колебательной релаксации газов и условие квазистационарности // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 202-212. - Библиогр.: 14 назв.
65255. Ефремов О. А. Воздействие звука на устойчивость пограничного слоя



при больших числах Рейнольдса // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 178-180. - Библиогр.: 6 назв.

65256. Жохов В. А. Газодинамический расчет импульсной установки с двух-селекционной форкамерой // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 50-60. - Рез. англ., с. 131. - Библиогр.: 5 назв.

65257. Замула Г. Н., Иерусалимский К. М., Карпова Г. С. Устойчивость цилиндрических систем при неравномерном нагружении с учетом пластичности // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 94-100. - Рез. англ., с. 131.

65258. Игнатъков Д. А. Определение остаточных напряжений в кусочно-неоднородных сферических телах // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 89-94. - Библиогр.: 8 назв.

65259. Киреев А. Ю., Саяпин Г. Н. Численное моделирование ионизации в неравновесных течениях азота в соплах гиперзвуковых установок // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 176-182. - Библиогр.: 8 назв.

65260. Козлов Л. Ф., Кочин В. А. О связи циркуляции скорости вокруг крыла с дисперсией завихренности в пограничном слое // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 12-17. - Библиогр.: 10 назв.

65261. Комаров В. Н. Особенности расчета течений в соплах колебательно-возбужденного углекислого газа с помощью поуровневой кинетики // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 189-201. - Библиогр.: 16 назв.

65262. Королев Г. Л. К асимптотической теории ламинарного отрыва жидкости при обтекании угла малого излома // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 180-182. - Библиогр.: 6 назв.

65263. Косолапов Ю. С. Об истечении газа из плоских сосудов с большими углами наклона стенок // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 144-151. - Библиогр.: 15 назв.

65264. Кочин В. А. Распределение поля скорости при потенциальном обтекании профилей С. А. Чаплыгина // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 33-38. - Библиогр.: 10 назв.

65265. Кузнецов В. М. Кинетическая теория неравновесных течений газовых и дисперсных сред с внутренними степенями свободы и химическими реакциями // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 3-31. - Библиогр.: 89 назв.

65266. Кузнецов М. М. Неравновесное обтекание трехмерных заостренных тел с отошедшим скачком предельным гиперзвуковым потоком газа // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 122-142. - Библиогр.: 30 назв.

65267. Кузнецов М. М., Никольский В. С. Асимптотическая структура предельного гиперзвукового течения в ударной волне // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 100-110. - Библиогр.: 21 назв.

65268. Кузнецов М. М., Никольский В. С. О кинетической теории предельных гиперзвуковых течений вязкого газа // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 74-99. - Библиогр.: 44 назв.

65269. Кузнецов М. М., Полянский О. Ю. О гиперзвуковых предельных течениях релаксирующего газа с изменением давления в главном приближении // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 150-164. - Библиогр.: 23 назв.

65270. Марпюшов С. Н. О трехсекториальном распаде разрыва в идеальном газе // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 41-49. - Библиогр.: 16 назв.

65271. Махвиладзе Г. М., Серов Д. В., Якуш С. Е. О циркуляционной неустойчивости стационарного осаждения плоского слоя мелкодисперсных частиц

- // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 78-83.  
- Библиогр.: 13 назв.
65272. Меньшикова В. Л. Влияние термодинамической модели воздуха на аэродинамические характеристики профилей с изломами // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 165-175. - Библиогр.: 5 назв.
65273. Надежин А. Д. Задача двух кулоновских центров и ее приложения в физической аэродинамике // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 111-121. - Библиогр.: 27 назв.
65274. Носков Б. А. Динамические свойства гетерогенных поверхностных слоев. Рассеяние капиллярных волн // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 129-137. - Библиогр.: 14 назв.
65275. Пальцев Л. А. К теории процессов переноса в многоатомном газе // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 32-52. - Библиогр.: 25 назв.
65276. Покровский В. Н., Пышнограй Г. В. Простые формы определяющего уравнения концентрированных растворов и расплавов полимеров как следствие молекулярной теории вязкоупругости // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 71-77. - Библиогр.: 16 назв.
65277. Полянский О. Ю. Об одном приближенном методе расчета неравно-весных течений около затупленных тел // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 143-149. - Библиогр.: 9 назв.
65278. Потудин О. В., Андреев Л. С. К теории расчета плит, выполненных из разномодульных материалов и лежащих на упругом основании // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 130-135.
65279. Рекин А. Д. Осреднение характеристик неравномерного стационарного потока в каналах с проницаемыми стенками // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 61-72. - Рез. англ., с. 131. - Библиогр.: 13 назв.
65280. Сахненко Т. М. Экспериментальное исследование обтекания клиньев трансзвуковым потоком газа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 111-114. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 6 назв.
65281. Серебряков В. В. О предельных уравнениях теории тонких осесимметричных каверн при нестационарном обтекании // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 18-33. - Библиогр.: 37 назв.
65282. Скворцов А. Т. Новое решение уравнений магнитной гидродинамики // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 70-72. - Библиогр.: 5 назв.
65283. Снижение уровня фонового шума в рабочей части аэродинамической трубы при трансзвуковых скоростях потока / А. Г. Ереза, В. Г. Микелазде, А. Г. Муниин и др. // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 10-19. - Рез. англ., с. 130.
65284. Сорокин А. В. Движение несжимаемой проводящей жидкости в несогласованном сильном магнитном поле // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 3-9. - Библиогр.: 11 назв.
65285. Сычев В. В. О разрушении осесимметричного ламинарного следа // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 27-42. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 22 назв.
65286. Татевосян С. Р. Развитие методов расчета и моделирование отрывного обтекания тел в период 20-50-х годов XX века // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 43-53. - Библиогр.: 21 назв.
65287. Ульянов О. Н. О некоторых классах решений уравнений магнитной гидродинамики // Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды. - Свердловск, 1989. - С. 64-75. - Библиогр.: 10 назв.



65288. Филатов Л. В. Об оптимальном движении тел вдоль упругих систем при наличии сопротивления, обусловленного потерями энергии на излучение волн // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 110-120. - Библиогр.: 9 назв.

65289. Финшман Л. З. Устойчивость неподвижной точки точечного отображения плоскости в одном критическом случае // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 54-59. - Библиогр.: 11 назв.

65290. Чирихин А. В. Численное исследование спонтанной конденсации азота в осесимметричных гиперзвуковых соплах аэродинамических труб // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 229-243. - Библиогр.: 14 назв.

65291. Шарипов Ф. М. Соотношение Онзангера при движении разреженного газа в поле лазерного излучения // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 163-167. - Библиогр.: 9 назв.

65292. Шрайбер А. А. К статистической теории полидисперсного двухфазного течения с коагуляцией и дроблением частиц // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 61-70. - Библиогр.: 9 назв.

65293. Щеглов Б. А. Динамика балки на вязкоупругом основании // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 33-38. - Библиогр.: 7 назв.

65294. Экспериментальные исследования отрыва потока при обтекании сферы / В. П. Карягин, А. И. Лопаткин, А. И. Швеиц, М. М. Шилин // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 152-156. - Библиогр.: 9 назв.

65295. Юрченко Н. Ф. Генерация периодических возмущений в пограничном слое // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 42-47. - Библиогр.: 11 назв.

#### 16.4 Физика

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

##### 16.4.1 Общие вопросы

(См. № 64803)

##### 16.4.3 Теоретическая физика

65296. Архипов А. А. Инфракрасные сингулярности глюонных функций Грина и квазипотенциал взаимодействия двух кварков в квантовой хромодинамике // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 53-73. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

65297. Ботошан Н. И., Берзой С. Е., Болога М. К. Явление бародиффузионной кинетогомогенизации в гетерогенных системах // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 50-54. - Библиогр.: 11 назв.

65298. Гегелия Д. Т., Слепченко Л. А. Отображение Николаи в суперсимметричной квантовой механике // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 74-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

65299. Логунов А. А., Мествиришвили М. А. Об основных принципах релятивистской теории гравитации // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 3-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

65300. Пустыльников Л. Д. О механизме возникновения необратимости и неограниченном росте энергии в одной модели статистической механики // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 120-129. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

##### 16.4.5 Электричество и магнетизм

65301. Влияние размера плазменного поршня на эффективность электродинамического ускорения тела / Э. М. Дробышевский, С. И. Розов, Б. Г. Жуков и др. // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 23–27. – Библиогр.: 10 назв.
65302. Добряков А. В. Создание магнитной ямы в замкнутой системе неоднородностью второй и третьей гармоник магнитного поля // Физика плазмы. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 147–156. – Библиогр.: 12 назв.
65303. Моделирование положительного столба разряда постоянного тока в  $CF_4$  / Вольнец В. Н., Лукьянова А. В., Рахимов А. Т. и др. // Физика плазмы. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 221–228. – Библиогр.: 12 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)

65304. Генк А. В. Движение света в центрально-симметричном поле в РТГ // Теорет. и мат. физика. – 1991. – Т. 86, № 1. – С. 142–156. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.
65305. Гольбрайх Е. И. К исследованию внутренней структуры оптически плотных объектов парными спектральными линиями // Геомагнетизм и аэронавтика. – 1991. – Т. 31, № 1. – С. 150–155.
65306. Новицкий А. В. Измерение коэффициента диффузного отражения по методу Тейлора // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 11–12. – Рез. англ. – Библиогр.: 6 назв.
65307. Смирнов А. П., Шипкин А. Г. Канонические преобразования уравнений геометрической оптики // Физика плазмы. – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 261–264.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

65308. Дзюбенко А. Б., Лозовик Ю. Е. Класс точно решаемых многочастичных моделей // Теорет. и мат. физика. – 1991. – Т. 86, № 1. – С. 98–110. – Рез. англ. – Библиогр.: 23 назв.
65309. Завтрак С. Т. Некоторые эффекты дальнего действующего радиационного взаимодействия в системе нескольких квантовых зарядов // Письма в "Журн. техн. физики". – 1991. – Т. 17, вып. 2. – С. 50–52. – Библиогр.: 10 назв.
65310. О топологическом взаимодействии фононов с дислокациями и дисклинациями: [Сообщение] // Теорет. и мат. физика. – 1991. – Т. 86, № 1. – С. 81–97. – Рез. англ. – Содерж.: 2. Задача рассеяния / Е. М. Серебряный. – Библиогр.: 10 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

65311. Влияние энергетического спектра нейтронов пучка на чувствительность при нейтронной радиографии / Мягков А. И., Тюфяков Н. Д., Штань А. С., Яскевич В. С. // Атом. энергия. – 1991. – Т. 70, вып. 1. – С. 60–62.
65312. Завьялкин Ф. М., Ломакин П. Л., Осипов С. П. Методика измерения флуктуаций параметров пучка тормозного излучения // Атом. энергия. – 1991. – Т. 70, вып. 1. – С. 57–58. – Библиогр.: 8 назв.
65313. Мусатов И. В., Тахвелидзе А. Н., Токарев В. Ф. Отгалкивание в инстантонном газе, формирование кора в нуклоне и метод цепочек Боголюбова // Теорет. и мат. физика. – 1991. – Т. 86, № 1. – С. 31–42. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.
65314. Трофимов Ю. Н. Оценка сечений радиационного захвата нейтронов энергией 0,5 МэВ элементов в природной смеси изотопов // Атом. энергия. –





## 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

65315. Боголюбов Н. Н., Москаленко В. А. К вопросу о существовании сверхпроводимости в модели Хаббарда // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 16-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

65316. Кузнецов В. М., Кузнецов М. М., Товбин Ю. К. О влиянии физико-химических свойств поверхности и состава газа на структуру коэффициента гетерогенной рекомбинации // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 269-282. - Библиогр.: 33 назв.

## 16.4.10 Физика газов и жидкостей

65317. Городкин С. Р., Демчук С. А. Магнитореологическое управление тепловыми процессами [в жидких средах] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 15-18.

65318. Динамика микроструктуры сильноточного диффузного разряда в аргоне / Бычков Ю. И., Суелоз А. И., Тинчурин К. А., Ястремский А. Г. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 196-204. - Библиогр.: 14 назв.

65319. Коломиец С. М. Об определении геометрических размеров частиц с помощью фотоэлектрических счетчиков аэрозольей // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 121-125.

65320. Мустафаев Р. А., Тагиев С. И., Габулов Д. М. Исследование теплопроводности жидкого дигексилмалеината при высоких температурах и давлениях // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 65-66. - Библиогр.: 5 назв.

65321. Першин Вл. К., Коноплев В. А. Молекулярная гибкость и эффекты магнитного поля в мезофазе // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 86-93. - Библиогр.: 36 назв.

65322. Хонькин А. Д. Анализ сходимости асимптотических решений в кинетической теории [газов] с помощью модельного кинетического уравнения, имеющего точное решение // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 130-135. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

65323. Шемагин И. А. Свободноконвективное пленочное кипение на горизонтальном цилиндре при малых числах Рейнольдса // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 163-170. - Библиогр.: 20 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)

65324. Бурдак А. П., Резцов В. Ф., Хаджинов А. Л. Локальные распределения полей и тепловыделения в неидеальных диэлектриках с неоднородностями // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 9-14. - Библиогр.: 6 назв.

65325. Витлина Р. З., Магарилл Л. И. Нелинейные свойства мелкослоистой среды // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 5-8.

65326. Возяков В. И. К теории электронной подсистемы адсорбент - адсорбат // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 136-141. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

65327. Голуб А. А., Маштаков О. Б. Влияние флуктуаций на фазовый переход в высокотемпературных сверхпроводниках // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 6-11. - Библиогр.: 14 назв.

65328. Гринчешен И. Н., Зайковский А. В. Электрофизические параметры тонких слоев  $TiSbSe_2$  и фоточувствительных структур на их основе // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 24-27. - Библиогр.: 6 назв.

65329. Захвалинский В. С., Ляликова Р. Ю., Натепров А. Н. Диаграмма состояния системы  $Zn_3As_2$ - $Mn_3As_2$  // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 87-89. - Библиогр.: 6 назв.

65330. Иващенко А. И., Копанская Ф. Я., Тарченко В. П. О природе центров ИК люминесценции в полуизолирующем и дырочном фосфиде галлия // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 11-16. - Библиогр.: 12 назв.

65331. Караман М. И., Мушинский В. П., Опря С. В. Спектры комбинационного рассеяния первого порядка в кристаллах молибдата свинца // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 3-5. - Библиогр.: 8 назв.

65332. Локальная туннельная спектроскопия теллурида свинца в сканирующем туннельном микроскопе / А. О. Голубок, Н. Д. Давыдов, Е. П. Мусихина и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 36-40. - Библиогр.: 8 назв.

65333. Махтиев Т. Р., Радионов В. П., Алиев А. М. Ван-дер-ваальсовские дисперсионные силы между пластинками из селенида галлия // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 65-67. - В огл. 1-й авт.: Мехтисев Т. Р. - Библиогр.: 6 назв.

65334. Образование новых кристаллических фаз в аморфных сплавах на основе железа при ионной бомбардировке / С. П. Ченакин, А. Л. Пивоваров, В. Т. Черепин, И. Е. Котенко // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 82-86. - Библиогр.: 5 назв.

65335. Образование периодических структур на поверхности твердых тел при релаксации напряжений / В. В. Аполлонов, А. М. Прохоров, А. В. Шмаков, В. А. Шмаков // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 52-56. - Библиогр.: 5 назв.

65336. Плешанов А. С. О влиянии электрического поля на критическую точку диэлектриков // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 107-111.

65337. Синтез и структура замещенных хиназолонов / Ю. А. Симонов, А. А. Дворкин, Т. Ш. Гифейсман и др. // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 17-24. - Библиогр.: 9 назв.

65338. Швец В. Т. Динамические структурные факторы и электронные явления переноса в простых металлах // Теорет. и мат. физика. - 1991. - Т. 86, № 1. - С. 111-119. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.12 Физика плазмы

(См. также № 65396)

65339. Баранов С. В. МГД метод измерения параметров мощных ионных пучков // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 265-268. - Библиогр.: 6 назв.

65340. Беклемишев А. Д., Кувшинов Б. Н. Предельно допустимые давления плазмы при работе токамака в первой зоне устойчивости идеальной винтовой моды с  $m=1$  // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 131-138. - Библиогр.: 17 назв.

65341. Бухман Н. С. О поле, возбуждаемом пучком электромагнитных волн в плавно неоднородном плазменном слое вблизи поверхности критической концентрации плазмы // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 185-195. - Библиогр.: 15 назв.

65342. Громов Е. М. Трансформация плазменных волн в электромагнитные на проводящей сфере в изотропной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 257-260. - Библиогр.: 12 назв.

65343. К расчету сил диффузионного трения между ионами и нейтралами в



плазме изотопных смесей / Думан Е. Л., Евсеев А. В., Карчевский А. И., Потанин Е. П. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 216-220. - Библиогр.: 11 назв.

65344. Кингсеп А. С., Севастьянов А. А. Плазменный размыкатель в фазе проводимости // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 205-210. - Библиогр.: 11 назв.

65345. Кувшинов Б. Н. Критерии Мерсье для низших винтовых мод // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 139-146. - Библиогр.: 24 назв.

65346. Марченко В. С. Магнитомодуляционная неустойчивость необыкновенной волны вблизи второй гармоники электронной циклотронной частоты // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 249-252. - Библиогр.: 9 назв.

65347. Некрасов Ф. М. О приближенном вычислении продольной проницаемости тороидальной плазмы // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 157-164. - Библиогр.: 5 назв.

65348. Никитин Н. В., Шурыгин А. А. Электронный циклотронный резонанс во вращающемся магнитном поле // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 211-215. - Библиогр.: 10 назв.

65349. Петвиашвили В. И. Взаимодействие токовых рывков в МГД плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 269-271. - Библиогр.: 6 назв.

65350. Смирнов Г. И., Телегин Г. Г. О статистической динамике переходных процессов в газоразрядной плазме // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 253-256. - Библиогр.: 7 назв.

65351. Солитоны дрейфовых волн в магнитоактивной плазме / Зюндер Д., Паверман В. С., Ракова Е. И., Цхакая Д. Д. // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 177-184. - Библиогр.: 6 назв.

#### 16.5 Астрономия

(Геодезическая астрономия - см. 18.2.2; мореходная астрономия - см. 32.5.4;

авиационная астрономия - см. 32.6.4;

освоение космического пространства - см. 35)

##### 16.5.1 Общие вопросы

(См. № 67155)

##### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

(См. также № 65357)

65352. Генкин Л. Г., Гольдшмидт О. Ю., Ерухимов Л. М. О термомангнитной неустойчивости в межпланетной плазме и образовании "горячих диамагнитных полостей" // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 34-39. - Библиогр.: 10 назв.

65353. Крымский П. Ф. Вращение плазмосферы и формирование пограничного слоя на ее границе // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 53-59. - Библиогр.: 18 назв.

65354. Тясто М. И. Изменение пороговых жесткостей космических лучей под влиянием круговых токов различной конфигурации // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 49-52. - Библиогр.: 14 назв.

65355. Эгеланд А. Настоящее и будущее норвежской программы исследований на архипелаге Шпицберген в области космической физики // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 13-19. - Библиогр.: 8 назв.

##### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

65356. Двухкомпонентная модель вариаций излучения в линии  $L_{\alpha}$  с уровнем солнечной активности / В. В. Катюшина, М. В. Красинец, А. А. Нусинов и др. // Геомагнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 40-45. - Библи-

огр.: 15 назв.

65357. Транский И. А., Стародубцев С. А. Поляризационные параметры крупномасштабной турбулентности солнечного ветра и флуктуации интенсивности космических лучей // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 27-33. - Библиогр.: 10 назв.

65358. Шухова Л. З., Пудовкин М. И., Жолудев В. Д. Об индексах крупномасштабного магнитного поля Солнца // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 172-176.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

65359. Кузовкин А. С. НЛО - открытая реальность: [Беседа с физиком-оптиком А. С. Кузовкиным / Записал А. Дятлов] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 28-30.

65360. Левитан Е., Мамуна Н. Наши ближайшие звездные соседи // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 110-113.

### 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)

#### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия - см. 19.3.1)

65361. Ахундов Т. С., Гусейнов К. Д., Мамедов Э. Г. Плотность и изобарная теплосмкость смеси изомеров дихлорбензола и трихлорбензола // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 26, 42.

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

65362. Вологодский А. В. Теоретический анализ образования неканонических структур ДНК под влиянием отрицательной сверхспирализации // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 163-173. - Библиогр.: 35 назв.

65363. Гольданский В. И., Крупянский Ю. Ф. Изучение динамики белков методом рэлеевского рассеяния мессбауэровского излучения // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 89-98. - Библиогр.: 38 назв.

65364. Конформационная жесткость и флуктуационная подвижность глобулярных белков: вода как стабилизатор и пластификатор структуры / Л. В. Абатуров, Ю. О. Лебедев, Т. П. Молчанова и др. // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 49-77. - Библиогр.: 53 назв.

65365. Лихтенштейн Г. И., Богатыренко В. Р. Влияние гидратации на различные типы динамики в белках и некоторые аспекты их стабилизации // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 78-89. - Библиогр.: 40 назв.

65366. Междоменная подвижность в ферментах и ее функциональная роль / М. А. Синев, О. И. Разгуляев, М. Ю. Павлов и др. // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 123-133. - Библиогр.: 29 назв.

65367. Миронов А. А., Кистер А. Э. Динамика формирования вторичной структуры РНК // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 173-186. - Библиогр.: 6 назв.

65368. Морозов В. Н., Морозова Т. Я. Физические характеристики белковой глобулы как малой конденсированной частицы // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуцдино, 1990. - С. 101-114. - Библиогр.: 73 назв.



65369. Мревлишвили Г. М. Характерные особенности динамики белков и нуклеиновых кислот по данным низкотемпературной калориметрии // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццно, 1990. - С. 20-31. - Библиогр.: 30 назв.

65370. Садыков Ю. Д., Ходжиматов М. Алкалоиды Thermopsis Dolichocarpa v. Nikit. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 65-67. - Библиогр.: 9 назв.

65371. Семенов М. А., Гасан А. И., Малеев В. Я. Гидратация и структурные переходы ДНК в пленках // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццно, 1990. - С. 186-194. - Библиогр.: 13 назв.

65372. Тимофеев В. П. Проявление динамических особенностей глобулярных белков и нуклеиновых кислот в данных метода спиновых меток // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццно, 1990. - С. 39-48. - Библиогр.: 16 назв.

65373. Улянов Н. Б. Численное моделирование молекулярной динамики ДНК. Основные результаты // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццно, 1990. - С. 148-163. - Библиогр.: 35 назв.

65374. Федотов В. Д., Флорентьев В. Л. ЯМР и локальные движения в белках и ДНК // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццно, 1990. - С. 31-39. - Библиогр.: 18 назв.

65375. Харакоз Д. П. Сжимаемость глобулярных белков в растворе и ее связь с равновесной динамикой // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццно, 1990. - С. 114-123. - Библиогр.: 46 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

65376. Асанов Н. А., Продиус Л. Н., Маймаков К. К. Синтез и исследование свойств анионитов на основе аминотетрапиридинов // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 71-75. - Библиогр.: 10 назв.

65377. Бабаев М. И., Мамедова Э. С. Выбор оптимальных условий олигомеризации окиси пропилена методом планирования эксперимента // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 76, 84-85.

65378. Бегенова Б. Е., Аташбарова Р. Б., Менлигазиев Е. Ж. Координационные свойства полифункциональных анионитов на основе диглицидиловых азотсодержащих соединений и полиаминов // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 57-63. - Библиогр.: 10 назв.

65379. Бекишев К. Б., Биримжанова З. С., Умбеталиева Г. А. Синтез и исследование физико-химических характеристик полимеров на основе N-4-оксифенилметакриламида // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 63-66.

65380. Бектенов Н. А., Ергожин Е. Е., Тастанов К. Х. Исследование комплексобразующей способности глицидилметакрилатных анионитов по отношению к ионам переходных металлов // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 27-36. - Библиогр.: 6 назв.

65381. Гибов К. М., Жубанов Т. Б., Гончаров А. Ю. О некоторых особенностях механизма действия  $Mg(OH)_2$  на горючесть хлорсодержащих полимеров // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 81-85. - В огл. 1-й авт.: Гибов К. Н. - Библиогр.: 6 назв.

65382. Ергожин Е. Е., Уткелов Б. А., Ашкеева Р. К. Синтез анионита на основе сополимеров стирола и дивинилбензола // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 3-6. - Библиогр.: 5 назв.

65383. Исследование кинетики образования полиамидокислот на основе макроциклических ароматических диаминов / Б. А. Журбанов, Х. А. Дюсебаев, М. Курманалиев, О. А. Алмабеков // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 67-70. - Библиогр.: 6 назв.

65384. Исследование особенностей комплексобразования алкилсульфатов с

полиэтиленимином в присутствии ионов меди / К. Б. Мусабеков, Ж. А. Абилов, С. М. Тажибасва, А. К. Коканбаев // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 75 - 79.

65385. Каржаубаева Р. Г., Махутова А. К., Жакупова С. З. Хлорметилирование сополимера N-бензилметакриламида с метакриловой кислотой и синтез ионообменника на его основе // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 22 - 27. - Библиогр.: 5 назв.

65386. Курманалиев М., Идрисова К. С. Синтез полимерных краун-эфиров // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 79 - 81.

65387. Назарбекова М. Т., Таусарова Б. Р., Ергожин Е. Е. Исследование строения полиметакрилоаминокислот и их комплексов с металлами методами ИК- и ПМР-спектроскопии // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 45 - 52. - Библиогр.: 6 назв.

65388. Нургожаева Ш. Х., Куренбекова Л. Ж. Исследование реакции аминирования низкомолекулярного полистирола гидрохлоридом N-бис-(-β-хлорэтил) // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 90 - 93.

65389. Парецкая Н. А., Осадчая Э. Ф. Сополимеризация моновинилового эфира моноэтаноламина с метакриловой кислотой // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 52 - 56. - Библиогр.: 5 назв.

65390. Применение модельных цепных радикальных реакций для скрининга потенциальных стабилизаторов полимеров / А. К. Жапабаев, Ж. Х. Ибрашева, Т. М. Туреханов и др. // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 12 - 16. - В огл. 3-й авт.: Туреханов Т. М. - Библиогр.: 5 назв.

65391. Синтез и исследование водорастворимых полимерных амфолитов на основе винилэтилпиперидолов / Е. М. Шайхутдинов, М. Е. Ермаганбетов, Ш. С. Тульбаев, О. Ш. Курманалиев // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 36 - 45. - Библиогр.: 14 назв.

65392. Уткелов Б. А., Нурахметов К. Н. Синтез и исследование свойств 8-оксихинолиновых ионитов на основе привитых сополимеров полиолефинов со стиролом // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 86 - 90. - Библиогр.: 5 назв.

65393. Чугунова Н. И. Радикальная сополимеризация N,N-диэтилметакриламида со стиролом // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 16 - 22. - Библиогр.: 12 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 65368, 65375)

65394. Исследование межмолекулярных взаимодействий кислородосодержащих ПАВ в некоторых средах / О. П. Лыков, Т. П. Вишнякова, Т. З. Табасаранская, Г. М. Ароянц // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 43 - 47.

65395. Мацкевич Л. И., Мацаренко В. А. Структурные превращения водных систем, прошедших неоднородное магнитное поле промышленной частоты // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 64 - 70. - Библиогр.: 7 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.3 Геофизика

(Метеорология - см. 18.5.4.4; климатология - см. 18.5.4.5; океанология - см. 18.5.4.6; гидрология суши - см. 18.5.4.7; гляциология - см. 18.5.4.8)

#### 18.3.1 Общие вопросы

65396. Власов В. Г. Генерация аврорального километрового радиоизлучения



### 18.3.2 Физика недр Земли

65397. Адаптивный способ оценки компонент волнового поля / Л. И. Зорина, И. К. Кондратьев, В. В. Логинов и др. // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 3-6.
65398. Бляс Э. А., Левит А. Н. Определение скоростной модели по данным МОГТ для сред с криволинейными преломляющими границами // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 14-23. - Библиогр.: 5 назв.
65399. Боровик А. В., Боровик Л. В., Пархомов В. А. Центры вспышечной активности и их связь с геомагнитной активностью // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 187-190. - Библиогр.: 6 назв.
65400. Геологическая информативность скважинных исследований высокочастотных сейсмических шумов / Б. П. Дьяконов, А. К. Троянов, О. А. Кусонский и др. // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 112-116. - Рез. англ.
65401. Головков В. П., Симонян А. О. О резких изменениях вековых вариаций геомагнитного поля в конце 1970-х годов // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 165-171. - Библиогр.: 14 назв.
65402. Гурьянов В. М. Локальное сглаживание наблюдений в геометрической сейсмике // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 23-33.
65403. Друма А. В., Степаненко Н. Я. Сейсмические дубли области Вранча // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 72-80.
65404. Елисеева И. С., Цветкова Н. П., Чернов А. А. Использование методики анализа вариаций спектральных характеристик ПНГ силы тяжести для изучения неоднородностей геологического разреза // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 124-132.
65405. Зобин В. М., Матвиенко Ю. Д. Карагинское землетрясение 21 (22) января 1976 г. // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 93-103. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
65406. Иванов К. Г. Околомагнитозвуковое обтекание геомагнитосферы при ее вхождении в шлейф магнитного облака от солнечной вспышки // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 176-178. - Библиогр.: 5 назв.
65407. Киселев Б. В., Львов М. Ю. Фазовый портрет геомагнитных пульсаций типа P<sub>2</sub> (попытка классификации) // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 68-74. - Библиогр.: 16 назв.
65408. Клеменова Н. Г., Козырева О. В. КНЧ-ОНЧ шумовые излучения на широтах дневного полярного каспа // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 60-67. - Библиогр.: 13 назв.
65409. Кузнецов А. Н. Типы аномалий в методах ЗС-3И и ЧЗ-3И // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 92-100.
65410. Левин А. Н. Влияние криволинейной поверхности раздела однородных изотропных сред на преломление сферической волны в приближении геометрической сейсмике // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 41-45. - Библиогр.: 5 назв.
65411. Лойтер П. П. Применение напряженных сплайнов для интерполяции геофизических полей // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 142-150.
65412. Первые результаты исследования высокочастотного сейсмического шума на Камчатке / Е. И. Гордеев, В. А. Салтыков, В. И. Сипицын, В. Н. Чебров // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 104-111. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
65413. Петрова Т. Н., Кузнецов А. Н., Фоменко Л. А. Влияние неоднородностей геоэлектрического разреза на низкочастотные асимптоты кривых МТЗ //

Прикл. геофизика . - 1990. - Вып. 123. - С. 114 - 124.

65414. Птицина Н. Г., Кереселидзе З. А. Гидродинамическая картина обтекания солнечным ветром магнитосферы Земли и комет в квазитурбулентном режиме // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 185 - 187. Библиогр.: 7 назв.

65415. Связь водородных сияний с магнитными бурями и динамикой кольцевого тока / Г. Ф. Тотунова, В. Е. Цирс, Н. И. Федорова, Э. В. Вашенко // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 96 - 105. - Библиогр.: 19 назв.

65416. Старобинцев А. Е. Определение пространственного положения дифрагирующих и квазидифрагирующих объектов и скорости в покрывающей среде по встречным динамическим изображениям // Прикл. геофизика . - 1990. - Вып. 123. - С. 57 - 66.

65417. Тимошин Ю. В., Лесной Г. Д., Кискина Н. Т. Мнимый источник сейсмических волн в анизотропной среде // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 37 - 43. - Библиогр.: 5 назв.

65418. Тимошин Ю. В., Шатило А. П. Оценка поглощения сейсмических волн по фазовой характеристике среды // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 32 - 37. - Библиогр.: 7 назв.

65419. Шумлянская Г. А. Спектры Уолла простых геофизических сигналов // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 54 - 61. - Библиогр.: 9 назв.

65420. Электромагнитное зондирование на полигоне / Г. М. Морозова, И. Н. Ельцов, В. М. Глинский и др. // Прикл. геофизика . - 1990. - Вып. 123. - С. 100 - 114. - Библиогр.: 5 назв.

65421. Юрий Дмитриевич Калинин: [Специалист в обл. геомагнетизма]: К 80-летию со дня рождения / К. Г. Иванов, Г. С. Иванов-Холодный, Н. С. Каминер и др. // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 204 - 205.

#### 18.4 Геология

(Военная геология - см. 13.3; геоморфология - см. 18.5.4.3;  
рудничная геология - см. 25.2.1.1; нефтегазопромысловая  
геология - см. 25.3.1.1)

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

65422. Борисенков В. И. Минералого-геохимические параметры галогенных толщ // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 3 - 16.

65423. Галямов А. Л. Компьютерное моделирование микроструктурных ориентировок деформированных кальцитовых пород // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 109 - 118. - Библиогр.: 11 назв.

65424. Гринив С. П. Условия образования ангидрит-полигалитовых слоев калиеносных отложений Предкарпатья // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 181 - 189. - Библиогр.: с. 189.

65425. Данилова В. П., Матухин Р. Г., Соколов П. Н. Геохимия битумоидов девонских соленосных отложений Сибирской платформы // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 65 - 77.

65426. Имапов А. М., Сеидов А. Г., Гулиева Н. А. Ярозиты осадочных отложений Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 105 - 109. - Рез. азерб., англ.

65427. Импульсный характер двойникования плагиоклазов габбро-анортозитов Коростенского комплекса / Г. Г. Павлова, Г. Г. Павлов, В. Г. Ососков и др. // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 28 - 32. - Библиогр.: 12 назв.

65428. Колычев Е. А. Вулканические породы сумия Балтийского щита и тек-



тонические условия их образования // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 3-13. - Библиогр.: 24 назв.

65429. Луканин О. А., Лапин И. В., Каадик А. А. Физико-химические условия образования магм базальт-ферробазальт-риолитовых вулканических серий Исландии и океанических рифтов // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 46-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 70 назв.

65430. Ляшкевич З. М., Завялова З. М., Ткач В. Н. Мафические минералы и некоторые аспекты петрогенезиса вулканических Припятско-Днепроовско-Донецкого палеорифта // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 133-135. - Библиогр.: 11 назв.

65431. Обронец С. М., Высоцкий Э. А., Кислик В. З. Литолого-фациальное районирование калиеносной субформации Припятского прогиба // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 125-132.

65432. Основные этапы развития магматизма и геодинамика Чаткало-Кураминского региона (Срединный Тянь-Шань) / Далимов Т. Н., Павлов В. А., Рафиков Я. М., Яшухин О. И. // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 29-41. - Библиогр.: 16 назв.

65433. Петрова Н. С., Шабловская Р. К. Об участии вулканического материала в формировании позднефаменских калиеносных отложений Припятского прогиба // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 112-119. - Библиогр.: 5 назв.

65434. Продайвода Г. Т., Нейман В. И., Нахшин Ю. В. Автоматизированная система численного и графического анализа акустической анизотропии горных пород // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 43-54. - Библиогр.: 16 назв.

65435. Протопопов А. Л. Некоторые аспекты литолого-петрографической типизации мульд погружения // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 119-125.

65436. Руб А. К., Руб М. Г. Распределение редкоземельных элементов в минералах рудоносных гранитов // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 42-56. - Библиогр.: 14 назв.

65437. Сухорада А. В. Концепция эволюционной петрофизики и ее роль при комплексной петрофизической оценке гранитоидов // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 3-7. - Библиогр.: 12 назв.

65438. Типы разрезов Усть-Черемшанского прогиба / Р. Х. Муслимов, Н. С. Исхакова, В. Б. Либерман и др. // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 10-12. - Рез. англ.

65439. Утарбаев Г. С., Диаров М. Д. Строение верхней сульфатной толщи скрытопрорванных соляных куполов и связанных с ними залежей горно-химического сырья // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 84-89.

65440. Федорчук А. В. Полигенетические офиолиты полуострова Камчатский Мыс (Восточная Камчатка) // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 14-28. - Библиогр.: 28 назв.

65441. Хлоридная минерализация соляной толщи и литолого-фациальные особенности пластов калийных и магниевых солей Приволжской моноклинали / В. С. Деревягин, С. А. Свидзинский, А. С. Макаров, О. М. Кисиленко // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 77-83. - Библиогр.: 6 назв.

65442. Шунько В. В., Щербак Д. Н. Применение калий-аргонового метода при изучении низкотемпературных хлорит-ортоклазовых метасоматитов // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 22-28. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

(См. также № 65432)

65443. Заика-Новацкий В. С. Дислокационный процесс и его эволюция как производный эксперимент (на примере Горного Крыма) // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 7-14. - Библиогр.: 11 назв.

65444. Извержение вулкана Безымянный в июне 1986 г. / А. П. Максимов, П. П. Фирстов, О. А. Гирина, А. И. Малышев // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 3-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

65445. Ллойд Э. Ф. Вулкан Кёртис в группе Кермадек. Обзор и новая интерпретация: [Ст. из Новой Зеландии] // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 117-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

65446. Мелекесцев И. В., Фелицын С. Б., Кирьянов В. Ю. Извержение вулкана Опапа около 500 г. - крупнейшее эксплозивное извержение нашей эры на Камчатке // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 21-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

65447. Меньяйлов И. А., Никитина Л. П., Шапарь В. Н. Геохимические особенности фумарольных газов на различных стадиях активности вулканов Тихоокеанского вулканического пояса // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 79-92. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

65448. Одесский И. А., Кокорева К. Л. Вещественные критерии выбросоопасности мульд погружения // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 109-112.

65449. Слезин Ю. Б. Изменение расхода вещества в процессе крупного эксплозивного извержения // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 35-45. - Библиогр.: 17 назв.

65450. Термодинамифлюидальные текстуры и структуры соляных пород Верхнекамского месторождения - индикаторы интенсивности и времени проявления тектонических деформаций / Н. М. Джиноридзе, Н. В. Мелкова, А. Н. Павленский и др. // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 144-153. - Библиогр.: с. 152-153.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

65451. Биостратиграфические характеристики четвертичных отложений восточной части Экваториальной Атлантики / Г. П. Калиниченко, Л. С. Киселевич, И. П. Соколов, С. А. Мороз // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 105-110. - Библиогр.: 5 назв.

65452. Брагин Н. Ю. Биостратиграфия триасовых отложений Востока СССР по радиоляриям // Радиолярии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 26-31. - Библиогр.: 13 назв.

65453. Ганзей С. С., Кураленко Н. П., Синельникова В. Н. Возраст энеменской свиты Западной Камчатки по трекам деления // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 136-138. - Библиогр.: 7 назв.

65454. Козлова Г. Е. Филогенетические исследования как основа при разработке зональной шкалы борального палеогена по радиоляриям // Радиолярии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 70-81. - В огл. авт.: Козлова Г. Э. - Библиогр.: 28 назв.

65455. Назаров Б. Б., Ормистон А. Р. Биостратиграфический потенциал радиолярий палеозоя // Радиолярии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 3-25. - Библиогр.: 24 назв.

65456. О расчленении пермотриасовых вулканогенных отложений Западного Таймыра / А. Е. Владимиров, Н. К. Могучева, Л. П. Никулов, А. П. Романов // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 4-13. - Библиогр.: с. 12-13.

65457. Тихомирова Л. Б. Биостратиграфия юрских отложений юга СССР по радиоляриям // Радиолярии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 32-43. - Библиогр.: 37 назв.

65458. Хохлова И. Е. Стратиграфия неогеновых осадков умеренной области



Тихого океана по радиолариям и корреляция с одновозрастными отложениями тропиков // Радиоларии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 82-91.  
- Библиогр.: 19 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

65459. Акустический видеокартаж при изучении трещиноватости угленосных отложений / А. Ф. Морозович, Б. И. Воевода, В. Н. Дараган и др. // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 37-39.

65460. Алексин С. В. Определение контура залежи путем преобразования карты скоростей // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 7-14.

65461. Ангелова Е. И. Построение магнитной модели залежи углеводородов на примере Яблунковского газоконденсатного месторождения: [Геофиз. методы поиска] // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 64-69.

65462. Анищенко Г. Н. Применимость импедансных и адмиттансных оценок для определения достоверности обработки материалов магнитотеллурической разведки // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 71-78.

65463. Ветошкин Г. В. Выявление нарушений с помощью программы "Взброс" // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 36.

65464. Выделение тонкослоистых коллекторов на основе использования специальных геофизических исследований / В. А. Новгородов, Е. Е. Поляков, Ю. М. Циэр и др. // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 150-156.

65465. Галкин В. И. Некоторые результаты прогнозирования нефтегазоносности локальных структур в Прикамье // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 13-18.

65466. Геодекян А. А., Карцев А. А. О геохимических методах поисков залежей нефти и газа // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 39-40. - Рез. англ.

65467. Дробот Г. Д., Столяров И. С., Политов В. К. Типохимизм галенитов как поисково-оценочный критерий оловянного оруденения // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 16-18. - Библиогр.: 5 назв.

65468. Ефимов А. В. Медно-порфировые проявления на Чукотке // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 4-7.

65469. Зималина В. Я. Методы изучения геологической достоверности разведки рудных месторождений // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 7-10.

65470. Зоны замещения в III калийном горизонте Краснослободского участка и критерия их прогнозирования / Э. А. Высоцкий, В. З. Кислик, Э. В. Седун, В. Н. Вишневецкий // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 132-138.

65471. Исаев Ю. С. Затухание каналовых волн: [Сейсморазведка] // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 37-40.

65472. Казанцева Е. В., Сухов Е. Г. Решение двумерных задач магнитотеллурики на параллельных ЭВМ // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 79-85. - Библиогр.: 5 назв.

65473. Кириллов Р. Н., Яковлев А. Я., Ниязов А. В. Возможности метода ЧИМ при поисках медистых песчаников // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 13-16.

65474. Комплексный геохимический метод разведки эпигенетических месторождений / Б. И. Натальченко, К. Г. Бровин, Р. И. Гольдштейн и др. // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 11-13.

65475. Куандыков Б. М., Куантаев Н. Е., Шудабаев К. С. О перспективах нефтегазоносности площади Елемес // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 8-10. - Рез. англ.

65476. Кузнецов В. Г. Некоторые закономерности глобальной нефтегазонос-

- ности карбонатных отложений // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 119 - 132. - Библиогр.: 21 назв.
65477. Куликов А. В., Дейпеховская Н. А. Особенности вызванной поляризации в разрезе с тонким поляризующимся пластом высокого сопротивления // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 85 - 91.
65478. Куликов Н. В., Канашина В. Ф. Остаточная нефтенасыщенность газовых пластов // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 21 - 23. - Рез. англ.
65479. Курганский В. Н., Храпак В. В. Использование данных гамма-каротажа и нейтронного гамма-каротажа при выделении карбонатных коллекторов повышенной радиоактивности // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 61 - 64.
65480. Любимов Г. А., Любимов А. А. Алгоритмическое и программное обеспечение автоматизированной системы обработки данных гравirazведки на объекте работ // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 132 - 142.
65481. Мавский Б. И. Использование минералотермобарических исследований для обоснования перспектив нефтегазоносности глубокопогруженных горизонтов (на примере Предкарпатского прогиба) // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 3 - 8.
65482. Мамедов Т. А., Нифтиев Ш. Й. Геологическое строение и нефтегазоносность Северо-Устьюртской синеклизы // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 8 - 13.
65483. Мехтiev П. Г. Геотермические предпосылки нефтегазоносности глубокозалегających горизонтов // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 40 - 43. - Рез. англ.
65484. Никифоров С. В. Характеристики видов изображения сейсморазведочных данных // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 46 - 57.
65485. Орешкин И. В. Использование объемно-генетического метода при оценке прогнозных ресурсов УВ Прикаспийской впадины // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 26 - 28.
65486. Петриченко О. И., Ковалевич В. М. К вопросу о закономерностях связи полезных ископаемых с эвапоритами морского генезиса // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 17 - 23. - Библиогр.: с. 22 - 23.
65487. Предполагаемые источники нефтей Дороховского вала / Э. М. Галимов, М. Г. Фрик, А. З. Коблова, В. С. Прохоров // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 37 - 39. - Рез. англ.
65488. Применение протонного аэромагнитометра ММВ-215 при вертолетной геофизической съемке: [Поиск полиметал. оруденения] / О. В. Игнатюк, М. Д. Нурпеисов, Ю. И. Батраков, С. Я. Квитко // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 39 - 40.
65489. Резванов Р. А. Вопросы математической обработки данных при определении нижнего предела пористости коллекторов // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 23 - 26. - Рез. англ.
65490. Реогенез и нефтегазоносность / В. Ю. Керимов, Э. А. Халилов, А. А. Керимов, С. М. Мамедова // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 15 - 17. - Рез. англ.
65491. Салаев С. Г., Кастрюлин Н. С., эль Шариф Мустафа Фадель. Нефтегазовые скопления в зонах тектонического дробления - важный объект поисково-разведочных работ в Азербайджане // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 18 - 25. - Библиогр.: 6 назв.
65492. Сеницын А. Я. Повышение производительности гамма-спектральных определений калия // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 31 - 33.
65493. Стывас А. М. Принцип фокусировки изображения в миграционных об-



рабатывающих схемах: [Сейсморазведка] // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 66-70.

65494. Телегин В. М. Тектоника и перспективы нефтегазоносности подсозвоя юго-востока Прикаспийской впадины // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 5-7. - Рез. англ.

65495. Чайкин В. Г., Баталин Ю. В., Станкевич Е. Ф. Рудно-формационная классификация месторождений природной соды // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 47-55.

65496. Эффективность пространственной сейсморазведки в Восточном Предкавказье / З. С. Воцалевский, С. С. Говоров, В. И. Шленкин и др. // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 29-33. - Рез. англ.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

65497. Адилев В. Б., Жуйко Л. Д., Селецкий Ю. Б. Динамика изменений концентраций дейтерия и прогноз качества минеральных вод Ессентукского месторождения // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 133-136.

65498. Батурин Г. Н. Элементный состав кобальтоносных корок Тихого океана // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 945-956. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

65499. Высоцкий Э. А. Тектонические типы бассейнов калиенакпления // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 23-29. - Библиогр.: 9 назв.

65500. Деревягин В. С. Аксиаторный бор в солях калийных месторождений // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 29-35. - Библиогр.: с. 33-35.

65501. Диаров М. Д., Вакурова И. К. Особенности распределения брома - показатель условий формирования борно-калийных солей // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 92-95. - Библиогр.: 6 назв.

65502. Жузе Т. П. К теоретическому объяснению ретроградных явлений в пластовых залежах УВ // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 18-19. - Рез. англ.

65503. Зуева А. С. О мощности калийных солей в связи со структурным положением подсольевых горизонтов // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 153-157.

65504. К вопросу закономерности размещения залежей калийных солей соляно-купольных структур Прикаспийской впадины / М. Д. Диаров, К. Т. Тухфатов, Г. С. Утарбаев, С. М. Оспанов // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 89-91.

65505. К проблеме происхождения зон "замещения" в пределах Верхнекамского месторождения / Н. М. Джиноридзе, О. В. Киселева, В. М. Ковалевич и др. // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 165-174. - Библиогр.: 10 назв.

65506. Кононов А. И., Балашов Е. Т. Новый тип залежей нефти в Припятском прогибе // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 13-15. - Рез. англ.

65507. Маврин К. А. Эволюция геогидродинамических систем (ГГДС) и формирование полезных ископаемых соленосных осадочно-породных бассейнов (на примере Южного Предуралья) // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 96-104. - Библиогр.: с. 103-104.

65508. Покрышкин В. И. Глобальные эпохи фосфатонакопления в Аравийско-Африканском регионе // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 96-101. - Библиогр.: 24 назв.

65509. Применение изотопных данных для изучения гидрогеологических условий Волго-Уральской нефтегазоносной области / Шорг Г. М., Комарова Н. И.,

Прилуцкий Р. Е. и др. // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 137-143. - Библиогр.: 9 назв.

65510. Синявский Е. И., Тихвинский И. Н. Условия образования и размещения месторождений сульфата натрия на территории Казахстана и Средней Азии // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 178-181.

65511. Соляная залежь солончака Мертвый Култук и условия ее образования / А. Н. Имамсев, В. И. Гусев, В. К. Маилинц и др. // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 105-109.

65512. Третьяков Ю. А. Закономерности распространения синего галита в калийных месторождениях // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 35-40. - Библиогр.: 10 назв.

65513. Щербань И. П., Шевченко В. И. Некоторые черты различия и сходства рудоносных метасоматитов Закарпатья и Донбасса // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 14-22. - Библиогр.: 14 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

(См. также № 65429)

65514. Беляев И. И., Филин А. М. Морской дифференциальный магнитометр ДПМ-2 и опыт его применения // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1031-1036. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

65515. Велиев С. С., Мамедов А. В., Алескеров Б. Д. Плейстоценовая история Каспийского моря и климатические ритмы Европы // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 46-52. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 21 назв.

65516. Всесоюзное совещание "Магматизм и рудообразование в современных и древних океанах" [Москва, дек. 1989] / Богатиков О. А., Дмитриев Ю. И., Коваленко В. И., Цветков А. А. // Изв. АН СССР Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 139-143.

65517. Есиков А. Д., Пашкина В. И. Изучение процесса совместного образования газогидрата метана и аутигенных карбонатов в донных осадках Охотского моря // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 171-176. - Библиогр.: 19 назв.

65518. Каледя К. Г., Черкас И. Д. Изменение глауконитовых минералов в контакте с нагретой (100°С) морской водой // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 102-108. - Библиогр.: 16 назв.

65519. Усенков С. М., Огородников В. И., Сукач В. С. Литологические особенности прибрежно-морских осадков северо-западной части Чукотского полуострова // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 111-118. - Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

65520. Брезгунов В. С., Нечаев В. В. Генезис подземных вод Дамасской впадины по данным изотопного состава кислорода // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 148-151.

65521. Дробноход Н. И. Схема гидрогеологического районирования Украинского щита // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 69-76. - Библиогр.: 9 назв.

65522. Костадинов К., Янев Я., Василев Б. Содержание трития в водах термальных источников НРБ: [Ст. из Болгарии] // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 130-132. - Библиогр.: 5 назв.

65523. Пародоминирующая система и геохимический барьер жидкость - пар Верхнего термального поля Паужетского месторождения / Н. С. Жатнуев, С. Н. Рычагов, А. Г. Миронов и др. // Вулканология и сейсмология. - 1991. - № 1. - С. 62-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.



65524. Типизация гидрогеологических условий подтопления сельских населенных пунктов степной зоны Украины / И. Е. Жернов, С. В. Католиченко, А. М. Мандрюк, Т. Г. Могильная // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 76 - 84.

65525. Финалко А. И., Шайдюк Н. И., Дубицкая Л. В. Прогноз влияния пруда-накопителя шахтных вод на изменение химического состава подземных и поверхностных вод // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 84 - 89.

### 18.5 Географические науки

(Историческая география - см. 5.2; охрана окружающей среды - см. 15.2; топонимика - см. 46.2)

#### 18.5.1 Общие вопросы

65526. Пурин В. Р. Географическое общество Латвийской ССР (1950 - 1990) // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 409 - 414.

65527. Сухова Н. Г. Еще раз о предыстории Русского географического общества: К 145-летию со дня основания // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 403 - 408. - Библиогр.: 13 назв.

#### 18.5.3 Географические открытия. Путешествия и экспедиции

65528. Массов А. Я. Изучение Австралийского континента русскими мореплавателями в первой трети XIX в. // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 473 - 478. - Библиогр.: 41 назв.

65529. Падерин С. П. Экспедиция Л. С. Берга на озера Омского уезда // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 469 - 472. - Библиогр.: 13 назв.

65530. Петров В. П. Морские офицеры во главе "Русской Америки": [Из кн. "Русские в истории Америки", подготавливаемой к печати в изд-ве "Наука" / Подгот. к печати В. Перемышлев] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 71 - 79.

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.1 Общая физическая география

65531. Кондратьев К. Я. Международная геосферно-биосферная программа (МГБП). Состояние и перспективы: К итогам 1-го междунар. совещ. представителей Нац. ком. по МГБП [Вашингтон, янв. 1990] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 393 - 403. - Библиогр.: 9 назв.

65532. Полищук Ю. М., Татарников В. А., Шинкин Н. А. Особенности построения природно-социо-экономических моделей для геоинформационных систем // Системы геоинформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 95 - 159. - Библиогр.: 40 назв.

65533. Программа "Глубинные геосферы" / Ю. М. Пушаровский, В. И. Казанский, Д. М. Губерман, О. Л. Кузнецов // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 49 - 55. - Рез. англ., с. 160.

65534. Швебс Г. И. От эволюции ландшафта к коэволюции природно-хозяйственных систем // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 415 - 419. - Библиогр.: 11 назв.

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология - см. 19.4)

65535. Васильчук Ю. К. Реконструкция палеоклимата позднего плейстоцена и голоцена на основе изотопных исследований подземных льдов и вод криолитозоны // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 162 - 170. - Библиогр.: 14 назв.

65536. Веллев С. С., Работина Е. Н. Международная конференция "Проблемы голоцена" [Тбилиси, окт. 1988] // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле. -

1989. - № 6. - С. 110-111.

65537. Гольберг А. В., Осипук В. А. Особенности гранулометрического состава лессов и ископаемых почв антропогена Молдовы // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 80-86. - Библиогр.: 11 назв.

65538. Лелешус В. Л. Палеозоогеографические микропровинции силура Средней Азии // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 82-89. - Библиогр.: 9 назв.

65539. Николаев В. И., Колоколов С. Л. Климатостратиграфия голоценовых отложений Белого моря // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 963-972. - Рез. англ. - Библиогр.: 35 назв.

65540. Новые данные о голоцене долины Днестра / А. В. Гольберг, Д. Р. Гурзу, В. Е. Моток, В. А. Осипук // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 96-99.

65541. Нургалиев Д. К. Солнечная активность, геомагнитные вариации и изменение климата // Геомагнетизм и аэрномия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 20-26. - Библиогр.: 37 назв.

65542. Протасевич Б. А. Палеотектоническая обстановка и характер калиенакпления во время образования калиеносной субформации Припятского прогиба // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 138-144.

65543. Сивков В. В., Тримонис Э. С. Литологические признаки придонного палеотечения в глубоководном проходе Кейн (Центрально-Восточная Атлантика) // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 957-962. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

65544. Тапрывердиев Х. К. Эоплейстоценовая история развития рельефа Куринской впадины (Апшеронский век) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 22-27. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 18 назв.

65545. Тапрывердиев Х. К., Сафаров А. С. О денудационном срезе низкогогорий Шемаха-Кобыстанской области и Апшерона // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 28-33. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 13 назв.

65546. Тапрывердиев Х. К., Сафаров А. С. Палеорельеф Шемаха-Кобыстанской области и Апшерона в олигоцене - позднем миоцене // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 16-21. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

65547. Дедков А. П., Джоян Ш. А., Мозжерин В. И. Новые данные о рельефе Афганистана // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 420-424. - Библиогр.: 10 назв.

65548. Лютцау С. В. Методологические вопросы изучения флювиального рельефа // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 425-431. - Библиогр.: 19 назв.

65549. Сейдалиев А. С. К вопросу выделения генетических типов оползней в пределах полосы железной дороги Баку-Норашен и эффективности борьбы с ними // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 33-39. - Рез. азерб., англ.

65550. Сенгупта Д., Питербарг Л. И., Резник Г. М. Топографические волны Россби над случайным рельефом дна // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 906-915. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

65551. Федин В. П., Бушмакин А. Г. Естественный и техногенный карст Туркменистана // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 11-19.

65552. Халилов Г. А. О проблемах геоморфологии и возможностях их решения // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 9-15. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 9 назв.



65553. Ширинов Н. Ш., Нишанов С. А. История развития рельефа между-  
речья Сырдарья и Зеравшана (в пределах Узбекской ССР, без Кызыл-Кумов) //  
Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 3-8. - Рез.  
азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология - см. 37.2.3)

65554. Агарышев А. И., Иванов Ю. Б., Шеметов И. А. Возможности фазо-  
разностного метода в исследованиях неоднородной структуры ионосферы //  
Геоматнетизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 120-125. - Библио-  
гпр.: 10 назв.

65555. Амвросов А. Ф. Особенности распространения и рассеяния примеси  
над горным районом // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж.  
атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 44-52.

65556. Басалаев М. Л., Кабанов В. В. О влиянии поперечных резонансов  
приземного волновода на спектры высокоширотных атмосфериков // Геоматне-  
тизм и аэрономия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 198-201. - Библиогр.: 11 назв.

65557. Бесчастнов С. П. О форме спектров скорости ветра в приземных ин-  
версиях температуры // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж.  
атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 29-34.

65558. Бесчастнов С. П., Русаков Ю. С. О высотном ходе  $C_T^2$  в устойчиво  
стратифицированном пограничном слое атмосферы // Тр. Ин-та эксперим. мете-  
орологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 34-38.

65559. Брезгунов В. С. О характере атмосферного влагообмена Иссык-Куль-  
ской котловины с окружающей территорией на основе распределения стабиль-  
ных изотопов кислорода в природных водах // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6.  
- С. 98-107. - Библиогр.: 9 назв.

65560. Бызова Н. Л., Кулижникова Л. К., Хачатурова Л. М. Об изменчиво-  
сти характеристик турбулентности в связи с зонами атмосферных фронтов //  
Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. -  
Вып. 51. - С. 3-13. - Библиогр.: 5 назв.

65561. Воронков И. О., Широчков А. В. Моделирование электронной темпе-  
ратуры в E-области авроральной ионосферы // Геоматнетизм и аэрономия. -  
1991. - Т. 31, № 1. - С. 133-136. - Библиогр.: 8 назв.

65562. Гадиев Ю. Д. Сезонные и межфазовые колебания форм атмосферной  
циркуляции Г. Я. Вангенгейма // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989.  
- № 6. - С. 65-70. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

65563. Гилев Ю. М., Хваленский Ю. А. Вопросы гидрометеорологического  
обеспечения задач по оценке переноса и рассеяния примеси в атмосфере // Тр.  
Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып.  
17. - С. 3-10. - Библиогр.: 6 назв.

65564. Гохман Е. М., Иванов В. Б. О генерации мелкомасштабных неоднो-  
родностей в ионизированных бариевых облаках // Геоматнетизм и аэрономия. -  
1991. - Т. 31, № 1. - С. 201-203.

65565. Гохман Е. М., Иванов В. Б., Рудых С. А. О механизмах стратифика-  
ции ионизированных бариевых облаков в ионосфере // Геоматнетизм и аэроно-  
мия. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 143-149.

65566. Грицан Ю. И. Особенности вертикального распределения температуры  
воздуха в тальвеге байрака // Антропогенные воздействия на лесные экосисте-  
мы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 21-24. - Библиогр.: 8 назв.

65567. Жуков Г. П., Найденов А. В., Шубенкова О. И. Расчет наземной  
концентрации и осадка невесомой примеси от мгновенного объемного высотного  
источника в слое перемешивания // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.:  
Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 59-69. - Библиогр.: 5  
назв.

65568. Калихман А. Д. Моделирование ионограмм среднширотного F-рассеяния // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 126-132. - Библиогр.: 10 назв.
65569. Ковалев А. Ф. Некоторые характеристики поверхности земли как источника атмосферного аэрозоля // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 83-87. - Библиогр. 5 назв.
65570. Ковалев А. Ф. О вертикальном распределении аэрозоля в приземном слое атмосферы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 78-83.
65571. Комплексное измерение характеристик аэрозоля и аэроионов в приземном слое атмосферы / Ю. Э. Кикас, С. М. Коломиец, В. И. Корниенко и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 109-117. - Библиогр.: 13 назв.
65572. Коников Ю. В. Термострессовый эффект в высокоширотной ионосфере // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 183-185. - Библиогр.: 11 назв.
65573. Корниенко В. И., Смирнов В. В. Использование акустической локализации для диагностики пограничного слоя атмосферы при антициклонах // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 87-93.
65574. Корниенко В. И., Смирнов В. В. Исследование стимулированной конверсии газ - частица в атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 99-109. - Библиогр.: 10 назв.
65575. Корсунова Л. П. Волновые возмущения в параметрах слоя F<sub>2</sub> на средних широтах // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 192-195. - Библиогр.: 14 назв.
65576. Крюков В. И. Наблюдение внутренних гравитационных волн с помощью комплекса аппаратуры высотной мачты // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 38-44.
65577. Кулижникова Л. К., Мазурин Н. Ф., Хачатурова Л. М. Статистические характеристики коэффициента порывистости ветра в нижнем 300-метровом слое атмосферы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 13-22.
65578. Кулижникова Л. К., Хачатурова Л. М., Ларичева Е. П. О связи максимальной и средней скорости ветра // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 22-29.
65579. Ланин Ю. П., Мерзляков Е. Г. Некоторые особенности торможения нейтрального газового облака в разреженной атмосфере // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 195-198. - Библиогр.: 6 назв.
65580. Лихтер Я. И., Ларкина В. И., Гдалевич Г. Л. Вероятностные характеристики флуктуаций взаимно перпендикулярных электрической и магнитной компонент поля КНЧ-ОНЧ излучений // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 181-183. - Библиогр.: 5 назв.
65581. Молчанов О. А. Прохождение электромагнитных полей от сейсмических источников в верхнюю ионосферу Земли // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 111-119. - Библиогр.: 13 назв.
65582. Ольчев А. В., Ставиский Д. Б. Двухслойная параметризация эвапотранспирации для использования в мезометеорологической модели // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 16-27. - Библиогр.: 60 назв.
65583. Осепян А. П., Чурикова Т. В., Власков В. А. Коэффициенты диффузии электронов по питч-углам в области радиационных поясов [ионосферы] // Геомагнетизм и аэронавигация. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 81-85. - Библиогр.: 12 назв.



65584. Пасько В. П. Численное моделирование динамики электронного пучка, искусственно инжектированного в ионосферу // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 156-164. - Библиогр.: 17 назв.

65585. Разуваев О. И. Методика расчета эквивалентных токов по магнитным данным меридиональной цепочки // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 75-80. - Библиогр.: 10 назв.

65586. Румянцев С. А., Бардеев И. Н. Стимуляция высыпаний авроральных электронов высокочастотными свистовыми волнами в верхней ионосфере // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 92-95. - Библиогр.: 7 назв.

65587. Савин А. Б. Телеграфная сеть связи гидрометслужбы // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 34-37.

65588. Савченко А. В., Смирнов В. В., Уваров А. Д. Динамика шлейфа заряженных аэрозольных частиц в приземном слое атмосферы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 69-78. - Библиогр.: 8 назв.

65589. Самсонов С. Н., Соколов В. Д. Возможность наземной диагностики местоположения плазмплаузы по высыпаниям электронов [в атмосферу Земли] // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 191-192.

65590. Сомников В. М. Волны в атмосфере, обусловленные солнечным терминатором: Обзор // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 1-12. - Библиогр.: 63 назв.

65591. Спектр флуктуаций интенсивности космических лучей в полярной стратосфере в минимуме солнечной активности / Л. Л. Лазутин, А. М. Новиков, Ю. Ф. Руднев и др. // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 179-180. - Библиогр.: 5 назв.

65592. Тагиров В. Р., Мальков М. В. О факельных структурах полярных сияний // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 106-110. - Библиогр.: 16 назв.

65593. Тонкие стенки неоднородностей ионизации в полярной ионосфере, обнаруживаемые методом спутникового радиозондирования / Н. П. Данилкин, С. В. Журавлев, Л. П. Морозова и др. // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 137-142. - Библиогр.: 5 назв.

65594. Универсальный нефелометрический комплекс для исследования атмосферных аэрозолей / Ю. П. Баранов, В. Н. Лебедев, К. К. Мануйлов и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 117-121. - Библиогр.: 6 назв.

65595. Флуктуации космических лучей в полярной стратосфере и радиоизлучении Солнца / А. М. Новиков, В. Д. Соколов, Ю. Ф. Руднев и др. // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 46-48. - Библиогр.: 14 назв.

65596. Электронные потоки, выпадающие в среднеширотную ионосферу / В. А. Власков, А. П. Осепян, Т. В. Чурикова, С. И. Вагнер // Геомагнетизм и аэронавтика. - 1991. - Т. 31, № 1. - С. 86-91. - Библиогр.: 16 назв.

65597. Юрчак Б. С. Пространственно-временные фильтрующие функции ковариации амплитуды сферической электромагнитной волны // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 94-99.

#### 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)

65598. Аржанова Н. В., Зубаревич В. Л., Налетова И. А. Формы азота в Южной Атлантике // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 936-944. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

65599. Балаян Б. М. О роли размываемых берегов как источника сноса обломочного материала в юго-восточной части Балтики // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 973-978. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

65600. Бестужева А. Н., Дорфман А. А. Волновые движения жидкости, вызванные перемещением дна в области переменной глубины // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 923-931. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

65601. Гулев С. К., Яшайев И. М. Пространственно-временные масштабы синоптических неоднородностей поля температуры поверхности океана в районе Гольфстрима // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 885-890. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

65602. Демидова Т. А., Контарь Е. А., Беляев А. М. Скорость течения в придонном слое в районе развития железомарганцевых конкреций в Тихом океане (провинция Клариион - Клиппертон) // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 894-905. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

65603. Жданов М. А. О влиянии топографических волн Россби на придонные течения // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 916-922. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

65604. Овчинников И. М., Попов Ю. И., Гертман И. Ф. Исследование формирования глубинных вод в восточной части Средиземного моря: 36-й рейс н.-и. судна "Я. Гаккель", 22 янв. - 13 апр. 1990 г. // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1039-1041.

65605. Павлова Г. Ю., Тищенко П. Я. Расчет карбонатного равновесия в водах морского типа по методу Питцера // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1013-1021. - Рез. англ. - Библиогр.: 39 назв.

65606. Полуэмпирический метод количественного определения примесей в морской воде флуориметрическими методами / Э. И. Красовский, В. И. Репин, В. М. Сидоренко, Е. В. Баулин // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1027-1030. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

65607. Сабинин К. Д., Успенская Т. М. К влиянию сдвиговых течений на кинематические характеристики внутренних волн // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 932-935. - Рез. англ.

65608. Сергиенко А. С., Соснин В. А. Изменчивость характеристик подповерхностного максимума солености при прохождении тропических циклонов // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 891-896. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

65609. Скарлато О. А., Алексеев А. П., Галкина В. Н. IV Всесоюзная конференция по географии океана [Светлогорск, Калинин. обл., сент. 1989] // *Изв. Всесоюз. геогр. о-ва*. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 486-487.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология - см. 18.4.8; гидробиология - см. 19.3.4.1; почвенная гидрология - см. 37.2.4)

65610. Арсеньев С. А. К теории течений в устьях рек // *Вод. ресурсы*. - 1990. - № 6. - С. 177-179. - Библиогр.: 8 назв.

65611. Вариант диффузионного метода определения свободной углекислоты карбонатов сульфидов в воде и донных отложениях в закрытом сосуде / В. И. Романенко, И. В. Рыбакова, Е. А. Соколова, Лайош Вереш // *Гидробиол. журн.* - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 64-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

65612. Есиков А. Д. Изотопная гидрология некоторых гидротермальных систем Курило-Камчатской вулканической зоны // *Вод. ресурсы*. - 1990. - № 6. - С. 108-120. - Библиогр.: 15 назв.

65613. Измерение показателя поглощения света в водной среде озера Байкал / Л. Б. Безруков, Н. М. Буднев, М. Д. Гальперин и др. // *Океанология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1022-1026. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

65614. Иманов Ф. А., Фатуллаев Г. Ю. Определение низкого стока рек Во-



сточного Кавказа // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 100 - 104. - Рез. азерб., англ.

65615. Количественная оценка субкавальной разгрузки подземных вод в озере Ялпуг / И. В. Зеленин, Л. М. Табеншлак, А. Б. Матвеев, Бергельсон, Г. М. // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 66-72.

65616. Матузенко Г. С. Инверсионно-вольтамперометрическое определение форм миграции меди и цинка в природных водах // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 99-103. - Библиогр.: 10 назв.

65617. Набатов В. Н., Поздынин В. Д. Гидрофизические исследования в Средиземном море: 15-й рейс н.-и. судна "Рифт", 15 нояб. 1989 г. - 9 февр. 1990 г. // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1037-1038.

65618. Нуридинов О. С. Применение космических снимков для исследования генезиса и классификации равнинных озер Средней Азии // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 57-60. - Рез. англ.

65619. Позднякова В. Г. Оптимизация гидрохимических наблюдений на акватории оз. Балхаш // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 63-70. - Библиогр.: 13 назв.

65620. Чернова Н. П. Циркуляционные эпохи и речной сток европейской территории СССР // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 5-15. - Библиогр.: 29 назв.

65621. Чешко А. Л., Есиков А. Д. Дейтерий и кислород-18 в атмосферных осадках, поверхностных и грунтовых водах Камчатки и Курильских островов // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 121-129. - Библиогр.: 11 назв.

65622. Эюбова Ф. А. О закономерностях многолетних колебаний стока взвешенных наносов рек малого Кавказа и Талыша (в пределах Азербайджанской ССР) // Изв. АН АЗССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 71-79. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

65623. Назаров А. Н. Математическое моделирование снежно-пылевой лавины в рамках уравнений двухслойной мелкой воды // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 84-90. - Библиогр.: 15 назв.

#### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

65624. Дробышевская Т. В. Некоторые вопросы организации загородного отдыха в промышленном регионе // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 461-464.

65625. Исаев А. Географические проблемы развития агропромышленного комплекса Киргизской ССР // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 454-461.

65626. Лесечко М. Д. О взаимосвязи городского и сельского расселения в системе АПК пригородного района // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 71-74.

65627. Молодецкий А. Э. О некоторых закономерностях комплексобразования в промышленности областного экономического района // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 449-454. - Библиогр.: 15 назв.

65628. Сухоруков В. Д. Южная Африка: особенности внутрирегиональных экономических связей // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 464-469. - Библиогр.: 17 назв.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

65629. Израэль Ю. А. Эхо Чернобыля: [О сост. карты радиоактив. загрязнений местности в Европ. ч. СССР] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 28-29, вкл. л.

65630. Ильина И. С., Петросян Г. А. Картирование естественных кормовых угодий пойм крупных рек с помощью дистанционных методов (на примере поймы р. Оби) // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 79-81.

65631. Крохмаль Е. М. Картографическое обеспечение охраны и рационального использования земельных ресурсов при землеустройстве // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 97-102. - Библиогр.: 7 назв.

65632. Левицкий И. Ю., Журавель И. В. Картографирование земельных ресурсов районного АПК // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 91-96.

65633. Рыбалко С. В. Земельно-кадастровое картографирование в исследовании проблем экологии земель // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 111-116. - Библиогр.: 11 назв.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология - см. 37.2.1)

### 19.3 Теоретическая биология

65634. Кушиев Н. К. Синергетика: новые рубежи // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 7, Философия. - 1991. - № 1. - С. 30-39.

#### 19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

65635. Артохов В. Г., Вашанов Г. А. Кислородсвязывающие свойства гемоглобина, модифицированного воздействием температуры и додецилсульфата натрия // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1361-1367. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

65636. Барабой В. А., Кудряшов Ю. Б., Опиани Д. А. V Всесоюзная меж-университетская конференция "Устойчивость и надежность биологических систем" [Кутаиси, май 1990] // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 845-846.

65637. Восейков В. Л., Киселев О. Г. Молекулярные механизмы взаимодействия гормональных рецепторов, сопряженных с G-белками // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1138-1144. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

65638. Маркава Э. Я. Синтез амфифильных производных аминокислот и пленки Ленгмюра - Бюджетт на их основе // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 5-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

65639. Медеяновский А. Н. Пока теория в обзоре: Еще раз о биоэнергетике // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 47-49.

65640. Мирходжаев У. З., Абдуллаев Х. Ф., Ташмухамедова А. К. Состояние монослоев краун-эфиров различной структуры на границе раздела фаз вода - воздух // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 61.

65641. Мультислои ориентированных пурпурных мембран галобактерий, полученные методами Ленгмюра - Бюджетт и электроосаждения / Максимычев А. В., Чаморовский С. К., Холманский А. С. и др. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 15-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.

65642. Перцева М. Н. Пути эволюции систем реализации гормонального сигнала // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1126-1137. - Рез. англ. - Библиогр.: 45 назв.

65643. Погожева И. Д., Шевченко Т. Ф., Каламбаров Г. Р. Локализация мест связывания трансдукции методом направленной модификации SH-групп родопсина // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 44-49. - Рез. англ.



- Библиогр.: 20 назв.

65644. Халатур П. Г., Павлов А. С. Молекулярно-динамическое моделирование денатурации глобулярного инсулина // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццано, 1990. - С. 133-147. - Библиогр.: 11 назв.

65645. Шайтан К. В. Физические механизмы конформационной подвижности биополимеров // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пуццано, 1990. - С. 9-20. - Библиогр.: 34 назв.

65646. <sup>19</sup>F-ЯМР-исследование [3-фторфенилаланин] бактериородопсина / Абдулаева Г. В., Соболев А. Г., Арсеньев А. С. и др. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 30-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

65647. Бондаренко А. М. Международный семинар "Трансмиссия хромосом и митоз" [Ленинград, май 1990] // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 615-616.

### 19.3.3 Общая цитология

65648. Кудряшова И. А., Красинская И. П., Ягужинский Л. С. Ингибирование олигомицином дыхания митохондрий, стимулированного ионами  $Ca^{2+}$ , обусловлено повышением относительного содержания ADP в митохондриях // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 50-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

65649. Участие трансмембранных систем посредников в действии стероидных гормонов на клетки-мишени / Т. М. Морозова, З. Б. Левашова, И. Н. Нагибиева и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1179-1186. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

65650. Фролов В. А., Сяткин С. П. Спектрофотометрическое исследование физико-химических свойств изолированных из печени крыс лизосом // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 36-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

### 19.3.4 Общая экология

(См. № 65531)

#### 19.3.4.1 Гидробиология

(См. также № 65611)

65651. Ахроров Ф. Материалы по гидрофауне водоемов зоны затопления Бальджуанского водохранилища и некоторые вопросы формирования его биологического режима // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 20-26. - Рез. тадж. - Библиогр.: 15 назв.

65652. Бенжицкий А. Г., Гордиенко А. П. Временные тренды АТФ микропланктона в Средиземном море, Индийском и Атлантическом океанах // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 17-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

65653. Вселение гребневика мнемнопсиса в Азовское море: предварительная оценка последствий / С. П. Воловик, Г. И. Луц, З. А. Мирзоян и др. // Рыбное хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 47-49.

65654. Герасимова Т. Н. Осенний зоопланктон и его участие в деструкции органического вещества в воде Волги // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 28-38. - Библиогр.: 13 назв.

65655. Добрынский В. А. Некоторые методические аспекты создания автоматизированного банка гидробиологической информации // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 69-74. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

65656. Довбня И. В. Продукция водной и прибрежно-водной растительности озер Калининской области // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. -

1990. - Вып. 59. - С. 133-146. - Библиогр.: 12 назв.

65657. Елизарова В. А. Скорость роста фитопланктонного сообщества и отдельных групп водорослей в Рыбинском водохранилище // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 200-206. - Библиогр.: 13 назв.

65658. Елизарова В. А., Королева М. Б. Интенсивность роста фитопланктона в Рыбинском водохранилище в связи с небольшими добавками фосфора и азота // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 189-199. - Библиогр.: 28 назв.

65659. Иванова М. Б. О зоопланктоне гипергалинных озер // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 3-9. - Рез. англ. - Библиогр.: 42 назв.

65660. Касымов А. Г. Гидробиологическая характеристика прибрежных вод Каспийского моря у мыса Сангачал // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 80-82. - Рез. англ.

65661. Корнева Л. Г. Структура и динамика фитопланктона водоемов Северо-Двинской водной системы // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 159-175. - Библиогр.: 35 назв.

65662. Краснова А. Н., Кузьмичев А. И. Флора озер Северо-Двинской водной системы // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 95-109. - Библиогр.: 30 назв.

65663. Лисицына Л. И. Видовой состав растительности мелководий Рыбинского водохранилища // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 110-119. - Библиогр.: 10 назв.

65664. Лисицына Л. И. Флора волжских водохранилищ // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 3-49. - Библиогр.: 58 назв.

65665. Микробиологические процессы продукции и деструкции органического вещества в Рыбинском водохранилище / С. И. Кузнецов, В. И. Романенко, Н. С. Карпова, В. А. Романенко // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 254-267. - Библиогр.: 8 назв.

65666. Микробиопланктон тропических районов Тихого океана: распределение и сравнительная характеристика размерных фракций по результатам определения АТФ и хлорофилла "а" / А. С. Лопухин, В. Г. Шайда, Ю. Г. Каменир, А. А. Сысоев // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 987-998. - Рез. англ. - Библиогр.: 33 назв.

65667. Минеева Н. М. Первичная продукция фитопланктона Рыбинского водохранилища // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 207-218. - Библиогр.: 21 назв.

65668. Миронов А. Н. Фаунистический подход к изучению современных экосистем // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 1006-1012. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

65669. Многолетние изменения зоопланктона в связи с евтрофикацией Рижского залива / Е. М. Костричкина, А. К. Юрковский, Р. Я. Лине, В. Берзиньш // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 10-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

65670. Плеханов С. Е., аль-Сальман И. М., Телитченко М. М. Биотестирование цинка, кадмия, кобальта по физиологическим реакциям клеток харовых водорослей: [Исслед. вод. токсикологии] // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 42-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

65671. Повчун А. С. Изменения донных сообществ Каркинитского залива Черного моря за 50 лет // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 20-27.

65672. Пырина И. Л., Минеева Н. М. Содержание пигментов фитопланктона в водной толще Рыбинского водохранилища // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии



- внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 176-188. - Библиогр.: 20 назв.
65673. Суханова И. Н., Чебан Е. А. Гетеротрофный фитопланктон Черного моря в ранневесенний период развития фитоплена // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 979-986. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
65674. Флора и растительность озер Ярославской области / А. И. Кузьмичев, В. А. Экзерцев, Л. И. Лисицына и др. // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 50-94. - Библиогр.: 33 назв.
65675. Фоновые уровни ароматических углеводородов в Черноморских гидробонтах / О. Г. Миронов, Т. Л. Шекатурина, Н. А. Писарева и др. // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 52-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
65676. Шамарин А. Ю., Погребов В. Б. Сравнительная классификация сублиторального макробентоса губы Чупа Белого моря // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 21-28. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 28.
65677. Экзерцев В. А., Лисицына Л. И., Довбня И. В. Сукцессии гидрофильной растительности в литорали Иваньковского водохранилища // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 120-132. - Библиогр.: 15 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология - см. 41.7.2; ветеринарная паразитология - см. 37.6; фитопатология - см. 37.4.4)

65678. Старовойтов В. К. Взаимоотношения некоторых паразитов жабр судака // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 56-58. - Рез. англ.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография - см. 18.5.4.2; палеоантропология - см. 19.8)

65679. Амон Э. О. К характеристике сеноманского комплекса радиоларий из отложений уватской свиты Зауральской структурно-фациальной зоны // Радиоларии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 59-69. - Библиогр.: 21 назв.
65680. Вавилов М. Н. Морфогенез позднекаришских Proarcestes Северо-Восточной Азии и вопросы систематики арцестид // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 53-67. - Библиогр.: с. 66-67.
65681. Вишневская В. С. Радиолариевые слои позднего мезозоя СССР // Изв. АН СССР. Сер. геол. - 1991. - № 2. - С. 57-81: табл. - Библиогр.: 22 назв.
65682. Вишневская В. С., Казинцова Л. И. Радиоларии мела СССР // Радиоларии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 44-58.
65683. Дагис А. А. Конодонты из нижнего триаса Юго-Восточного Памира // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 73-89. - Библиогр.: с. 88-89.
65684. Дагис А. С., Дагис А. А. Изменения аммоноидей на границе триаса и юры в бореальной области и проблема древнейшей зоны юрской системы // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 48-53. - Библиогр.: с. 52-53.
65685. Дагис А. С., Соболев Е. С. Изменения наутилид на границе триаса и юры // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 28-42. - Библиогр.: с. 39-42.
65686. Константинов А. Г. Первые находки рода *Anagymnotoceras* (Ammonoidea) в триасовых отложениях северо-востока Азии // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 67-73.
65687. Кругликова С. Б. Радиоларии как показатели некоторых факторов па-

леосреды // Радиоларии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 92 - 106.  
- Библиогр.: 46 назв.

65688. Курушин Н. И. Новые и редкие виды двусторчатых моллюсков из триасовых отложений севера Средней Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 13-28. - Библиогр.: с. 26 - 28.

65689. Курушин Н. И. Триасовые палеотаксониды Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - 1990. - Вып. 767. - С. 42-48. - Библиогр.: с. 47-48.

65690. Овчаренко В. Н. О различных способах выявления переходных форм на материале юрских брахиопод Памира // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 50-53.

65691. Петрушевская М. Г., Меншуткин В. В. Объем информации, необходимый и достаточный для систематики радиоларий // Радиоларии в биостратиграфии. - Свердловск, 1990. - С. 107-118. - Библиогр.: 26 назв.

65692. Худайбердыев Р. Х., Шеломенцева А. А. Меловые представители рода *Laohioxylon* в Кызылкуме // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 32-37. - Библиогр.: 15 назв.

### 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология - см. 41.7.2;  
сельскохозяйственная микробиология - см. 37.2.1; почвенная  
микробиология - см. 37.2.4; ветеринарная микробиология - см. 37.6)

65693. Шандула И., Коган Г., Маслер Л. Структура и некоторые характеристики дрожжевых  $\beta$ -D-глюканов: [Ст. из Чехо-Словакии] // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 39-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

65694. Эйдельмант Н. М., Мостовая В. И. Эндогенные ингибиторы уредоспор *Puccinia striiformis* // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 9-11. - Библиогр.: 8 назв.

### 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений - см. 37.4.1; палеоботаника -  
см. 19.4; фитопатология - см. 37.4.4; дендрология - см. 39.1.2)

65695. Бердыев Б. Б. О поясности растительного покрова Туркмено-Хорасанской горной провинции // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 12-17. - Библиогр.: 17 назв.

65696. Березуцкий М. А. Антропогенная трансформация флоры окрестностей села Чемизовка Саратовской области в период с 1900 по 1989 г. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 29-33. - Рез. англ.

65697. Влияние фитогормонов на содержание цАМФ в растениях / Ф. Г. Каримова, О. И. Тарчевская, С. А. Леонова, С. Н. Жуков // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 532-537. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

65698. Высокотемпературная термолюминесценция хлорофилла при перекисном окислении липидов / Вавилин Д. В., Маторин Д. Н., Кафаров Р. С. и др. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 58-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

65699. Генкал С. И. Морфология панциря центрических диатомей: аспекты сезонной изменчивости // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 237-253. - Библиогр.: 11 назв.

65700. Генкал С. И., Корнева Л. Г. Морфология и систематика некоторых видов рода *Stephanodiscus* Erg. // Тр. / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 219-236. - Библиогр.: 29 назв.

65701. Гриних Л. И., Шевченко В. В. Цитогенетический эффект хронического облучения, обнаруженный с помощью анализа двух первых литозов в кор-



новой меристеме прорастающих семян *Srepis tectorum* из 30-километровой зоны аварии на Чернобыльской АЭС // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 723 - 727. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

65702. Жаковщикова Т. К., Кудрявцева А. М. Диатомовые водоросли в дойных отложениях озер Лотовцу и Брижу (Латвия) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 113 - 114. - Рез. англ.

65703. Золотухина Е. Ю., Гагриленко Е. Е., Бурдин К. С. Взаимодействие ионов металлов при их накоплении морскими макроводорослями // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 46 - 52. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

65704. Лукина Г. А. Выделение аминокислот макрофитами // Тр. / АН СССР. Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 147 - 152. - Библиогр.: 13 назв.

65705. Лукина Г. А., Микрякова Т. Ф. Оптимальные условия культивирования ряски малой (*Lemna minor* L.) // Тр. / АН СССР. Ин-т биологии внутр. вод. - 1990. - Вып. 59. - С. 153 - 158. - Библиогр.: 13 назв.

65706. Махмедов А. М. О филогенетическом сходстве и истории родов *Otostegia* Benth. и *Phlomis* L. // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 37 - 40. - Библиогр.: 13 назв.

65707. Минин А. А. О связи между продуктивностью растительного покрова и испарением // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 444 - 448. - Библиогр.: 13 назв.

65708. Николаевская Е. В. Изменчивость морфолого-анатомических признаков строения листа экотипов *Trifolium repens* L. в связи с вертикальной зональностью // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 33 - 44. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 43 - 44.

65709. Полуянов В. П. Определение кадмия в растениях // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 60 - 61.

65710. Сивочуб О. А., Иванова Ю. В. Культурально-морфологические особенности грибов семейства *Strophariaceae* // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 44 - 51. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 51.

65711. Сумина О. И., Яцкевич В. В. Активность цветковых растений при заселении техногенных местообитаний Чукотки (на примере карьеров щебня) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 51 - 55. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 55.

65712. Тагиева Е. Н. Особенности формирования спорово-пыльцевых спектров в горах Восточного Закавказья // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 53 - 59. - Рез. азерб., англ.

65713. Ткаченко Ф. П., Коваль В. Т. Биохимический состав массовых бентосных водорослей Черного моря // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 33 - 36. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

65714. Хасанов Ф. О., Мальцев И. И. Новый вид рода *Acantholimon* Boiss из Западного Тянь-Шаня // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 64 - 65.

65715. Шанда В. И. Теоретические аспекты структуры культурфитоценозов степной зоны // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 10 - 21. - Библиогр.: с. 20 - 21.

65716. Шевченко В. В., Гриних Л. И. Цитогенетические эффекты в природных популяциях *Srepis tectorum*, подвергающихся хроническому облучению в районе Чернобыльской АЭС: Индукция аббераций хромосом в течение первых 2 лет после аварии // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 728 - 734. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

65717. Эргашев А. Э., Шаларь В. М. Ахрар Музафарович Музафаров: [Альголог, 1909 - 1987] // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 105 - 106: портр.

(Палеозоология – см. 19.4; биология с.-х. животных – см. 37.5.1; ветеринария – см. 37.6; зоопсихология – см. 3.3; сравнительная

биофизика, биохимия и физиология человека и животных – см. 19.10)

65718. Анпаев Дж., Мередов М. К изучению жизненного цикла нематоды *Hartertia obesa* Seurat, 1915 // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. – 1990. – № 6. – С. 61–63. – Библиогр.: 9 назв.
65719. Антонов С. М., Самойлова М. В. Калиевые каналы в мышечных клетках личинки нассекомого // Биол. мембраны. – 1991. – Т. 8, № 1. – С. 69–77. – Рез. англ. – Библиогр.: 32 назв.
65720. Анцулевич А. Е., Лебардин М. В. "Странствующая ракушка" *Dreissena polymorpha* (Pall.) под Ленинградом // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. – 1990. – Вып. 4. – С. 109–110. – Рез. англ. – Библиогр.: 9 назв.
65721. Аристов А. А. Короткие мышцы стопы в семействе *Muridae* (Rodentia) и некоторые вопросы гомологии и номенклатуры этих мышц // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. – 1990. – Т. 215. – С. 82–99. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 98–99.
65722. Баутин А. Д. Влияние антропогенного фактора на пресмыкающихся (Reptilia) в Юго-Западном Таджикистане // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. – 1990. – № 2. – С. 48–49.
65723. Биология гнездования, поведение и таксономия хохотуны *Lagus sachinnans*: [Сообщение] // Зоол. журн. – 1991. – Т. 70, вып. 1. – С. 76–90. – Рез. англ. – Содерж.: 2. Сигнальное поведение и коммуникация в период гнездования / Е. Н. Панов, В. И. Грабовский, Л. Ю. Зыкова. – Библиогр.: с. 89.
65724. Булекбаева Л. Э., Алибаева Б. Н., Окушева З. Б. Методика получения лимфы из грудного протока домашних уток // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 10. – С. 1477–1479. – Библиогр.: 7 назв.
65725. Варшавский А. А. Географическая изменчивость тушканчика-прыгуна *Allactaga sibirica* (Rodentia, Dipodidae) в Монголии // Зоол. журн. – 1991. – Т. 70, вып. 1. – С. 91–98. – Библиогр.: 10 назв.
65726. Вронский А. А., Николайчук Л. А., Филимонов И. С. Структурная организация осевого локомоторного аппарата некоторых видов кузунков // Бионика. – 1989. – Вып. 23. – С. 79–89. – Библиогр.: 34 назв.
65727. Галина М. С. Эколого-биохимические особенности гемолимфы черноморской мидии из двух точек побережья северо-западной части Черного моря // Гидробиол. журн. – 1990. – Т. 26, № 5. – С. 86–88. – Рез. англ.
65728. Гамбарян И. С. Факторы эволюции локомоторной системы низших тетрапод // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. – 1990. – Т. 215. – С. 9–37. – Рез. англ. – Библиогр.: 10 назв.
65729. Гамбарян П. П. Способы движения как основа становления типа хордовых // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. – 1990. – Т. 215. – С. 3–8. – Рез. англ. – Библиогр.: 7 назв.
65730. Гнетов А. В., Степанова Т. П., Ноздрачев А. Д. Спонтанная и вызванная раздражением экстраорганных нервов моторика желудка мальмы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 10. – С. 1432–1439. – Библиогр.: 17 назв.
65731. Головань В. И. Материалы по линьке воробьиных птиц в Псковской области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. – 1990. – Вып. 4. – С. 3–11. – Рез. англ. – Библиогр.: с. 10–11.
65732. Горелов Ю. К., Лукаревский В. С. Об обитании хорасанского стеллиона (*Stellio erythrogastrer* Nicolsky Agamidae, Sauria) в советской части Восточного Копетдага // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. – 1990. – № 6. – С. 63.
65733. Гричанов И. Я. Статистический анализ сходства листоверток и совок по химической структуре половых феромонов // Зоол. журн. – 1991. – Т. 70,



- вып. 1. - С. 32-38. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 38.
65734. Давлятов Я. Д. Экспериментальные методы в экологии животных // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 51-53. - Библиогр.: 6 назв.
65735. Даниярова М. М. О новых и малонизученных видах тлей (Homoptera, Aphididae) из Таджикистана // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 13-19. - Рез. тадж.
65736. Дегтярев А. Г., Лабутин Ю. В. Стрех *Grus leucogeranus* (Gruiformes, Gruidae) в Якутии: ареал, миграции, численность // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 63-75. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 73-74.
65737. Демянчик В. Т. Метод изучения питания сов-дуплогнездяников по остаткам пищи во влажном гнездовом слое // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 118-120. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
65738. Дриц А. В., Пастернак А. Ф., Цейтлин В. Б. Исследование суточно-го ритма питания антарктической копеподы *Calanus propinquus* // Океанология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 999-1005. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
65739. Жеребцова О. В. Лицевая мускулатура ежевых (Erinaceidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 215. - С. 38-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
65740. Животовская Л. А., Коваль А. П. Ундуляционный движитель головоногих моллюсков // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 73-78. - Библиогр.: 15 назв.
65741. Загороднюк И. В. Пространственно-кариотипическая дифференциация серых полевок (*Arvicolini, Rodentia*) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 99-110. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 109-110.
65742. Зайцев М. В., Шибков А. А. Строение среднего уха и частотные характеристики слуха ежей / *Insectivora, Erinaceidae* // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 215. - С. 64-81: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 79-80.
65743. Зайцева Ю. Б., Малахова В. В. Развитие замка в постларвальном онтогенезе двустворчатого моллюска *Mytilus edulis* // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 13-18. - Рез. англ.
65744. Зубцова Г. Е. Функциональный анализ кусания некоторых роющих грызунов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 215. - С. 100-121. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 120-121.
65745. Иорданский Н. Н. Мускулатура челюстного аппарата и проблема родственных связей *Lissamphibia* // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 50-62. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 60-61.
65746. Карасев В. П. К систематике группы *Lepidotychius* (Coleoptera, Curculionidae, Tychinae) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 143-146. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
65747. Кузнецова Л. А., Солтицкая Л. П. Сравнительное изучение рецепторов биогенных аминов в мышечной ткани моллюсков, иглокожих и оболочников // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1165-1171. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
65748. Курашев В. Н. О паразитическом перепончатокрылом *Parasacodes simulans* Mercet, 1924 (Hymenoptera, Eulophidae) из Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 60-61.
65749. Левин А. С. Влияние фактора беспокойства на конструктивную деятельность лисицы в условиях рекреационных ландшафтов Запорожья // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 133-137.
65750. Лукашевич Р. В. Гидрологический режим дельты Амударьи - ключевой фактор современной динамики гидрофильных орнитокомплексов // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 180-181. - Библиогр.: 6 назв.

65751. Мамаев Б. М., Пак С. М. Новый вид галлиц *Halodiplosis conmixta* sp. n., развивающихся в видоизмененных галлах *Halodiplosis salsicola* Mar. на черкезе (*Diptera, Cecidomyiidae*) // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 57 - 59.
65752. Мандрица С. А. Новый вид рода *Inimicus* (*Scorpaeniformes, Synanceiidae*) из Кораллового моря // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 151 - 154. - Рез. англ.
65753. Марусик Ю. М. Пауки рода *Chalcoscirtus* (*Aranei, Salticidae*) СССР: Сообщ. 2 // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 19 - 31. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
65754. Мешков Ю. И. Новый и малоизвестный виды клещей рода *Amblysejtius* (*Parasitiformes, Phytoseiidae*) из Литвы // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 139 - 142. - Рез. англ.
65755. Мухитдинов С. М. Новое о зоофаго-фитофагии сем. божьих коровок (*Coccinellidae*) // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 46 - 47.
65756. Некоторые регрессивные изменения в фауне Харьковской области как показатель экологической обстановки в регионе / В. С. Солодовникова, Б. М. Литвинов, А. Ф. Барженев и др. // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 127 - 133. - Библиогр.: с. 132 - 133.
65757. О некоторых механизмах двунаправленной парасимпатической регуляции сердечного ритма у костистых рыб / Г. Н. Копылова, Г. Е. Самонина, Е. В. Мандрико, Е. П. Крупнова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1470 - 1473. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
65758. Павлов А. М., Зубина И. М. Зависимость массы от линейных размеров у личинок стрекоз // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 83 - 85. - Рез. англ.
65759. Прозорова Л. А., Старобогатов Я. И. К составу семейства *Bithyniidae* (*Gastropoda, Pectinibranchia*) юга Дальнего Востока СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 137 - 139. - Рез. англ.
65760. Пучковский С. В. К развитию методики изучения коммуникативной деятельности бурого медведя *Ursus arctos* (*Carnivora, Ursidae*) // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 155 - 157. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
65761. Регуляция концентрации  $Ca^{2+}$  в цитоплазме лимфоцитов сусликов *Citellus undulatus* при изменении концентрации  $Ca^{2+}$  во внеклеточной среде / Брустовецкий Н. Н., Шивачева Т. М., Егорова М. В. и др. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 64 - 68. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
65762. Рязанов Д. А., Клевезаль Г. А. Развитие верхних клыков калана *Enchydra lutris* и некоторые замечания относительно определения возраста особей // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 121 - 128. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 127 - 128.
65763. Салыников В. Б., Шкеда А. М. Горчак *Pseudoperilampus* (-*Rhodeas*) *ocellatus* Kner, 1867 (сем. *Syprinidae*) - новый вид ихтиофауны водосемов Туркменистана // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 63 - 66. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
65764. Сафаров Х. М., Устоев М. Характер распределения вызванных потенциалов (ВП) в общей (новой) коре у ящериц (*Ophisaurus aradus*) при стимуляции гиппокампа // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 58 - 61. - Библиогр.: 6 назв.
65765. Сенькин Ю. Ф., Николаев М. Н. Об одном возможном механизме увеличения скорости плавания дельфинов в условиях морского волнения // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 68 - 73. - Библиогр.: 6 назв.
65766. Сморгачева А. В., Аристов А. А., Аксенова Т. Г. Стрессные слуховых



косточек пикух // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 215. - С. 122-136: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 134-135.

65767. Соколов В. Е., Громов В. С. Гибридизация европейских (*Carpeolus carpeolus*) и сибирских (*C. rugargus*) косуль // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 111-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

65768. Соломатина В. Д. Электрוליный состав тканей карпа акклимурируемого к снижению уровня кислорода в водной среде // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 37-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

65769. Сутула В. А. Адаптивное значение пропорций опорно-двигательного аппарата копытных // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 215. - С. 137-151. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 150.

65770. Сутула В. А. Обобщенная система походок // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР. - 1990. - Т. 215. - С. 152-163. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

65771. Федоренко Д. Н. Жужелицы группы *Dyschirius globosus* (Coleoptera, Carabidae) с Дальнего Востока СССР // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 147-151. - Рез. англ.

65772. Федотова З. А. Галлицы (Diptera, Cecidomyiidae), повреждающие лебеду (*Atriplex* spp.) в Казахстане // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 39-49. - Рез. англ.

65773. Финогенова Н. П., Снимщикова Л. Н. *Dagaroabdella zelenskijii* - новый род и вид рыбных пиявок (Piscicolidae) из Байкала // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 133-136. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

65774. Чернышев А. В. *Tortus tokmakovae* sp. n. (Hoploneurini, Emlentonematidae) из Японского моря // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 129-132. - Рез. англ.

65775. Эргашев Н. Э. Материалы к "Красной книге Узбекской ССР" (редкие, находящиеся под угрозой исчезновения виды пауков и насекомых Узбекистана) // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 45-48.

65776. Юшин В. В., Малахов В. В. Тонкое строение кутикулы тела у трех видов свободноживущих морских нематод из отряда *Desmodorida* // Зоол. журн. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 5-12. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 11.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

65777. Нативная модель для структурно-функционального исследования субъединиц с GMP-фосфодиэстеразы фоторецепторных клеток сетчатки: [Письмо в ред.] / Артемьев Н. О., Гарновская М. Н., Остапенко И. А., Рычкова М. П. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 85-87. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных - см. 19.7)

(См. также № 64759)

65778. Активность лизосомных протеиназ в макрофагах, селезенке и тимусе мышей в динамике формирования иммунного ответа / А. В. Васильев, Т. А. Воробейчик, Д. В. Гуткин, В. А. Тутельян // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 18-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

65779. Амиянец А. А., Мередов А., Балаева М. С. Влияние ингаляции чистого кислорода на выполнение физической работы различной мощности в условиях высокой температуры внешней среды // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 12-17. - Библиогр.: 16 назв.

65780. Амиянец А. А., Мередов А., Балаева М. С. Динамика потребления кислорода при эрготермических воздействиях на организм человека, периодически дышащего кислородом // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9.

- С. 26 - 29. - Библиогр.: 10 назв.

65781. Атаева Г. С., Курбанов Х. К. Влияние некоторых индукторов на активность тирозинаминотрансферазы, выделенной из ядерной фракции печени крыс // Здоровоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 26 - 29. Библиогр.: 13 назв.

65782. Белов Д. Р., Кануников И. Е. Электроэнцефалографический показатель ИРДФ как возможный коррелят свойства лабильности полушарий головного мозга человека // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 111 - 113. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

65783. Будылина С. М. Особенности восприятия в условиях эмоционально напряженной целенаправленной деятельности // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1376 - 1383. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

65784. Виноградова И. М. Гетерогенность распределения потенциалозависимых натриевых каналов в миелинизированных нервных волокнах и функции шванновских клеток // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 56 - 62. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 61 - 62.

65785. Вишневская Г. В., Герн Е. И., Аджимолаев Т. А. Влияние ингибирования процессов свободнорадикального окисления в раннем постнатальном онтогенезе на обучение взрослых крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1393 - 1396. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

65786. Вторичные мессенджеры в гормональной регуляции функциональной активности главных и мукоидных клеток желудка / Р. И. Берсимбаев, М. М. Таиров, М. Бейнборн и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1145 - 1152. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

65787. Глюкокортикоидный контроль медиаторных процессов в структурах головного мозга при срочной адаптации / М. Ю. Тайц, Т. В. Дудина, Т. С. Кандыбо, А. И. Елкина // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1209 - 1215. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

65788. Гончарова И. И. Факторная структура спектра ЭЭГ левого и правого полушария головного мозга человека в покое и при переработке зрительной информации // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 18 - 29. - Библиогр.: 29 назв.

65789. Григорьев В. А. Влияние экспериментальной модуляции функционального состояния гипоталамуса на развитие иммунного процесса // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1449 - 1457. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

65790. Динамика среднеквадратичных смещений атомов сывороточного альбумина человека по данным рэлеевского рассеяния мессбауэровского излучения / С. К. Басовец, И. В. Упоров, К. В. Шайтан и др. // Равновесная динамика структуры биополимеров. - Пушкино, 1990. - С. 98 - 101.

65791. Дьяконова И. Н., Тихомиров А. М. Эффекты моно- и биопольной стимуляции слухового нерва импульсным током // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1413 - 1417. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

65792. Ермакова И. П., Левин А. Л., Пронченко И. А. Роль сывороточных белков в поддержании гомеостаза кальция у человека // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 140 - 144. - Библиогр.: 9 назв.

65793. Жужгин С. М., Семешина Т. М. Стохастический анализ электрической активности мышц при физических нагрузках // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1397 - 1403. - Рез. англ. - Библиогр.: 21 назв.

65794. Изменения энергетического обмена под влиянием пробы с введением инсулина / Е. И. Соколов, А. П. Заев, Т. П. Хованская и др. // Физиология че-



- ловека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 187-189. - Библиогр.: 13 назв.
65795. Ингибиторный анализ в исследовании активности НАДН-дегидрогеназы и сукцинатдегидрогеназы интактного нейрона / И. Н. Январева, С. С. Сергеева, И. Д. Ильченко и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. Вып. 4. - С. 78-85. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 85.
65796. Казарян К. В., Тираян А. С., Акопян Р. Р. Мембранный потенциал как фактор, контролирующий спонтанную активность мочеточника // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1458-1464. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
65797. Калориметрическое исследование структурных переходов в мембранах эритроцитов собаки / Акоев В. Р., Бобровский Р. В., Жадан Г. Г. и др. // Биол. мембраны. - 1991. - Т. 8, № 1. - С. 78-84. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.
65798. Карпман В. Л., Своровская Н. Г. Переходные режимы работы синоатриального узла при типовых возмущающих воздействиях // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 71-78. - Библиогр.: 20 назв.
65799. Качергене Н. Б. Дневной ритм ферментного статуса лейкоцитов крови в онтогенезе человека // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 44-51. - Библиогр.: 16 назв.
65800. Кельмович М. Я., Мамкин П. В., Шуцляк В. П. Зависимость психофизиологических реакций человека от пространственно-временной организации локальных проприорецепторных стимулов // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 45-52. - Библиогр.: 11 назв.
65801. Князева М. Г., Фарбер Д. А. Формирование межполушарного взаимодействия в онтогенезе. Электрофизиологический анализ // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 5-17. - Библиогр.: 48 назв.
65802. Кобрин В. И., Игнатов Е. Д. Исследование фибрилляции сердца зрелого и незрелорождающих животных в раннем онтогенезе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1317-1320. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
65803. Ковецкая М. М., Лаврик В. М., Медведь В. И. Математическое моделирование пульсирующего течения крови в аорте // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 89-94. - Библиогр.: 10 назв.
65804. Колесниченко Л. С., Кулинский В. И. Физиологическое значение регуляции катехоламинами, вторыми посредниками и индукторами ферментов метаболизма глутатиона // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1418-1425. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
65805. Коротько Г. Ф. Саморегуляция секреции поджелудочной железы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1426-1431. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
65806. Кровообращение печени и почек во время локальной декомпрессии брюшной области / В. Е. Катков, В. В. Честухин, А. Е. Ермоленко и др. // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 180-183. - Библиогр.: 5 назв.
65807. Лейбуш Б. Н., Уханова М. В. Связывание глюкагона рецепторами и влияние на уровень цАМФ в изолированных гепатоцитах крыс и кур // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1153-1158. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
65808. Любимов Г. А. Моделирование развития усилия дыхательных мышц в процессе форсированного выдоха // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 104-113. - Библиогр.: 6 назв.
65809. Маркова М. П., Шаляпина В. Г., Барабанова В. В. О мембранотропном действии кортикостерона на сократительную активность гладкомышечных клеток воротной вены // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. -

- Т. 76, № 9. - С. 1216 - 1223. - В огл. 1-й авт.: Маркова М. А. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
65810. Медведев О. С., Селиванов В. Н., Кузьмин А. И. Избирательная активация секреции адреналина надпочечником крысы при нейрогликопении, обнаруживаемая с помощью микродиализа // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1172 - 1178. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
65811. Механизмы реализации эффекта глюкокортикостероидов при старении / Е. Ф. Конопля, Г. Л. Лукша, О. Н. Детинкин и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1224 - 1231. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
65812. Муравенко А. А., Кулиева Б. Структура, состав и происхождение липопротеидов высокой плотности плазмы крови человека и животных // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 42 - 50. - Рез. англ. - Библиогр.: 46 назв.
65813. Нестерова Л. А., Шайымов Б. К., Манухин Б. Н. Характеристика адренергической реакции воротной вены печени крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1159 - 1164. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
65814. Панин Л. Е. Лизосомы и обмен липопротеидов в печени // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 2 - 4. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
65815. Петрова Т. В., Бобровницкий И. П., Гольцев Ю. А. Изменения некоторых гормональных и иммунных показателей человека в условиях низких температур // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 158 - 163. - Библиогр.: 18 назв.
65816. Проймина Ф. И., Ракицкая В. В. Об источниках адренергической иннервации матки крысы // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1245 - 1250. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
65817. Пушкарев Ю. П., Калганова М. А. Функциональные свойства интрамурального пузырьного нервного сплетения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1465 - 1469. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
65818. Распределение обмена сестринских хроматид в кариотипе человека: [Ст. из Польши] / В. Скавиньски, Я. Шиманьска, Л. Вишневски и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 63 - 64. - Библиогр.: 5 назв.
65819. Розен В. Б. Гормональные механизмы программирования и регуляции дифференцировки функций печени по полу // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1238 - 1244. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
65820. Савчук В. И., Нечаева З. А. Исследование кардиоваскулярных рецепторов при повышении концентрации  $H^+$  в крови // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1304 - 1311. - Библиогр.: 13 назв.
65821. Сверхслабое свечение и регуляция секреции в молочной железе / В. П. Галанцев, С. Г. Коваленко, А. А. Молчанов, В. И. Пруцков // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 62 - 68. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 67 - 68.
65822. Сердечно-дыхательный синхронизм как способ выявления полицикловой регуляции ритма сердца центральной нервной системой / В. М. Покровский, В. Г. Абушкевич, А. И. Дашковский и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1340 - 1345.
65823. Смирнов В. М. Анализ механизмов ускорения сердечбиений, возникающих при раздражении блуждающего нерва // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1265 - 1272. - Рез. англ. - Библиогр.: 51 назв.
65824. Стрельченко О. А. Роль стероидсвязывающих гликопротеинов крови



человека в передаче гормонального сигнала к клетке // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1187-1196. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.

65825. Структурные эффекты в сарколемме кардиомиоцитов при действии модуляторов полифосфоинозитидной системы / О. И. Лебедь, В. В. Жирнов, Н. А. Зуева и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1290-1297. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

65826. Тестирование активности ферментов биосинтеза пуриновых нуклеотидов АИР-карбоксилазы и САИАР-синтазы в экстрактах клеток человека / В. В. Аленин, М. Ф. Яковлева, И. М. Быстрова и др. // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.

65827. Торнуев Ю. В. Асимметрия электрического потенциала тела человека // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 164-169. - Библиогр.: 12 назв.

65828. Турецкая А. С., Стронгин Г. Л. Максимальная вентиляция легких и ее мобилизация при физических нагрузках // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 114-119. - Библиогр.: 6 назв.

65829. Участие гипофизарно-надпочечниковой системы в регуляции реактивности  $\alpha_2$ -адренорецепторов. Эффекты экстремальных воздействий и  $\alpha_2$ -адреноблокаторов / Э. А. Ширинян, О. М. Мартиросян, С. А. Арутюнян, Т. К. Атаян // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1197-1202. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

65830. Функциональное состояние миокарда взрослых крыс после ранней постнатальной физической тренировки / В. А. Клевцов, Ю. А. Крышкина, Г. В. Кушнарева, Л. М. Милюткина // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1473-1476. - В огл. 4-й авт.: Л. А. Милюткина. - Библиогр.: 7 назв.

65831. Циркадные колебания двухвалентных электролитов, кальцитонина и паратиреоидного гормона в сыворотке здоровых людей / Р. А. Багдасарян, Г. Е. Бурштейн, А. Г. Бадалян, С. А. Авакян // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 145-149. - Библиогр.: 27 назв.

65832. Шалыгина В. Г. Основные принципы химической передачи сигналов в эффекторных клетках [эндокринной системы] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1121-1125. - Библиогр.: 6 назв.

65833. Шукуров Ф. А., Прищепа Л. А. Типы реакций сердечного ритма на кислород и эффективность адаптации к высокогорью // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 66-68. - Библиогр.: 8 назв.

### 19.11 Прикладная биология

65834. Стандартизация биологических испытаний: Сообщение // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 11-21. - Рез. англ. - Содерж.: 3. Устройства для экспонирования пластин обростания и методика их испытаний / А. И. Раилкин. - Библиогр.: с. 20-21.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники - см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

65835. Жог В. И., Дегтярев Е. В. Свособразие и единство технического знания и технического мышления // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 4-10.

65836. Михайлов В. П. Использование достижений ракетно-космической техники в традиционных областях техники: Постановка вопр. и некоторые результаты // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 66-83. - Библиогр.: 42 назв.

65837. Харитонов Р. П. Повышение квалификации специалистов в области информационного обеспечения НТД // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 62 - 63.

#### 20.1.1 Экономика техники

65838. Федосеенко Г. В. Проблемы развития функционально-пространственной организации проектной деятельности // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 54 - 65.

#### 20.3 Стандартизация

65839. Александров Б. К., Охлянд В. Б., Тимофеева Н. Т. Руководство ИСО/МЭК по включению аспектов безопасности в международные стандарты // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 29 - 30.

65840. Гребеньков В. И., Прозорова Л. А., Тюрин В. Г. Как воспринимают стандарты творческие работники и специалисты // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 38 - 39.

65841. Кухарь В. Швейцария: стандартизация на службе общества: [Беседа с зам. нач. отд. гос. системы стандартизации Госстандарта СССР В. Кухарем / Записал А. Семенов] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 42 - 43.

65842. Писарева В. А., Родякин И. И. Британская стандартизация на современном этапе // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 44 - 45.

65843. Щепетов И. В. Работаем по-новому: [О работе террит. органов Госстандарта СССР] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 18.

#### 20.4 Общетехнические дисциплины

##### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология - см. 5.2)

65844. Лишевский В. Радиоактивность: [О единицах измерения радиоактивности] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 135, вкл. л.

65845. Максисян И. Ф. Обеспечение единства измерений в Молдове // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 27.

65846. Чернягова В. Н., Капеллошникова Н. Г. Метрология // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 45. - Окончание. Начало: № 9.

##### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение - см. 18.2.2; архитектурная графика - см. 49.2.1)

65847. Седых С. В. Использование мозаичных принтеров ПЭВМ для отображения графической информации // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 40 - 43.

##### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика - см. 33.2)

65848. Динариев О. Ю., Николаев О. В. Релаксационные явления при фильтрации плотного газа // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 105 - 113. - Библиогр.: 8 назв.

65849. Ефимов О. И., Крамской Л. М., Максименко В. П. Расчет штуцерных соединений с объемно-деформируемыми уплотнительными элементами // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 14 - 18: табл.

65850. Зарубин Ю. А. Обменная модель вытеснения в пористых средах // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 91 - 97. - Библиогр.: 13 назв.

65851. Королев А. С. Экспериментальное исследование трехмерного взаимо-



действия поперечной струи с гиперзвуковым потоком // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 309-319. - Библиогр.: 15 назв.

65852. Кузнецов В. В., Накоряков В. Е., Сафонов С. А. Языкообразование при несмешивающемся вытеснении в двухфазной пористой среде // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 98-104. - Библиогр.: 6 назв.

65853. Куршин А. П. О верхней границе области линейного закона фильтрации при течении газа через пористую среду // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 186-190. - Библиогр.: 15 назв.

65854. Минайлос А. Н. Расчет воздействия ударной волны треугольного крыла на второе крыло при сверхзвуковой скорости // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 213-219. - Библиогр.: 19 назв.

65855. Смирнов А. В. Разработка метода расчета влияния струи винта на трансзвуковое обтекание крыла // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 20-26. - Рез. англ., с. 130. - Библиогр.: 8 назв.

65856. Товмасын В. А. Анализ начального периода исследований по управлению пограничным слоем крыла (до 1945 г.) // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 54-65. - Библиогр.: 25 назв.

65857. Трумбачев В. Ф., Макаров В. И. Применение оптических динамометров при исследовании напряжений в моделях // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 152-158.

#### 20.4.4 Техническая физика

65858. Влияние зернистого слоя на динамику развития взрыва / С. В. Горобинский, В. И. Водяник, А. С. Бобков, И. П. Шелюк // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 42-43.

65859. Гельфац Б. Е., Медведев С. П., Фролов С. М. Взаимодействие воздушных ударных волн с преградой, защищенной протяженным экраном // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 183-186.

65860. Дикасов В. М. Влияние разброса времени срабатывания электродетонаторов на сейсмический сигнал группового взрыва // Прикл. геофизика. - 1990. - Вып. 123. - С. 33-36.

65861. Ященко С. С. О повышении качества взрывных работ в народном хозяйстве // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 27-30.

#### 20.4.5 Теория надежности

65862. Александровская Л. Н., Шаманова Т. Н. Распределение требований по надежности между составными частями обслуживаемого изделия // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 50-58.

65863. Котляр В. Ю. Двухсторонние оценки надежности монотонных систем // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 149-154.

65864. Снегирев А. А., Шабля О. В. Универсальная имитационная модель надежности комплексированных технических систем // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 85-93.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

65865. Берри Д. Дж., Эверетт Дж. М. Уникальный метод оценки напряжений в конструкциях: [Ст. из Великобритании] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 45-47. - Библиогр.: 7 назв.

65866. Вичин Н. М., Обьедков Ю. С. Архитектура САПР на основе ядра системы: свойства, возможности, преимущества // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 51-52.

65867. Иванов Б. С., Политиков Ю. П. Забытое средство для облегчения

труда конструктора // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 65-66.

65868. Озбегашвили Г. Б. Экспериментальная методика анализа напряженно-деформированного состояния [элементов конструкций] на основе приборов с переносом заряда // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 104-105.

65869. Родендорф Ю. К., Чаус О. Е. Особенности управления процессом автоматизированного проектирования // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 19-24. - Библиогр.: 5 назв.

65870. Седых С. В. Средства интеграции программного обеспечения в САПР // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 39-44. - Библиогр.: 5 назв.

65871. Фросин А. В. Автоматизированное сопровождение цикла жизни табличного документа [в САПР] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 65-69. - Библиогр.: 7 назв.

65872. Черепова Т. Н. Определение численности подразделения эксплуатации комплекса технических средств проектной организации // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 25-28.

#### 20.4.7 Материаловедение

65873. Иванищев Г. И., Маслов Д. А. Новые материалы, новые технологии: [По материалам одноим. выст., Будапешт, май - июнь 1990] // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 106-107.

65874. Чмыхалова С. В. Моделирование части дисперсных материалов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 14-18. - Библиогр.: 7 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

65875. Дзюндзюк Б. В., Степапова Т. И. Математическая модель влияния комплекса изменяющихся во времени факторов среды на функциональное состояние оператора // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 142-145.

65876. Краль С., Кливар М. Дизайн агрегатных мультироботических систем // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 80-85.

65877. Оше В. К., Федорова И. В., Чудесенко О. П. Точность сенсомоторных действий человека-оператора по одной пространственной координате // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 19-29. - Библиогр.: 14 назв.

65878. Радиевский А. Е. Математическая модель деятельности человека-оператора в системе компенсаторного слежения // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 112-116. - Библиогр.: 5 назв.

65879. Шатилов К. К., Юценко А. С. Исследование влияния нелинейностей на качество манипуляционного слежения [системы человек-машина] // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 64-70. - Библиогр.: 6 назв.

65880. Яковлев Ю. С., Соловьев В. П. Предпосылки и социальные аспекты автоматизации интеллектуальной деятельности на основе персональных ЭВМ // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 26-33. - Библиогр. в подстроч. примеч.

65881. Ярошенко А. А., Копвалова Л. М., Красина Ф. А. Некоторые аспекты применения метода структурно-временного анализа деятельности оператора // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 116-122.



## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности – см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

65882. Вепрова Р. Н. Порядок формирования и распределения общих фондов оплаты труда коллективов, переведенных на хозрасчет // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 119 – 124.

65883. Гиберт Б. А., Сидоров В. А., Хуцишвили Т. В. Влияние снижения трудоемкости продукции на производительность труда // Тр. НИИ горнохим. сырья. – 1989. – Вып. 78. – С. 77 – 79.

65884. Демина А. Л. Эффективность оборота амортизационных отчислений // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 145 – 149.

65885. Должных Э. А., Поделинская И. А. Вопросы использования кадрового потенциала на предприятиях // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 151 – 155.

65886. Карташова Л., Шагалов Я., Дерина Л. Дисциплина труда на промышленных предприятиях // План. хоз-во. – 1991. – № 1. – С. 72 – 79.

65887. Колосов А. Н., Свирдюк Ю. Г., Дибров А. Г. Экспресс-диагностика готовности предприятия к созданию ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1990. – № 10. – С. 36 – 38.

65888. Лазарев Е. Е., Гончаров Г. А., Протопович Р. А. Методические вопросы учета и аттестации рабочих мест на предприятиях Мурманской области // Тр. НИИ горнохим. сырья. – 1989. – Вып. 78. – С. 114 – 118.

65889. Матыскина Э. И. О показателях обновления основных фондов // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 73 – 77.

65890. Матыскина Э. И., Моисеева Е. Ю. О соотношении основных и оборотных фондов // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 184 – 188.

65891. Петров В. Н. К вопросу методики анализа эффективности использования основных фондов // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 64 – 73.

65892. Рябова Т. П. Учет затрат в условиях интенсификации производства // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 56 – 60.

65893. Серов А. В. Механизация, автоматизация и человеческий фактор: [Вопр. эффективности пром. пр-ва] // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1990. – № 12. – С. 28 – 30.

65894. Сидоров А. С., Гончаров Г. А. Теоретические предпосылки перехода отрасли на оптовую торговлю средствами производства // Тр. НИИ горнохим. сырья. – 1989. – Вып. 78. – С. 10 – 23.

65895. Совершенствование бригадной формы организации труда в условиях внутреннего хозрасчета / Л. И. Лермонтова, М. В. Федорова, М. В. Богданова, И. Г. Каландадзе // Тр. НИИ горнохим. сырья. – 1989. – Вып. 78. – С. 80 – 84.

65896. Старков Р. Ф. Научно-технический прогресс и совершенствование анализа эффективности использования оборотных средств [в промышленности] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 178 – 182.

65897. Штефаньч Д. А., Стефанив Ф. И., Каландадзе И. Г. Повышение стимулирующей роли бригадных форм организации труда // Тр. НИИ горно-

хим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 85-92.

65898. Ягодкин А. В. Планирование и распределение заработной платы при коллективном подряде в цехе // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 160-165.

### 21.3 Общая технология производства

65899. Аугустин П., Кубиш Ю. Сравнение алгоритмов для гибких производственных систем: [Ст. из Чехо-Словакии] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 36-38.

65900. Второй Всемирный день качества: [Ред. ст.] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 3-5.

65901. Генцлер Г. Л., Козлова Л. А., Сапронова Р. А. Разработка технологии очистки [промышленных] сточных вод от нефтепродуктов и ПАВ // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 124-127.

65902. Гликсон М. А. О стандартизации термина и определении понятия "взаимозаменяемость продукции" // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 37-38.

65903. Голенков В. К., Гаврилов А. И. Создание и использование информационных ресурсов на предприятии // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 22-23, 28.

65904. Ефимов В. В., Ширялкин А. Ф., Маценко Т. Н. Опыт применения классификатора ЕСКД [в промышленности] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 49-51.

65905. Зайцева Л. П., Кочо М. Ф. Современные тенденции развития систем диагностирования [технологических систем] и их стандартизация // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 37-41. - Библиогр.: 5 назв.

65906. Кубарев А. И., Кочо М. Ф., Богомолов А. В. Надежность систем технического обслуживания и ремонта техники // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 29-36. - Библиогр.: 6 назв.

65907. Кубарев А. И., Сурикова М. А. Использование минимаксных методов для решения задач оптимизации стратегий технического обслуживания и ремонта техники // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 59-74.

65908. Москвин А. И., Урин Ф. Г., Шустов В. В. Установка для измерения параметров шероховатости поверхности с помощью микроЭВМ ДЗ-28 // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 41-44.

65909. Неймарк Ю. И. Математическая модель производителя - продукт - управленцы // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 84-89.

65910. Никитенко Б. Ф., Кузнецов В. П. Повышение достоверности эмиссионного анализа // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 9-12.

65911. Организация диалога в многоуровневой системе управления производством / Г. Г. Четвериков, А. Д. Иванова, Н. Ю. Карпенко, В. А. Иванов // Probl. бионик. - 1990. - Вып. 45. - С. 108-112.

65912. Разработка сорбционной технологии очистки промышленных сточных вод от неорганических солей / С. Б. Леонов, А. Ю. Чикин, Т. М. Мартынова и др. // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 103-107. - Библиогр.: 5 назв.

65913. Сагунов В. И., Беляева С. И. Приближенные алгоритмы оптимизации глубины диагностирования непрерывных объектов // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 139-146.



65914. Совершенствование реконструкции промышленных предприятий в условиях научно-технического прогресса / К. Г. Селянцев, Е. В. Хохрин, С. А. Смольков, В. В. Исаков // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 214-222.

65915. Спиридонов В. Т., Шалаев П. А. Методические основы применения агрегатирования при конструировании форм документов [промышленной технологии] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 46-49. - Библиогр.: 6 назв.

65916. Шетулов Д. И., Крюков Л. Т., Дорфман В. С. Надежность измерения деформаций объектов разных габаритов // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 86-90. - Библиогр.: 5 назв.

65917. Юшков С. А. Автоматизация промышленного производства // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 149-151.

65918. Ясевич Г. В., Сирый В. В. Функциональная структура вычислительной среды тренажера диспетчера энергосистемы предприятия // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 93-95.

65919. Ясевич Г. В., Сирый В. В., Жаркова Т. И. Особенности построения и ведения базы данных тренажера диспетчера энергосистемы предприятия // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 71-73.

#### 21.4 Охрана труда

65920. Львов В. В. Аварийно-спасательные службы промышленных предприятий // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 46-48.

### 22 ЭНЕРГЕТИКА

#### 22.1 Общие вопросы

65921. Куриленко Б. Г., Пичугин Н. Г., Задонская Т. Ю. Программное обеспечение дискретного и аналогового управления перспективных АСУ ТП // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 76-81. - Библиогр.: 6 назв.

65922. Молокан Э. Я. Пути решения проблемы энергосбережения в условиях дефицита мощности // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 16-19.

65923. Штротберг Ю. Ю., Терентьев И. А., Данилин В. М. Показатели производства энергосистем и энергоблоков в первом полугодии 1990 г. // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 2-3.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

65924. Горев Н. Ф. Некоторые пути повышения эффективности развития советской энергетики в новых условиях хозяйствования // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 67-68.

65925. Денисов В. И. По поводу статьи Зарнадзе А. А., Серкова В. С. "Проблемы оценки экономики трудовых ресурсов в расчетах эффективности объектов электроэнергетики" [в журнале "Электрические станции", 1991, № 1] // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 14-15.

65926. Зарнадзе А. А., Серков В. С. Проблемы оценки экономики трудовых ресурсов в расчетах эффективности объектов электроэнергетики // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 10-14.

65927. Игнашева С. Н. Оценка металлоемкости объектов региональной энергетики // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 174-178.

65928. Козлов В. А. О хозрасчете в электроэнергетике: [По поводу ст. Барановского А. И. "Основные принципы управления электроэнергетикой страны в

условиях хозрасчета союзных республик и регионов", опублик. в журн. "Электр. станции", 1989, № 11 // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 84-85.

65929. Копсяев А. П., Ермоленко В. Д., Ерохин П. М. Анализ организационной структуры электроэнергетики Урала в условиях хозрасчета // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 15-20.

65930. Корякин Ю. И. Эта система должна исчезнуть: [О кризисе ядер. энергетики] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 2-4.

65931. Молочко Ф. И. Организационные вопросы рационального использования энергоресурсов // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

65932. Оленев А. Ф. О совершенствовании взаимоотношений между потребителями и поставщиками электрической энергии // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 21-22.

65933. Савин В. И. Энергосбережение - важнейший фактор решения энергетических проблем: К 70-летию плана ГОЭЛРО // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 4-6.

65934. Семенов Ю. К. Электроэнергетика в преддверии рыночной экономики: [Докл. на Съезде энергетиков СССР, Москва, окт. 1990] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 1-10.

65935. Синьчугов Ф. И., Макаров С. Ф. Методика учета фактора надежности электроснабжения потребителей при формировании тарифа на электрическую энергию // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 58-68. - Библиогр.: 12 назв.

65936. Синьчугов Ф. И., Макаров С. Ф. Учет фактора надежности электроснабжения потребителей при формировании тарифа на электрическую энергию // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 4-10.

65937. Ходжаев М. Н. Электроэнергетика в условиях регулируемой рыночной экономики // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 69-71.

## 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

### 22.2.1 Общие вопросы

65938. Автоматизированная система оценки технического уровня [электротехнической] продукции (АСОТ) / В. М. Фомин, Г. Б. Онищенко, В. Л. Абламский, А. Е. Носенков // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 58-62.

65939. Болдырев В. М., Лихачев А. Ю. Электроэнергетика в региональном разрезе // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 53-54.

65940. Волков Э. П. Государственный научно-исследовательский энергетический институт им. Г. М. Кржижановского // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 45-48.

65941. Мамиконянц Л. Г., Савваитов Д. С. Всесоюзный научно-исследовательский институт электроэнергетики // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 40-45.

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

65942. Вешкурцев Ю. М., Новиков С. М. Статистическая оценка погрешности определения дисперсии флуктуаций фазы узкополосного электрического сигнала // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 4-7.

65943. Городжа Л. В., Обносов Ю. В., Стрилько С. И. Расчет сопротивления многоугольных двухэлектродных систем // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 22-26.

65944. Карчов Д. С., Соловейчик Ю. Г., Васильковский Ю. Н. Математическое моделирование трехмерного электромагнитного поля с помощью пакета программ РЭМПСО // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 32-38.



65945. Лавров В. Я., Кирпанев А. В., Пуханов А. П. Применение принципа Гойгенса - Кирхгофа для идентификации электромагнитного поля в сферических координатах // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 18-22. - Библиогр.: 7 назв.

65946. Миронов В. Г., Стахив П. Г. Перспективы использования диаоптического подхода при анализе динамических режимов электрических цепей // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 50-56. - Библиогр.: 18 назв.

### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

65947. Влияние фильтрокомпенсирующих устройств на качество электроэнергии при различных режимах работы питающей сети / Курбацкий В. Г., Яременко В. Н., Кордюков Е. И. и др. // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 32-35. - Библиогр.: 11 назв.

65948. Чередов А. И., Саморуков О. В. Автоматизация определения градуировочной характеристики магнитоэлектрических приборов // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 28-32.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

65949. Головкина И. В., Караулов Б. Н., Костромин В. В. Влияние высокотемпературных воздействий на диэлектрические свойства неорганических материалов: [Электр. изоляция для кабел. изделий] // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 5-7. - Библиогр.: 5 назв.

65950. Какие нужны кабели связи: [По материалам беседы за "круглым столом" в связи со ст. Р. М. Лакерника, А. Ю. Цыма "Симметричные высокочастотные кабели. Каковы перспективы их применения на сетях связи?" в журн. "Электросвязь", 1988, № 8 / Записал Р. Ерников] // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 16-17.

65951. Каплунов П. Г., Черный В. Э. Оценка влияния двухлучевого распространения радиоволн на работу цифровых РРЛ // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 42-44. - Библиогр.: 6 назв.

65952. Новая кремнийорганическая покрывная эмаль [для систем изоляции] / Т. П. Ухарцева, В. В. Рожков, С. Б. Шагалов, Н. Д. Штейн // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 3-5.

65953. Полиимидсодержащие композиционные материалы для изоляции электрооборудования / Л. П. Ткачева, В. В. Рожков, С. Б. Шагалов, Т. А. Тиганина // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 2-3.

65954. Рыбаков Ю. В. Некоторые закономерности деформации и формоизмерения кабелей из неорганических материалов // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 62-68.

65955. Слюдосодержащая изоляция для обмоточных проводов / Н. С. Окнин, В. А. Хвальковский, Н. В. Попова, Л. З. Аснович // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 7-9.

65956. Шутов В. П., Мона Г. М., Барабанова Л. С. Обнаружение дефектов диэлектрических трубчатых изделий // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 14.

### 22.2.5 Техника высоких напряжений

65957. Исследование устойчивости керамических материалов в продуктах разложения элегаза / Ф. Я. Харитонов, С. С. Вишневецкая, В. Г. Аракелян, В. С. Чемерис // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 13-16.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

65958. Васильев В. В. Алгоритм управления источником энергии постоянного тока // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 24-27.

65959. Григорьев И. Н. Выбор рациональной структуры источника питания с индуктивным накопителем энергии // Электричество. - 1990. - № 12. - С.

## 22.2.7 Электрические машины и аппараты

65960. Абрамов А. Д., Куделько А. Р. Однофазный асинхронный электродвигатель с повышенным пусковым моментом // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 5 назв.
65961. Авилов В. Д., Савельева Е. Н. Работа составных щеток на крупных коллекторных машинах постоянного тока // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 16 - 18.
65962. Алексеев В. Г., Несвижский Е. И. Выбор оптимальных значений критериев при диагностике состояния силовых трансформаторов по результатам анализа растворенных в масле газов // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 64 - 66.
65963. Анализ резонансного напряжения с обратным включением диода / А. А. Бокуняев, Л. Ф. Захаров, М. Ф. Колканов, Г. С. Стоянов // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 32 - 34.
65964. Беседин Д. И., Новиков Е. А. Способ определения проводимостей рассеяния магнитной системы синхронной электрической машины с когтеобразными полюсами индуктора // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 43 - 50. - В огл. 2-й авт.: Новикова [И] Е. А. - Библиогр.: 11 назв.
65965. Головлева В. К., Редькин Г. А. Математическая модель поля электродвигателя // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 76 - 79.
65966. Гольцман Э. Р. Тепловые реле для защиты электродвигателей, эксплуатируемых при переменных режимах и нагрузках // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 30 - 32.
65967. Григорьев А. М., Шпер В. Л. Результаты экспериментального исследования показателей надежности СПП: [Силовые полупроводниковые приборы] // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 53 - 57. - Библиогр.: 13 назв.
65968. Жуйков В. Я., Леонов А. О. Хаотические процессы в электротехнических системах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 121 - 127. - Библиогр.: 9 назв.
65969. Зубнов Ю. А., Безрукова Н. П. Агрегатный станок для механической обработки и сборки щеток [электрических машин] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 8.
65970. Иткович Ф. М. Устройство для защиты батареи конденсаторов от внутренних повреждений // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 82 - 84.
65971. Каралюнас Б. С., Смильгвичюс А. Ю. Динамическое торможение линейного асинхронного двигателя при нечетном числе полюсов // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 66 - 70. - Библиогр.: 5 назв.
65972. Келин Н. А. Пути повышения эффективности конструкций индукторов с постоянными магнитами в бесконтактных электрических машинах // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 22 - 23.
65973. Кувшинов А. А. Параметрическая стабилизация предразрядного напряжения в системе "управляемый выпрямитель - периодически разряжаемый емкостный накопитель" // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 46 - 50. - Библиогр.: 8 назв.
65974. Кудряшева Ж. Н., Никонов А. И. Численное решение задачи магнитостатики для области с профилированным магнитопроводом и подвижным элементом // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 75 - 76. - Библиогр.: 9 назв.
65975. Куракин А. С. Метод расчета магнитодвижущей силы зубцов редукторных электродвигателей // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 70 - 74.
65976. Курчик Б. З., Покрываило А. Д., Шварц А. Н. Многоячейковый высоковольтный резонансный преобразователь постоянного напряжения // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 34 - 39. - Библиогр.: 6 назв.
65977. Лазарев В. И., Науменко Л. В. Радиальная устойчивость цилиндриче-



ски обмоток трансформаторов // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 83 - 89.

65978. Лосев А. В., Гладышев С. П., Чугаев В. В. Реализация процессов конечной длительности в системах с двусторонней широтно-импульсной модуляцией первого рода // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 50 - 53.

65979. Максимальные частоты коммутации, адекватные условиям разового режима управления для отечественных герконов / В. Н. Шоффа, С. В. Хромов, В. Н. Чичерюкин, С. В. Давыдов // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 33 - 34.

65980. Манилов А. М. По поводу статьи "О необходимости повторного заземления электрооборудования в электроустановках до 1000 В с заземленной нейтралью": [Ю. И. Солянова в журн. "Пром. энергетика", 1990, № 6] // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 48 - 49.

65981. Меженный Ю. Я., Волошин С. Г., Бронштейн Г. С. Измерение температуры обмотки постоянного тока в переходных режимах // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 78 - 83.

65982. Миглей Ю. А. Моделирование на ЭВМ последовательно-параллельно-го соединения вентилях в преобразовательных устройствах // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 39 - 46. - Библиогр.: 10 назв.

65983. Недзельский И. С. Упрощение математической модели АРВ синхронных машин при расчетах статической устойчивости // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 93 - 96.

65984. Никольский А. А. Математическая модель нелинейных явлений в пьезоэлектрических двигателях и датчиках // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 33 - 38. - Библиогр.: 9 назв.

65985. Измени Т. М., Геурков Э. А., Семенова Г. С. Диагностика эксплуатационного состояния гидрогенераторов на базе средств штатного технологического контроля // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыск. и н. и. об-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 11 - 18.

65986. Оценка качества выходного тока резонансных инверторов / В. Н. Войнов, И. С. Горянский, А. Е. Шестовских, Д. М. Селедков // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 34 - 36. - Библиогр.: 5 назв.

65987. Писарчук С. Е., Дуплин Н. И. Особенности учета индуктивности рассеяния трансформатора инвертора при его питании от источника тока // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 49 - 54.

65988. Полевский В. И. Электромагнитный момент сверхвысоковакуумного линейного асинхронного двигателя с полым катящимся ротором // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 55 - 60.

65989. Расчет вибраций асинхронного двигателя при пуске / Зубренков Б. И., Каплин А. И., Малышев В. С., Манюков М. Ф. // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 60 - 64.

65990. Расчет коммутации машин постоянного тока с многоходовыми несимметричными обмотками с учетом пульсаций тока якоря / Ю. А. Радзишевский, Т. Е. Василец, Н. Я. Барг, О. Е. Ильчакова // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 18 - 21.

65991. Редий В. С. Вентильный компенсатор индуктивного тока и нечетной гармоник на основе резонансного фильтра // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 39 - 44.

65992. Симонов А. Ю., Симонов Ю. Л., Жмуров В. В. Оптимизация режима квадратичного детектора на экспоненциальном диоде // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 41 - 42.

65993. Солдатов В. А., Зайцев Д. А. Фазорегулирующий автотрансформатор с соединением обмоток в треугольник // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 54 - 60. - Библиогр.: 5 назв.

65994. Сусуркин В. Р., Ершов В. И., Лепешев В. Ю. Анализ процесса включения вакуумного выключателя // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 9-11.

65995. Сырых Н. Н. Периодичность технического обслуживания электротехнических устройств, находящихся в постоянной готовности // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 80-84.

65996. Тодос П. И., Бумбу Н. С., Бырладян А. С. Гидродинамические потери в погружных асинхронных электродвигателях и некоторые рекомендации по проектированию // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 32-39.

65997. Устройство защиты от однофазного замыкания на землю блока гидрогенератор-трансформатор / Т. М. Нэмени, А. М. Красильников, Ю. А. Филиппов, А. М. Пантелеев // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 5-10. - В огл. 1-й авт.: Нэмени Т. С. [!]. - Библиогр.: 6 назв.

65998. Филипповский С. В. Расчет динамического напряженно-деформированного состояния ротора [электродвигателя] при кратковременных поперечных нагружениях // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 66-70. - Библиогр.: 6 назв.

65999. Хоменчук Б. Е. Метод сравнительной номограммы в оценке скорости удара подвижного контактного стержня высоковольтного выключателя // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 11-13.

66000. Чабан В. И., Билый Л. А. Ускоренный поиск вынужденных периодических режимов широкопазных асинхронных двигателей // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 73-78.

66001. Шабоян С. А., Меликсетян Р. П., Шабоян А. С. Омические контакты силовых полупроводниковых приборов на основе новых клеевых композиций // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 57-58. - Библиогр.: 6 назв.

66002. Шлейфман И. Л. Коммутиационный ресурс масляных выключателей // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 76-78. - Библиогр.: 5 назв.

66003. Шнайдер А. Г., Шнайдер И. В. Электромагнитное тяжение ротора МПРУ // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 70-73.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов - см. соответствующие подразделы раздела 22)

66004. Агафонов В. А., Крупский Л. Г. Исследование вибрации вала в сегментных подшипниках синхронного компенсатора 160 МВ·А на подстанции Выборгская // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 72-75.

66005. Бушуев В. В. К вопросу о концепции формирования сети Единой электроэнергетической системы на длительную перспективу // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 11-15. - Библиогр.: 6 назв.

66006. Вербицкая Т. В., Новоселов Ю. Б., Целебровский Ю. В. Региональные таблицы удельного электрического сопротивления грунтов: [Проектирование линий электропередачи] // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 50-53. - Библиогр.: 5 назв.

66007. Влияние осевой несимметрии шин и экранов в генераторных пофазно-экранированных токопроводах на электродинамические силы, возникающие в них при коротких замыканиях / Джуварлы Ч. М., Чальян К. М., Букздорф Н. В. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 87-96.

66008. Восстановление электроэнергетических систем после крупных аварий / Воевода А. И., Воропай Н. И., Кроль А. М. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 16-27. - Библиогр.: 16 назв.

66009. Давидович Б. Я., Мерпорт Э. И. Система оперативного контроля потерь и оптимизации режима энергосистемы // Электр. станции. - 1991. - №



1. - С. 54 - 57.

66010. Долин А. П., Козина М. А. Методика расчета электродинамической стойкости жесткой ошиновки [распределительных устройств] при неуспешных АПВ // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 20 - 25. - Библиогр.: 6 назв.

66011. Дударев Л. Е., Волошек И. В., Левковский А. И. Численный анализ феррорезонансных процессов в сетях с изолированной нейтралью // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 66 - 71. - Библиогр.: 5 назв.

66012. Дьяков А. Ф. Газовая отрасль народного хозяйства: [К 70-летию плана ГОЭЛРО] // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 16 - 18.

66013. Дьяков А. Ф., Федосенко Р. Я. Метод и результаты оценки вероятности разрушения проводов ВЛ гололедом // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 78 - 83. - Библиогр.: 7 назв.

66014. Ершевич В. В. К созданию Единой электроэнергетической системы мира // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 5 назв.

66015. Кириленко А. В., Левитский В. Г., Рункович В. В. Автоматизация вычислений производных произвольного порядка при проектировании электроэнергетических объектов // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 89 - 93. - Библиогр.: 6 назв.

66016. Клюев С. А. Схемы питания внутреннего освещения промышленных предприятий // Светотехника. - 1991. - № 2. - С. 19 - 23.

66017. Кузьмин А. И., Щеглов А. П. Ленинградская кабельная сеть // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 62 - 66.

66018. Малик Л. К. Нетрадиционные источники энергии // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 49 - 52. - Библиогр.: 13 назв.

66019. Манусов В. З., Моисеев С. М. Вероятностное эквивалентирование параметров электрических систем в рамках корреляционного анализа // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 64 - 67. - Библиогр.: 8 назв.

66020. Метод режимного эквивалентирования электрических сетей / А. В. Давилюк, А. В. Жураховский, В. И. Комаров, Г. Н. Лысяк // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 100 - 105. - Библиогр.: 6 назв.

66021. Морланг А. А., Толстухина Л. В. Бикритериальные модели оптимизации режима электроэнергетической системы на множестве Парето // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 24 - 27. - Библиогр.: 7 назв.

66022. Мусин А. Х., Ашихмин С. И. Об эффективности профилактических испытаний городских кабельных линий 10 кВ // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 22 - 24.

66023. Обабкова Е. С. Условия компенсации токов замыкания на землю в высоковольтных сетях с нерезонансным заземлением нейтрали // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 96 - 101. - Библиогр.: 8 назв.

66024. Орлов В. Г., Куклев В. И., Яковлева Т. С. Диспетчерский тренажер по режимам активных мощностей для энергообъединений // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 20 - 23.

66025. Особенности применения источников реактивной мощности для снижения потерь электроэнергии в электрических сетях / Владимирова Н. Б., Кочкин В. И., Сальников О. Е., Тимофеев В. А. // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 57 - 63. - Библиогр.: 6 назв.

66026. Петруша Ю. С. Реализация задачи сведения оперативного баланса по Узбекской энергосистеме // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 19 - 20.

66027. Полонянкин Г. М. Энергетика Кузбасса // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 55 - 58.

66028. Проверка устройств релейной защиты и АПВ в распределительных электросетях 6 - 35 кВ под нагрузкой / Гловацкий В. Г., Кузнецов А. П., Казан-

ский В. Е., Степанов Ю. А. // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 71-76.

- Библиогр.: 8 назв.

66029. Реле защиты комплектных распределительных устройств электрической дуги / Нагай В. И., Цыгулев Н. И., Галкин А. И. и др. // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 83-85.

66030. Рябинин И. А., Парфенов Ю. М. Определение характеристик важности совокупности элементов энергетической системы при исследовании ее безотказности // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 44-57. - Библиогр.: 13 назв.

66031. Серебрянников Н. И. Московская энергетическая система // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 49-55.

66032. Скрыпник А. И., Дембицкая Я. Д. Реализация нелинейных зависимостей в моделях анализа электромеханических переходных процессов [электроэнергетических систем] // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 96-100.

66033. Смирнов И. Х. Энергетика Донбасса // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 58-61.

66034. Строев В. А., Чехов В. И., Асланян С. К. Управление режимами электроэнергетических систем с помощью дискретных источников реактивной мощности // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 3-8.

66035. Талдонов С. Н. Оперативное управление потокораспределением активной мощности в неоднородных замкнутых контурах // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 38-43.

66036. Фокин Ю. А., Хозяинов М. А. Ввод режима электроэнергетических систем в допустимую область путем коррекции их схемы // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 14-19.

66037. Ясевич Г. В., Коротеев В. И., Александров А. Г. Комплекс технических средств специализированного тренажера диспетчерского персонала энергосистемы // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 95-97.

#### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

66038. Андерс В. И., Грапонов В. Г., Лопатин В. А. Аналитический расчет электромагнитных процессов в тяговом приводе переменного тока // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 38-43.

66039. Анчарова Т. В., Тюханов Ю. М., Усихин В. Н. Оценка значений промышленных электрических нагрузок // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 9-13. - Библиогр.: 12 назв.

66040. Гусьяцкий Ю. М., Жуков С. В. Алгоритмы и структуры микропроцессорных систем управления асинхронным электроприводом // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 25-33.

66041. Лебедев А. С. Динамика двухзонного электропривода постоянного тока при оптимальном управлении // Электричество. - 1990. - № 12. - С. 57-60. - Библиогр.: 5 назв.

66042. Трофимов Г. Г., Ройзман О. М. Оценка качества электроэнергии с использованием теории нечетных множеств // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 69-77. - Библиогр.: 9 назв.

66043. Шнайдер А. Г. Прибор ИМХ-1 [для измерения частоты вращения и регистрации механических характеристик электроприводов] // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 106.

66044. Электромагнитные и тепловые поля при индукционном нагреве лент с температурной зависимостью электропроводности / П. А. Виштак, Т. Р. Зинченко, И. П. Кондратенко, А. П. Ращепкин // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 3-8.



## 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника – см. 33.2)

66045. Алышев С. В., Меркушкин В. В., Петровский Л. Е. Влияние условий эксплуатации на срок службы натриевых ламп высокого давления // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 1–4. – Рез. англ. – Библиогр.: 8 назв.

66046. Вугман С. М., Лисицын В. М. Второе Всесоюзное совещание "Материалы для источников света и светотехнических изделий" [Саранск, нояб. 1990] // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 28.

66047. Касперавичюс П. П. Автомат для включения и выключения осветительной установки // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1990. – № 10. – С. 13–15.

66048. Михайлов В. К. О демеркуризации ртутных ламп // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 4–6. – Библиогр.: 7 назв.

66049. О расчете освещенности помещений на ЭВМ / А. Е. Буйный, А. В. Снитко, В. И. Франк, В. В. Шурыгин // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 13–14.

66050. Павлов Ю. И. Ксеноновые разрядные лампы сверхвысокого давления // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 22–23.

66051. Рихтер Г. И. Освещение рабочих мест с дисплеями и светильники для этих целей: [Ст. из ФРГ] // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 15–17.

66052. Создание Всесоюзного светотехнического общества – актуальная задача / Ю. Б. Айзенберг, А. Е. Атаев, Ю. Г. Басов и др. // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 24–25.

66053. Софронов Н. Н. К вопросу о причинах возникновения "вентильного" режима: [По поводу ст. А. Л. Вассермана, В. В. Гончара, М. Е. Клыкова и др. "О причинах возникновения "вентильного" режима в контуре МГЛ – балластный дроссель", опублик. в журн. "Светотехника", 1990, № 5] // Светотехника. – 1991. – № 2. – С. 26.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника – см. 33.2)

### 22.3.1 Общие вопросы

66054. Всесоюзный теплотехнический институт / Ольховский Г. Г., Лысов В. В., Тумановский А. Г., Турецкий Л. И. // Электр. станции. – 1990. – № 12. – С. 37–40.

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

66055. Дубовик К. Г., Славчев С. Г. Численное моделирование термокапиллярной конвекции в слое жидкости при нелинейной зависимости поверхностного натяжения от температуры // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. – 1991. – № 1. – С. 138–143. – Библиогр.: 12 назв.

66056. Егоров И. В., Кузнецов М. М., Нейланд В. Я. Неравновесная теплопередача в окрестности критической точки затупленных тел // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. – 1990. – Вып. 2424. – С. 254–268. – Библиогр.: 10 назв.

66057. Калбалиев Ф. И., Вердиев Ч. М., Бабаев Ф. К. Экспериментальное исследование улучшенного режима теплообмена в пульсационной области течения при сверхкритических параметрах ароматических углеводородов // Изв. вузов. Нефть и газ. – 1990. – № 8. – С. 55–60. – Библиогр.: 9 назв.

66058. Кириллов П. Л. 9-я Международная конференция по теплообмену: [г. Иерусалим (Израиль), авг. 1990] // Атом. энергия. – 1991. – Т. 70, вып. 1. – С. 67–68.

66059. Скалозубов В. И. Рост паровых пузырей при нестационарном давлении // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. – 1991. – № 1. – С. 171–177. – Библиогр.: 13 назв.

66060. Черных Л. Ф. Сочетание метода малого параметра и конечных интегральных преобразований для задач теплопроводности // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 146-162. - Библиогр.: 25 назв.

#### 22.3.4 Энергетические топлива

66061. Исаев Г. И. Некоторые особенности теплоотдачи реактивного топлива марки ТС-1 при сверхкритических давлениях // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 60-64. - Библиогр.: 9 назв.

66062. Твердые бытовые отходы - важный источник энерго- и ресурсосбережения: [Вопр. пр-ва биогаза] / Тихомиров А. Г., Кирич В. В., Кустов Л. Я., Буданицкий И. М. // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 45-46.

#### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

66063. Бакунович Л. А., Дружинский Р. И. Применение приборов ПРОТАР для автоматизации барабанных котлов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 23-25.

66064. Боронин В. Г. Экологические показатели газотурбинных двигателей при использовании в качестве горючего неэтилированных бензинов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 128-136.

66065. Виницкий Ю. Д., Борисов Ю. В. Схемы подключения тиристорных пусковых и пускозащитных устройств для совместной работы с паровыми и газотурбинными установками // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 76-82. - Библиогр.: 6 назв.

66066. Гринберг П. И., Липкинд А. Г. Прогнозирование технического состояния подшипников коленчатого вала двигателя // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 75-85.

66067. Диагностика камеры сгорания [ГТУ] и датчиков температуры ГПА / А. С. Паскарь, В. И. Кочуров, А. В. Аверкиев, В. А. Яхвис // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 35-40.

66068. Запальное устройство [для розжига горелок энергетических котлов] / Н. В. Кваша, В. И. Милейковский, В. Б. Гололобов, Т. П. Вахе // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 61-66.

66069. Иванов В. П., Журавель А. М., Кваша Н. В. Автоматизированные системы управления энергооборудованием на базе микропроцессорной техники // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 3-7. - Библиогр.: 7 назв.

66070. Исследование динамики автоматизированного высоконапорного парогенератора ПГУ-250 / В. Б. Фрумкин, А. Т. Шостак, Г. Б. Короткова, О. Г. Федосеева // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 111-118. - Библиогр.: 6 назв.

66071. Оршанский Б. З., Гуськов А. М., Овчинников В. А. Автоматизация газомазутных одnogорелочных водогрейных котлов типа КВГМ с применением МПКСУ-110 // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 49-52.

66072. Промышленные приборы непрерывного контроля режима сжигания топлива в теплоагрегатах / Волков А. Н., Заворохин Л. Н., Калашников С. П., Конев В. Г. // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 25-27.

66073. Реализация алгоритмов функционирования микропроцессорной системы регулирования [газотурбинного] агрегата ГТН-25-1 по ТМЗ / М. А. Минчин, В. А. Бабич, А. Ю. Ошерев, Е. С. Вайсбург // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 40-46.

66074. Тараканов Н. И., Шабанов Е. А. Регулирование тепловой мощности котла с циркулирующим кипящим слоем // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и про-



ект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 46-49.

66075. Тепловые характеристики газорегулируемой ЭГД-ИКС / И. К. Савин, М. К. Болога, В. П. Коровкин, Р. С. Дурнеску // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 29-32. - Библиогр.: 13 назв.

66076. Шумская Л. С. К вопросу создания методики расчета переходных режимов пуска барабанного котла // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 105-111. - Библиогр.: 7 назв.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

66077. Авторегулирование пылесистем прямого дувания, оснащенных мельницами-вентиляторами с переменной частотой вращения: [Березов. ГРЭС] / Б. В. Турчанинов, А. Д. Кривошукцкая, Е. А. Жибуртович, В. Ф. Першин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 18-22.

66078. Боронин В. Н., Горбатов В. Н., Коровкин Н. В. Параметрическая оптимизация геометрии сверхпроводящих магнитных систем [ТЭС] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 97-106.

66079. Говсиевич Е. Р. Совершенствование организации управления топливообеспечением пилеугольных электростанций // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 32-36.

66080. Кольчугин Б. А., Богачева Т. М., Савошин С. А. Материально-энергетические показатели процесса кислородной газификации угольной пыли с получением газообразного топлива для ПГУ // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: 10 назв.

66081. Малотин И. Б., Сидоров М. Н. Автоматизированная система регулирования частоты и мощности блока 200 МВт: [Харанор. ГРЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 7-12.

66082. Назаров В. И., Ефремов В. Л. Идентификация теплоэнергетических объектов управления в замкнутых двухконтурных системах регулирования // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 36-39. - Библиогр.: 5 назв.

66083. Назаров В. И., Крупнов В. П. Фильтрация автоматически измеряемой аналоговой информации в АСУ ТП ТЭС и АЭС // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 48-49.

66084. Оптимизация работы системы напорного пневмозолоудаления Прибалтийской ГРЭС без реконструкции пневмозолопроводов / Путилов В. Я., Фролов П. В., Павлов О. Н., Шилкин А. Н. // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 42-45.

66085. Схема утилизации тепла дымовых газов применительно к котлу БКЗ-160-100 ГМО: [Безмеин. ГРЭС] / Дашевский Ю. М., Новиков Б. Е., Хасанов-Агаев Л. Р. и др. // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 45-48. - Библиогр.: 5 назв.

66086. Трушин С. Г., Охотин В. Н., Титов А. А. Институт Теплоэлектростанций // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 19-31.

66087. Филиппова И. И. Автоматизация блоков дожигающих устройств для утилизации тепла газовых турбин ГТЭ-45-3: [Якут. ГРЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 56-59.

66088. Шостак А. Т. Использование упрощенных математических моделей для настройки систем регулирования котельного оборудования // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 100-105. - Библиогр.: 7 назв.

66089. Элерт В. В., Кириллова Л. А., Цыпина Р. В. Автоматизация режимов работы подогревателей высокого давления с применением ремиконта // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

66090. Ковьялянский Я. А., Варварский В. С., Громов Б. Н. Институт ВНИПИЭнергопром: [О развитии систем теплоснабжения] // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 31-33.

66091. Микропроцессорная система управления и диагностики теплофикационных турбин / А. И. Горохов, С. М. Корытко, А. Д. Меламед и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 12-18.

66092. Новожилов Ю. Н., Долгов Ю. С. Автоматизация фекальной насосной [Ново-Рязанской ТЭЦ] // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 27-28.

66093. Шарапов В. И., Кувшинов О. Н., Крылова М. А. Способы повышения эффективности декарбонизаторов котельных установок // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 41-44. - Библиогр.: 8 назв.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика - см. 16.4.8; ядерная техника - см. 36.2)

(См. также № 66083, 66125, 67616)

66094. Автоматизация управления процессом обучения операторов АЭС на тренажерах / А. Ю. Казеннов, А. А. Кучеренко, А. В. Дедов и др. // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 20-28.

66095. Алгоритмы адаптивного регулирования турбоустановок АЭС / Е. А. Головач, В. А. Мирный, Ю. В. Никитин и др. // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 93-100. - Библиогр.: 5 назв.

66096. Андреев Е. А., Найденышев М. А., Федорченко С. В. Некоторые итоги миссии OSART МАГАТЭ на Ровенской АЭС // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 65-66.

66097. Андрущенко А. А., Лифанов А. И. Моделирование динамических процессов в контуре циркуляции реактора РБМК-1000 // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 44-49.

66098. Андрущенко А. А., Тихонов Н. В. Разработка модели дезаэрационной установки для тренажера реактора РБМК-1000 // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 39-43.

66099. Брюхань Ф. Ф. Оценка проинтегрированной по времени концентрации радиоактивных выбросов от атомных станций по аэрологическим данным // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. - 1990. - Вып. 51. - С. 53-59.

66100. Букринский А. М., Федулов В. Ф. Международная шкала оценки опасности событий на АЭС // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 3-8.

66101. Возможности использования ЯЭУ с высокотемпературным органическим теплоносителем / Гаврилин А. И., Кудряшов Л. Н., Цыканов В. А., Четчин Ю. В. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 17-20. - Библиогр.: 11 назв.

66102. Дунаев В. Г., Мамаев С. Л. Анализ влияния квантования по уровню на характеристики цифрового регулятора атомной станции теплоснабжения // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 66-70.

66103. Животягин А. Ф., Крошилин А. Е., Пряхин В. Н. Математическая модель гидродинамического состояния I контура при авариях с течью теплоносителя на АЭС с ВЭР // Электр. станции. - 1991. - № 1. - С. 27-31. -



Библиогр.: 8 назв.

66104. Иванов В. В., Осетров К. В. О возможности применения концепции риска для оценки уровня подготовки операторов ядерных энергетических установок // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 28 - 31. - Библиогр.: 5 назв.

66105. Исследование режимных и тепловых параметров элементов крепления сердечника статора мощного турбогенератора АЭС / О. С. Голоднова, И. А. Евтушенко, П. М. Федоренко, А. А. Янцов // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 60 - 65.

66106. Кабачников А. Б., Зарайский Д. А. Создание базы данных для разработки тренажера [АЭС] // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 64 - 65.

66107. Кориковский К. П., Казаков И. А., Минаев Е. В. Локальная сеть на основе ИЛПС для вычислительного комплекса тренажера [АЭС] // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 74 - 76.

66108. Королев С. А., Кабачников А. Б., Чернаков В. А. Метод оценки адекватности моделирования для тренажеров операторов [атомных] энергоблоков // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 31 - 39.

66109. Коськин Ю. П., Смирнова Н. Н. Синтез транспортного криотурбогенератора [АЭС] с заданными динамическими характеристиками // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 78 - 86. - Библиогр.: 13 назв.

66110. Кулибаба В. И., Снегирев А. А., Челюкова О. П. Модели прогнозирования ухода определяющих параметров программно-технического комплекса тренажера [АЭС] // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 80 - 84.

66111. Кулибаба В. И., Шабля О. В. Оптимизация тестовых процедур на основе метода имитационного моделирования и модели ухода параметров: [Обучение операторов АЭС] // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 77 - 80.

66112. Ларин В. Ядерное общество без секретов: [Пробл. ядер. энергетики] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 34 - 39.

66113. Мини-тренажер для начальной подготовки операторов АЭС / П. Т. Потапенко, Н. А. Кузнецов, В. Н. Михайлов и др. // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 10 - 19.

66114. Потапенко П. Т., Кучеренко А. А. Полномасштабный комплексный тренажер для учебно-тренировочного пункта Чернобыльской АЭС // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 3 - 10.

66115. Цукерник В. Л. Допустимость риска от атомных электростанций (Великобритания) // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 72 - 73.

66116. Цукерник В. Л. Уменьшение числа остановов АЭС Сан Онофре (США) // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 52.

66117. Чернаков В. А. Разработка и исследование модели турбоустановки для тренажера РБМК-1000 // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 49 - 59.

66118. Чуманский А. Н., Чернаков В. А. Метод расчета переходных процессов в сетях трубопроводов для тренажера АЭС // Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок. - М., 1989. - С. 59 - 64.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство - см. 33.8.1)

66119. Александров А. Е., Платонов Н. Г. Опыт эксплуатации подпятников с эластичными металлопластмассовыми сегментами: [ГЭС] // Сб. науч. тр. Гид-

ропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 81-96. - Библиогр.: 6 назв.

66120. Бердичевский Г. Ю. Оценка напряженно-деформированного состояния арочной плотины Ингурской ГЭС по результатам натуральных наблюдений // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 60-71.

66121. Бердичевский Г. Ю., Мгалобелов Ю. Б. Об определении критериев безопасности работы арочной плотины Ингурской ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 56-60.

66122. Дмитриев С. Г., Платов В. И. Натурные испытания гидроагрегата Кислогубской ПЭС при регулировании мощности лопастями рабочего колеса // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 38-46.

66123. Иванов И. И., Иванова Г. А., Саркисова М. Ф. Пропуск паводковых расходов через незавершенные блоки ГЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 63-70.

66124. Иванов И. И., Саркисова М. Ф., Шишкин А. К. Условия работы поворотных лопастных турбин в пропеллерных режимах: [Риж. ГЭС] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 54-63.

66125. Капцан А. Д., Крылов В. В. Безопасность работы технологического оборудования [ГЭС и АЭС] при землетрясениях // Гидротехн. стр.-во. - 1991. - № 2. - С. 34-37. - Библиогр.: 14 назв.

66126. Карпов А. М., Филиппов Ю. А., Клабуков В. М. Результаты комплексных испытаний оборудования Евфратского гидроузла для определения возможности повышения его мощности: [ГЭС Табка] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 18-31.

66127. Линпючев В. А., Буточкикова Н. В. Опыт пусковых работ на обратных гидроагрегатах Загорской ГАЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 113-119.

66128. Михайлов Л. П. Институт Гидропроект // Электр. станции. - 1990. - № 12. - С. 33-37.

66129. Об оценке вибрационных характеристик гидромашин [Нурекской ГЭС] / Л. А. Золотов, В. М. Владимирский, С. Г. Дмитриев, В. М. Клабуков // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 31-37. - Библиогр.: 5 назв.

66130. Пимбургский А. А., Матвеев В. А. Из опыта эксплуатации и наладки электрогидравлических регуляторов гидротурбин // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 96-104.

66131. Пимбургский А. А., Руденский М. Я. Опыт эксплуатации и совершенствования системы ГРАМ гидроэлектростанций // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 104-112. - Библиогр.: 6 назв.

66132. Радкевич Д. Б. О роли диагностического контроля в обеспечении безопасной эксплуатации гидросооружений [электростанций] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 3-6.

66133. Радкевич Д. Б., Коновалов И. К. Новые измерительные преобразователи для систем диагностического контроля сооружений электростанций // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 116-122.

66134. Ронжин И. С., Каныгин Л. Е., Черненко В. Н. Программа и состав натуральных наблюдений за фильтрацией на Загорской ГАЭС // Сб. науч. тр. Гид-



ропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 99-108.

66135. Северов А. П. Автоматизированная система контроля состояния энергетических сооружений на базе микроЭВМ // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 7-11.

66136. Сучкова Р. В. Анализ эксплуатационного и вибрационного состояния гидрогенераторов типа СВ 1230/148-48: [Днестров. ГЭС] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 47-54.

66137. Туткевич В. А. Результаты дополнительной внесоветской экспертизы проекта Рогунской ГЭС // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 59-61.

66138. Тягунов М. Г., Шахмаева Е. Ю. Метод построения прототипной экспертной системы контроля и диагностики гидротехнических сооружений ГЭС // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 24-29. - Библиогр.: 5 назв.

66139. Фельдман Б. Н. Реальная перспектива энергоснабжения Востока страны только в гидроэнергетике // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 52-56.

66140. Хагеймстер Е. А., Новиков А. В. Ускоренный барботажный пуск агрегата ГАЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 77-81.

66141. Хагеймстер Е. А., Новиков А. В. Электрическое торможение гидрогенераторов ГЭС и ГАЭС // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 134. - С. 70-77. - Библиогр.: 5 назв.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

66142. Грудкин Э. К. Характеристики погружных электронасосных агрегатов при амплитудном регулировании // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 39-44. - Библиогр.: 6 назв.

66143. Прищеп Л. Г., Изюмцев С. П., Сергованцев А. В. Сушка изоляции электродвигателей насосных агрегатов // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 20-21. - Библиогр.: 5 назв.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.1 Общие вопросы

66144. Ковалева И. В. Итоги работы XXIII Генеральной Ассамблеи Международного научного радиосоюза [Прага, авг.-сент. 1990] // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 47-48.

#### 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

##### Экономика связи

66145. Баранин В. Н., Дайновский Ю. А. Готовим коммерсантов: [О повышении подгот. кадров в системе связи] // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 2-4.

66146. Сильченко В. А. Как жить дальше?: [Экон. вопр. связи] // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 40-42.

66147. Шухова Л. В. Система рабочих мест [отрасли связи] нуждается в совершенствовании // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 14-16.

### 23.2 Радиоэлектроника

#### 23.2.2 Радиотехника

66148. Буева О. Б., Гуревич Р. В., Комиссаров В. И. Использование многолучевых передающих антенных решеток в декаметровом диапазоне // Тр. НИ-

ИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 31-32.

66149. Бузуев Ю. Б., Гусев В. В., Непомнящий И. Л. Рупорная антенна с широкополосностью, близкой к одной октаве // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 27-31.

66150. Вережников В. В. Анализ статистических характеристик флуктуаций фазы с использованием дисперсионно-временных методов обработки сигналов // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 12-15.

66151. Глазман Я. Д., Коршунова Н. В., Тимофеева А. А. Улучшение осевой симметрии главного лепестка и снижение уровня бокового излучения рупорных антенн // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 21-24.

66152. Гофман В. Г. Синтез изгиба линии поверхностной волны // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 43-44.

66153. Дифференциальный волноводный фазовращатель с малой дисперсией фазового сдвига / Антоненко В. М., Берляский И. З., Васильев Д. В. и др. // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 46-49.

66154. Ерухимович Ю. А., Непомнящий И. Л. Способ получения вспомогательного сигнала в осесимметричной двухзеркальной антенне // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 18-21.

66155. Жуйков В. Я., Терещенко Т. А., Гаидур А. Повышение быстродействия широтно-импульсного преобразователя с цифровым регулированием // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 44-48.

66156. Зыкова Т. Сто рублей за испорченный день, или Снова о сервисе: [О работе телемастерских] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 32-33.

66157. Казанский Л. С. Расширение частотного диапазона перестраиваемых согласующих устройств // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 35-38.

66158. Калмык В. А., Кузнецов Л. А., Павловская Г. В. Расчет структуры полей в волноводах с резистивными пленками // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 14-17.

66159. Комиссаров В. И. Отражения в коротковолновых фидерах при случайном изменении волнового сопротивления // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 38-40.

66160. Кочанькин А. И., Лукерин М. А. Следящий электропривод с асинхронным электродвигателем переменного тока для антенн связи // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 59-61.

66161. Малиновский Д. И., Рыжков А. Е., Томашевич С. В. Повышение точности настройки колебательных систем передатчиков, работающих в ключевом режиме // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 22-23.

66162. Маслов О. Н. Направленные свойства модифицированной рупорной антенны // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 25-26.

66163. Об улучшении помехозащищенности радиолиний / Зиккерт П., Фролов О. П., Хайнрих В. и др. // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 14-18. - Библиогр.: 7 назв.

66164. Пяткин В. Ф. Влияние потерь в кольцевой щели на добротность колебания  $H_{011}$  в цилиндрическом резонаторе // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 45-46.

66165. Савицкий А. Ю., Суханов В. И. Автоматизированный расчет индуктивных стержневых диафрагм в прямоугольном водноводе // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 52-53. - Библиогр.: 7 назв.

66166. Снижение коэффициента направленного действия приемных ВЧ антенн продольного излучения / Савин Ю. К., Андреев А. В., Соломенцева Т. И., Шевцов В. А. // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 33-35.

66167. Титов И. К., Мерзляков Ю. А. Прибор для контроля оттяжек антенн // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 30-31.



66168. Четырехходовая передающая антенна диапазона 66...108 МГц / Анфилов Е. А., Кон Г. А., Никаноров Г. К., Носов Ю. Н. // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 56-59. - Библиогр.: 7 назв.

66169. Ямпольский А. В. Дифракция сферической электромагнитной волны на тонком идеально проводящем торе // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 41-42.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника - см. 24.4)

66170. Александров А. Г. Частотные регуляторы // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 22-33. - Библиогр.: 14 назв.

66171. Баграев Н. Т., Клячкин Л. Е., Суханов В. Л. Туннельные эффекты в квантово-размерном кремниевом транзисторе // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 42-46.

66172. Барменков Ю. О., Кожевников Н. М. Адаптивный голографический интерферометр для измерения ступенчатых субмикронных смещений // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 32-35. - Библиогр.: 7 назв.

66173. Белинский А. В. Об эффективности приготовления квантовых сжатых состояний в широкополосном параметрическом усилителе при ограниченной в пространстве и во времени накачке // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 73-77. - Библиогр.: 10 назв.

66174. Бирюков С. В. Измерительная цепь электроиндукционных датчиков напряженности электрического поля // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 66-69.

66175. Гордеев А. Н., Прилепский В. Н., Якушин М. И. Деградация поверхности кварцевых материалов в потоке высокотемпературного диссоциированного воздуха [плазмотрона] // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 303-308. - Библиогр.: 6 назв.

66176. Горелов В. А., Кильдюшова А. А., Киреев А. Ю. Об электронной температуре за фронтом сильной ударной волны в воздухе // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 320-328. - В огл. 2-й авт.: Л. А. Кильдюшева. - Библиогр.: 14 назв.

66177. Грибановский В. К., Рогачевский Б. М. Оценка шумовых свойств сквид-магнитометра со сверхпроводниковым коммутатором // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 42-44.

66178. Дорошев М. Г. Высокостабильный, перестраиваемый по частоте задающий генератор для управления высокочастотным полем УНК // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 81-85.

66179. Епишин В. А., Маслов В. А., Милитинский И. М. Обнаружение в модифицированном решетчатом резонаторе моды с равномерным амплитудным распределением на одном из зеркал // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 1-5. - Библиогр.: 16 назв.

66180. Жилин Н. С., Гришаев В. В., Майстренко В. А. Широкополосный генератор с прецизионной регулировкой коэффициента гармоник // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 69-75. - Библиогр.: 7 назв.

66181. Измерение смещений объектов методом спекл-фотографии с использованием элементов волоконной оптики / Ю. А. Быковский, Ю. Н. Кульчин, А. И. Ларкин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 15-19. - Библиогр.: 8 назв.

66182. Кирич Ю. П., Прокофьев О. В. Быстродействующий частотомер с весовым усреднением // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 80-83.

66183. Кривой Г. С. Входной усилитель для ВЧ-сквида // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 48-51. - Библиогр.: 7 назв.

66184. Методы расчета матричных многопереходных фотопреобразователей / А. А. Дермидонтов, В. М. Жучков, В. А. Майоров и др. // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 11-34. - Библиогр.: 12 назв.

66185. Механизм ведущего центра в идеально однородных двухкомпонентных активных системах с диффузией / В. В. Гафийчук, Б. С. Кернер, И. И. Лазурчак, В. В. Осипов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 90-94.

66186. Моделирование физико-химических процессов неравновесного теплообмена в дозвуковых струях индукционного плазматрона / П. Н. Баронец, А. Ф. Колесников, В. М. Мысова и др. // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 283-293. - Библиогр.: 9 назв.

66187. О захватывании частоты колебаний внешней синусоидальной силой в трехчастотном генераторе / О. Ю. Глебская, В. И. Королев, Л. Ю. Ротков, М. И. Мотова // Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации. - Горький, 1990. - С. 74-83. - Библиогр.: 10 назв.

66188. Ограничение термоэда на  $p-n$ -переходе при разогреве носителей тока СВЧ полем / Д. Е. Абдурахимов, В. Л. Верещагин, В. А. Ильчишин и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 77-82. - Библиогр.: 10 назв.

66189. Определение эффективных вероятностей рекомбинаций атомов азота на материалах по результатам экспериментального и численного исследования теплообмена в струях безэлектродного плазматрона / А. Н. Гордеев, А. Ф. Колесников, А. С. Труханов, М. И. Якушин // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 294-302. - Библиогр.: 18 назв.

66190. Павлов Г. П. Электрические характеристики полевых транзисторов с субмикронными затворами // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 78-84. - Библиогр.: 11 назв.

66191. Петров Ю. М. Повышение точности согласования по энергии в системе синхронизации перевода пучка I ступени УНК // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 86-93.

66192. Тихомиров И. В., Невская Г. Е. Расчет распределения электрических полей в структуре Si - SiO<sub>2</sub> - ЖК // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 95-98. - Библиогр.: 6 назв.

### 23.3 Связь

#### 23.3.1 Общие вопросы

66193. Кузнецов С. И. Экологический штаб отрасли: [Интервью зам. генерального дир. об-ния "Промсвязьналадка" по науке С. И. Кузнецова / Записал А. Емурапов] // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 13.

#### 23.3.2 Теория связи

66194. Крылова И. Международный семинар "Синхронизация-90" [Созопол (Болгария), окт. 1990] // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 48.

#### 23.3.3 Электроакустика

66195. Кучко А. Ю. Алгоритм последовательной декорреляции для определения многоимпульсного возбуждения синтезирующего фильтра // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 37-39. - Библиогр.: 6 назв.

#### 23.3.4 Электросвязь

66196. Берлин Е. М., Ефимов К. А., Коровкин Н. В. Режимы работы управляемой электрической связи со вставкой на основе многофазного тиристорно-



ключевого преобразователя фазы // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 28-37. - Библиогр.: 5 назв.

66197. Верцайзер А. Л., Кордонский Э. В., Шульга В. Г. Автоматизированный ЛАЦ магистральной цифровой первичной сети // Электросвязь. - 1990. № 11. - С. 2-5. - Библиогр.: 13 назв.

#### 23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

66198. Ефимов В. А., Фикс Я. А. Помехоустойчивость спектральной обработки сигнала в многолучевых каналах связи // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 63-67.

66199. Поляк Л. М. Определение энергетических спектров многоуровневых сигналов с помощью стандартных программ персональных ЭВМ: [Проектирование линейн. программ] // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 6-8.

66200. Треновская Ю. М., Дурчев Н. Хр. Компьютерная модель линейных трактов ЦСП: [Ст. из Болгарии] // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 8-10. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.

##### Документальная связь

66201. Мейкшан В. И. Оценка влияния надежности оборудования на качество функционирования систем с потерями и ожиданием // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 30-32.

66202. Мхитарян Ю. И. Совершенствование управления развития сети АТ // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 26-27. - Библиогр.: 6 назв.

66203. Чернышев А. И. Рабочее место диагностики и ремонта ТЭЗ АТСКЭ "Квант" // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 22-23.

66204. Юревич Г. А. Сеть абонентского телеграфирования с пучками каналов высокого использования на всех магистральных участках // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 27-29. - Библиогр.: 8 назв.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

66205. Брайнина И. С. Цифровые обнаружители гармонических сигналов в составе группового потока с ИКМ // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 10-13.

66206. Калужный В. Ф., Шнейдер И. Д. Об эффективности подвески телефонных кабелей на опорах ЛЭП-0,4 кВ // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 19-20.

66207. Центр технической эксплуатации "Исток" [на сельских телефонных сетях] / В. Я. Наумов, В. Ф. Плотко, В. Д. Фейгман, И. Г. Лемберский // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 28-29.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

66208. Алексанян А. А., Галахов В. А., Можейко В. Л. Влияние исходных емкостей силовых элементов на искажения в ключевых коллекторных модуляторах [в вещательных радиопередающих устройствах] // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 23-24.

66209. Блохин В. А. Интермодуляционные искажения в клистронах и ЛБВ при усилении нескольких сигналов // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 45-46. - Библиогр.: 7 назв.

66210. Бойков В. И. Использование времени существования радиоканала в метеорной линии связи // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 44.

66211. Бурцева Н. Г., Дзядчик В. Я., Савицкая М. В. Выбор структуры домовых сетей при строительстве новой и развитии существующей распределительной сети // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 24-25.

66212. Гитлиц М. В., Бобровников С. В. Двухэтапная структура преобразования частоты дискретизации звуковых сигналов // Электросвязь. - 1990. - №

11. - С. 20-21. - Библиогр.: 5 назв.

66213. Ефимов А. П. Проблемы стереовещания на гектометровых волнах: Обзор // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 17-19. - Библиогр.: 9 назв.

66214. Лейбов А. З., Хавторина Н. В. Справочно-статистическая система по передающей ТВ сети на базе персональной ЭВМ // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 61-63.

66215. Мамчев Г. В. Оценка точности выполнения метрических операций в трехмерном пространстве стереотелевизионного устройства // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 53-63. - Библиогр.: 7 назв.

66216. О коррекции поляризационных искажений в спутниковых системах связи / Антоненко В. М., Берляевский И. З., Васильев Д. В. и др. // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 11-14. - Библиогр.: 6 назв.

66217. Осташков В. Н. Коммутатор координат управления [на радиоцентрах] // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 27.

66218. Пропускная способность цифровых РРЛ увеличивается / В. М. Минкин, Л. М. Грозовский, В. В. Одинцов и др. // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 24-26.

66219. Тимофеева А. А., Хлопкова З. К. Широкодиапазонная антенна с низким уровнем бокового излучения для земных станций спутниковых систем // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 7-10.

66220. Шередько Е. Ю. Оптимизация характеристик направленности антенн центральных станций систем наземной подвижной радиосвязи "Алтай-3М" // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 54-55.

### 23.3.5 Почтовая связь

66221. Нетребина А. Почтовые страдания: [О работе почт. отд-ний Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

66222. Рохина-Шери Л. Я. Почтовая связь и язык // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 18.

66223. Добряков В. М. ЭВМ на службе почтовой связи // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 23.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

66224. Антипов В. Г., Никишин С. А., Синяевский Д. В. Молекулярно-пучковая эпитаксия (МПЭ) GaAs на Si (001) поверхности, насыщенной водородом // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 19-23. - Библиогр.: 10 назв.

66225. Буренков А. Ф., Кирковский А. И., Цурко В. А. Двумерное моделирование технологии формирования ионно-легированных сток-истоковых областей субмикронных МОП-транзисторов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 7-15. - Библиогр.: 8 назв.

66226. Буш С. А., Чернин А. М. Моделирование ПТ-ресквида // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 52-55. - Библиогр.: 6 назв.

66227. Валиев К. А., Великов Л. В., Душенков С. Д. Фототравление резистивного слоя через перфорированную маску // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 106-108. - Библиогр.: 5 назв.

66228. Виноградов С. Л. Интегрирование САПР, концепции и проблемы развития [радиоэлектроник] // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 38-51. - Библиогр.: 30 назв.

66229. Влияние условий высокотемпературной стадии отжига на формирование микроструктуры керамических образцов фазы  $YBa_2Cu_3O_{7-z}$  / А. Ю. Мусатенко, Р. Б. Туровский, Н. А. Дрожко, Е. В. Благов // Письма в "Журн. техн.



физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 46-49.

66230. Дикаев Ю. М., Яссен М. Л. Контроль голографических дифракционных решеток трапециевидного профиля // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

66231. Емельянов В. И., Сумбатов А. А. Образование периодических структур при лазерно-индуцированной кристаллизации аморфных пленок // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 43-48. - Библиогр.: 13 назв.

66232. Заботин И. Я., Кобчиков А. В. О реализациях некоторых методов, применяемых при решении оптимизационных задач проектирования [радиоэлектронных систем] // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 169-172. - Библиогр.: 10 назв.

66233. Игнатьева Т. А., Великодный А. Н., Тихоновский М. А. Вольтамперные характеристики и тепловая неустойчивость в области резистивного состояния ВТСП керамики  $Y_1Ba_2Cu_3O_{7-\delta}$  // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 61-65.

66234. Изменение свойств полупроводниковых материалов в результате воздействия СВЧ-импульсов наносекундной и микросекундной длительности / Д. Е. Абдурахимов, Ф. Ш. Вахидов, В. Л. Верещатин и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 21-25. - Библиогр.: 11 назв.

66235. Имплантация мышьяка в кремний излучением мощного KrF лазера / В. Л. Канцырев, Н. В. Морозов, Б. А. Ольшвангер и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 56-61. - Библиогр.: 7 назв.

66236. Исследование воздействия пучков ионов  $^{84}Kг$  и  $^{16}O_2$  на шумовые характеристики  $YBaCuO$  микроболометров / Д. В. Акиншин, А. А. Астапов, Л. Н. Зайцев и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 9-14. - Библиогр.: 7 назв.

66237. Исследование старения сцинтилляционных детекторов / Гринев Б. В., Никулина Р. А., Вершинина С. П., Виноград Э. Л. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 50-51.

66238. Кац Б. М., Мещанов В. П., Хвалин А. Л. Новые типы связанных коаксиальных линий для прецизионных направленных ответвителей СВЧ // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 13-15.

66239. Контроль методом акустооптической спектрометрии равномерности и селективности плазмохимического травления (ПХТ) кремниевых структур / Ф. Л. Визен, В. Н. Воробьев, В. Н. Жогун и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 49-54.

66240. Маркин А. С. Сверхпроводниковый гальванометр // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 39-42. - Библиогр.: 5 назв.

66241. Мачинский В. Е., Курапов Б. А. Усовершенствовали передатчик "Дождь-2": [По поводу ст. И. А. Андерсона "Модернизация передатчика "Дождь-2" в журн. "Вестн. связи", 1990, № 2] // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 38-39.

66242. Метод исследования технологии формирования межуровневых контактов межсоединений БИС с применением тестовых структур / А. С. Валсеев, Е. Н. Овчаренко, В. А. Шишко, Т. П. Трайнис // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 26-33. - Библиогр.: 7 назв.

66243. Моделирование процесса образования проводящих структур на поверхности тонкого диэлектрического покрытия проводника: [Радиотехн. материалы] / И. В. Медведев, Г. А. Чечко, В. И. Панчук и др. // Техн. электродинамика. - 1990. - № 6. - С. 27-32. - Библиогр.: 7 назв.

66244. Остроухов Н. Н. Радиационный теплообмен тонких подложек в процессах импульсно-периодической обработки в вакууме // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 55-63. - Библиогр.: 11 назв.

66245. Пляскин М. Ю., Якумов Е. В. Автоматизированная система контроля параметров стереомагнитолы // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 22 - 25.

66246. Световодный магнитооптический датчик для измерения индукции поля мощного импульсного соленоида / В. М. Ватутин, В. В. Куцаенко, В. Т. Потопов и др. // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 58 - 65. - Библиогр.: 5 назв.

66247. Семенец В. В., Фомин Г. Г. Моделирование процесса трассировки соединений в канале // Пробл. биоптики. - 1990. - Вып. 45. - С. 123 - 128. - Библиогр.: 5 назв.

66248. Система автоматизированного проектирования и технологической подготовки производства печатных плат на ЭВМ класса СМ-4 / П. Г. Ваничкин, В. М. Ватутин, С. Л. Виноградов и др. // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 52 - 57.

66249. Стабилизация полосовых доменов с помощью термического отжига / Юрченко С. Е., Челурова Е. Е., Ходжаев В. Д., Иерусалимов И. П. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 99 - 105. - Библиогр.: 7 назв.

66250. Транзитный фильтр вторичной группы с применением танталатолитиевых резисторов / С. С. Коган, С. Я. Ваксман, Н. В. Моховиков, А. Л. Ошерovich // Электросвязь. - 1990. - № 11. - С. 39 - 41. - Библиогр.: 10 назв.

66251. Фактор Л. Ф., Гончаров П. К. Аппаратура высокочастотной громкоговорящей связи "Агрус-3" // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 17 - 18.

66252. Формирование Ag - Pd контакта к Y - Ba - CuO керамике и его свойства / К. Г. Гарцман, Ш. М. Дугужев, Л. С. Парфеньева, И. А. Смирнов // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 40 - 42. - Библиогр.: 5 назв.

66253. Электрофизические свойства контактов силицид кобальта - кремний и влияние на них особенностей твердофазного взаимодействия на границе раздела металл - полупроводник / И. В. Белоусов, В. В. Ильченко, И. В. Медведев и др. // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 16 - 20. - Библиогр.: 8 назв.

66254. Эпитаксиальные слои GaAs с фоновым акцепторным легированием / Т. В. Есипова, Ю. В. Жилев, А. Г. Кечек и др. // Письма в "Журн. техн. физики". - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 28 - 32. - Библиогр.: 11 назв.

66255. Юдин В. В. Учет несогласованности нагрузки при проектировании фильтров // Тр. НИИР / НИИ радио. - 1990. - № 3. - С. 49 - 52.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

66256. Бондаренко А. И. Определение параметров процесса ручного управления при обучении промышленного робота // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 8 - 18.

66257. Гродецкий Ю. А., Рудаков К. В., Ульев В. А. Программное обеспечение микропроцессорных автономных измерительных приборов // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 19 - 22.

66258. Датчик ядерного магнитного резонанса / С. А. Спектор, Ю. С. Сидорин, А. Г. Куркин, М. Г. Краснов // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 45 - 48.

66259. Иовлев В. Ю., Смольников Б. А. Критерий локальной маневренности манипулятора // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 86 - 90. - Библиогр.: 5 назв.

66260. Ложников В. Я. Подсистема автоматизированного банка данных (АБид) по структурным принципам действия средств измерений // Техника



электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 25-29. - Библиогр.: 9 назв.

66261. Нелинейный низкочастотный фильтр на логических элементах // Задача обработки результатов магнитных измерений / Б. А. Макаров, Л. И. Морозова, О. Н. Поминов и др. // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 74-80. - Библиогр.: 7 назв.

66262. Полянин Б. И., Смирнов А. В. Повышение точности определения координат в корреляционно-экстремальных системах // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 117-126.

66263. Преснецов Ю. В., Придворов В. С., Юрковская В. З. Математическая 10-звенная модель руки человека // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 71-79. - Библиогр.: 7 назв.

66264. Принципы построения быстродействующих автоматизированных систем контроля / В. А. Майстренко, А. С. Морозов, А. В. Никонов и др. // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 32-39. - Библиогр.: 12 назв.

66265. Рухина Л. К., Мейкшанс В. С., Фомин А. А. Преобразователь температура - код // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 60-66. - Библиогр.: 6 назв.

66266. Татаринцев И. Г., Гутников В. С., Лопатин В. В. Измерительный преобразователь параметров дифференциально-индуктивных датчиков // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 75-79.

66267. Томович Р. Неаналитическое управление манипуляторами: [Ст. из СФРЮ] // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 46-61. - Библиогр.: 11 назв.

66268. Чередов А. И. Частотные датчики для криогенных температур // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 56-59.

#### 24.4 Вычислительная техника

66269. Алифанов Б. Ю. Интерактивная система исследования и разработки алгоритмов обработки изображений // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 81-89.

66270. Баграмян Э. Р., Эрлихман Г. А. Программная реализация метода решения интегрального уравнения типа Абеля для обработки боковых изображений релятивистских электронных пучков // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 13-20. - Библиогр.: 5 назв.

66271. Бахвалов Б. Ю., Ревкуц А. А. Надежность управляющих конструкций // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 133-135.

66272. Бородин А. А. Язык ROTOR для решения задач искусственного интеллекта // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 21-24.

66273. Вагин А. И., Пенской С. И. Программно-аппаратный комплекс вторичной обработки полутоновых изображений // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 3-7. - Библиогр.: 5 назв.

66274. Вайндер М. Ш., Назаров А. А. Асимптотический анализ модели звездообразной локальной вычислительной сети // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 141-151. - Библиогр.: 6 назв.

66275. Василенко Ю. Ю. DR DOS: повышенная защищенность // Вестн. связи. - 1991. - № 2. - С. 21.

66276. Дурсунов Д. Ч., Филипов Ф., Гафурова М. Т. Инструментальные средства создания автоматизированных справочных систем // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 26-27.

66277. Инструментальная система для интеграции ППП / Эпельсвейг Г. Я., Елин В. С., Чемеревский Е. Р., Фросин А. В. // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 31-39: табл.

66278. Информационно-вычислительная подсистема контроля и управления стенда / В. Н. Гиморин, А. Д. Коробов, В. Б. Смирнов, М. Я. Сохрин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 72-76.

66279. Кауфман В. Ш. Системно-динамическая концепция стандартизации языков программирования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 3-16. - Библиогр.: 19 назв.

66280. Кожевникова О. И., Кузнецов Е. Ю., Тужилкин Е. Ф. Программное обеспечение автоматизированной системы контроля визуальной информации // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 60-62.

66281. Кулида Е. Л. Метод организации блокирования ресурсов, используемых параллельными процессами // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 142-148.

66282. Левин М. Г., Петрова О. М. Модифицированный алгоритм поиска оптимальных масштабов аналоговых переменных // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 94-96.

66283. Логическая структура станции кольцевой [вычислительной] сети / Д. Х. Салимова, А. Б. Семенов, А. М. Чернобровцев, Д. Б. Черемисинов // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 31-37.

66284. Миронов Г. А., Сагдеева Р. З. Реализация реляционного интерфейса объектно-характеристической модели // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 88-93. - Библиогр.: 5 назв.

66285. Мирошниченко Е. Н., Тамаров П. А. Функции и структура программного обеспечения АОС на базе ЛВС // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 105-111.

66286. Миртов Ю. Н., Арцин А. С. Новая клавиатура [ЭВМ]: коллекция простейших управляющих движений // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 43-52. - Библиогр.: 9 назв.

66287. Опыт эксплуатации локальной сети экспериментального комплекса МРТИ АН СССР / А. М. Чернобровцев, А. И. Вагин, В. М. Ватутин и др. // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 25-30.

66288. Полянин Б. И. Оценка диаметров малых пятен на дискретных изображениях // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 126-134.

66289. Полянин Б. И. Статистические характеристики дискретного описания изображений // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 134-139.

66290. Рыбин С. И. Языки с рациональными контекстными условиями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. - 1991. - № 1. - С. 68-74. - Библиогр.: 6 назв.

66291. Седых С. В. Метод построения входного языка редактора текстов // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 69-74.

66292. Сыромятников В. П. Оценка надежности функционирования программного обеспечения сложных автоматизированных систем // Пробл. бионики. -



1990. - Вып. 45. - С. 129-135. - Библиогр.: 5 назв.

66293. Халилов А. И., Калаптаров Г. А. Технологические аспекты создания вычислительной среды коллективного пользования с элементами искусственного интеллекта // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 35-42.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

66294. Калоша Е. П., Качан И. В., Яролик В. Н. Исследование универсального модуля для организации самотестирования СБИС // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 105-112. - Библиогр.: 8 назв.

66295. Новиков А. А., Ченцов Р. А. О перспективах использования сверхпроводимости в вычислительной технике // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 64-72. - Библиогр.: 6 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых - см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

66296. Васильчук М. П. Государственный горный надзор в период перестройки // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 3-6.

66297. Верескунов В. Н., Чернова М. Ю., Кислик Д. М. К вопросу о роботизации карьерного гидравлического экскаватора в рабочем цикле // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 74-80.

66298. Гайслер Е. В. К вопросу об оптимальном цикле пневмоударных [горных] машин // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 60-66.

66299. Геллер Б. М., Лукиенко Л. В., Горлатов А. М. Анализ современных систем торможения очистных комбайнов с бесцепной системой подачи // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 103-108.

66300. Коровкин Ю. А. О новой концепции построения унифицированной системы комбайновых агрегатов // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 93-98.

66301. Моделирование рабочего процесса карьерного экскаватора с ковшом активного действия / Е. В. Гайслер, А. Р. Маттис, Е. А. Мочалов, С. В. Шишаев // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 47-59. - Библиогр.: 17 назв.

66302. Профессиональная структура рабочих Кольского горнопромышленного комплекса и пути ее совершенствования / Е. Е. Лазарев, А. А. Позднышева, Р. А. Протопович, Т. А. Чумакова // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 106-113.

66303. Садовский А. Т. О контрольной деятельности [горнотехнических инспекторов] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 22-23.

66304. Система облегченного запуска синхронных двигателей карьерных экскаваторов / А. А. Хомцев, В. Н. Кириченко, Д. И. Родькин, А. П. Черный // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 72-73.

66305. Хазанет Л. Л., Гриффен А. Л. Перспективные электронагреватели для горной промышленности // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 40-42.

66306. Хрисанов М. И., Минеев А. В., Асмус В. В. Моделирование системы управления основными роторными комплексами // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 101-102.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

66307. Богаткин Г. К., Дейнеко С. В., Мартынов В. Г. Персональный компьютер как объект изучения и средство обучения [руководящих работников и

специалистов нефтегазовой промышленности] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 43-45.

66308. Варфоломеева Э. А., Сафонов Е. Н., Валькова М. В. Особенности планирования роста производительности труда по факторам на обогатительных фабриках горнохимической промышленности // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 56-62.

66309. Гиберт Б. А., Хуцишвили Т. В., Шевелев А. А. Применение коэффициента трудового вклада при распределении премии среди специалистов лаборатории НОТ производственного объединения "Фосфорит" // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 127-129.

66310. Горно-геологические особенности строения и экономические перспективы освоения Непского месторождения сальвинитов / Ю. В. Баталин, Р. Р. Туманов, А. К. Вишняков, Б. С. Реморов // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 55-60.

66311. Гранина В. Д. Состояние оптовой торговли средствами производства в производственном объединении "Каратау" // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 29-32.

66312. Ждамиров В. М. Критерий технического уровня предприятий по добыче угля открытым способом // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 86-91.

66313. Жеребцова Н. И. О профиле трудоемкости технологических процессов добычи угля на шахте // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 39-40.

66314. Звягин А. А., Маркова Н. А., Смирнов Л. Г. Экономико-математические модели планирования производительности труда в производственном объединении "Апатит" // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 42-55.

66315. Кириллин А. Д., Попова В. К. Научно-технический прогресс в нефтегазовой промышленности // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 91-105. - Библиогр.: 6 назв.

66316. Коженков А. А. Практическая подготовка кадров на буровых - важный фактор снижения травматизма // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 34.

66317. Косолапов А. И. Оценка способов разделки камня при безвзрывной технологии добычи мраморных блоков // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 58-63.

66318. Куцын П. В. Деятельность фирмы "Газобезопасность" в новых условиях хозяйствования: [Концерн "Газпром"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 11-13.

66319. Манилов И. А., Яковлев О. А. Оценка трудоемкости основных и вспомогательных процессов подземной добычи руды в производственном объединении "Апатит" // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 66-76: табл.

66320. Материальное стимулирование рабочих, занятых текущим ремонтом подвижного состава автотранспортного цеха [в объединении "Фосфорит"] / Б. А. Гиберт, А. А. Ревкуц, А. А. Шевелев, Р. А. Протопович // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 130-132.

66321. Метод планирования добычи условной горной массы для определения производительности труда / Б. А. Гиберт, Г. А. Гончаров, А. А. Ревкуц, В. А. Сидоров // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 63-65.

66322. Мосинец В. Н. Горнодобывающие предприятия на пути к рынку: проблемы и решения // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 10-13.

66323. Мусаев А. Ф., Ибрагимова Р. А., Махмудова А. М. Метод определения эффективности нагнетания при плоскорадиальной фильтрации: [В связи со



снижением себестоимости добываемой нефти] // Изв. вузов. Нефть и газ. 1990. - № 8. - С. 91-94. - Библиогр.: 6 назв.

66324. Наталенко А. Е., Прощкий А. Г. Проблемы развития добычных работ в системе Мингео СССР // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 25-27.

66325. Нормирование труда рабочих горнопроходческих бригад на горнодобывающих предприятиях / В. П. Перушкин, А. С. Сидоров, Р. А. Протопович, А. А. Ревкуц // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 97-105.

66326. Основные направления регионального НТП в горнодобывающей промышленности Северо-Востока СССР / А. Д. Андросов, В. Г. Гринев, Ф. М. Киржнер и др. // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 72-85.

66327. Пальчик В. Д. Комплексный подход к выбору защитных мероприятий при выемке выбросоопасных пластов: [Экон. оценка] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 25-26.

66328. Поправочные коэффициенты на финансирование дополнительных стволов направленного многозабойного бурения / В. А. Лыткин, Н. К. Манухин, А. К. Нукушев и др. // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 27-29.

66329. Проблемы повышения эффективности технологии разработки жильных месторождений / Г. В. Пейхель, В. Г. Дружков, Ю. Н. Сайфутдинов, Ю. П. Галченко // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 19-21.

66330. Производственное объединение "Апатит" в условиях самофинансирования и перехода на новую тарифную систему / Л. Н. Журих, А. А. Шевелев, А. С. Сидоров, Р. А. Протопович // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 119-126.

66331. Рангин Н. А., Животягин А. М., Карпов Б. А. Определение количества одновременно работающих лав в панели // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 39-40.

66332. Сотникова Г. М. Условия перехода производственного объединения "Апатит" на оптовую торговлю средствами производства // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 24-28.

66333. Чайников В. В. Современные тенденции в области потребления минеральных ресурсов // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 7-9.

66334. Ягодкин Г. И. Об оценке труда рабочих на угольных шахтах // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 11-14.

## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1 Общие вопросы

66335. Крашкин И. С. Оценка перспективности роботизированной технологии подземных горных работ // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 7-11.

66336. Кутузов Б. Н., Копылов В. Л., Куликов В. С. Дифференциальная модель всеерного развития прямолинейного фронта горных работ уступа карьера // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 9-14.

66337. Селиванов А. С. Шахтное строительство как сложная технологическая система // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 30-34. - Библиогр.: 6 назв.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

66338. Минералогические особенности сильвина и минералого-геотехнологические свойства сильвинитов Непского месторождения / А. К. Вишняков, С. Ф. Филиппов, В. С. Лозовой и др. // Условия образования месторождений калийных солей. - Новосибирск, 1990. - С. 60-65.

### 25.2.1.2 Маркшейдерское дело

66339. Бойчук К. К. Изменение во времени угловых параметров процесса движения в Кривбассе // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 36 - 38.

66340. Вернер А. М. Ссылочная декомпозиция отношений со списковыми структурами в реляционных базах горногеометрических данных // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 1. - С. 23 - 26.

66341. Голубко Б. И., Гордеев В. А. Маркшейдерский контроль устойчивости бортов нагорных карьеров // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 1. - С. 34 - 36.

66342. Осипов И. А. Определение браковочных пределов по содержанию полезных компонентов // *Горн. журн.* - 1991. - № 2. - С. 9.

66343. Самарин В. П. Учет влияния бокового распора при определении углов сдвижения // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 1. - С. 36 - 39.

66344. Третьяков Ю. А., Морозов Л. Н. Микростратиграфия зон разубоживания Верхнекамского калийного месторождения // *Условия образования месторождений калийных солей.* - Новосибирск, 1990. - С. 158 - 164.

66345. Филиппов С. А. Морфогенетические разновидности зон разубоживания и замещения продуктивных пластов калийных месторождений и их классификация // *Условия образования месторождений калийных солей.* - Новосибирск, 1990. - С. 41 - 47. - Библиогр.: 6 назв.

66346. Шамахов В. А. Прогноз зон разубоживания пласта Кр. II Верхнекамского месторождения калийных солей // *Условия образования месторождений калийных солей.* - Новосибирск, 1990. - С. 175 - 178.

### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

66347. Бондаренко Н. М., Белик В. Н., Ткаченко С. С. Использование аммиачноселитронных ВВ для взрывания обводненных пород // *Горн. журн.* - 1991. - № 2. - С. 32.

66348. Гасанов И. З., Тинь Б. В., Исмаилова А. А. Разработка ориентируемых КНБК с центратором на корпусе забойного двигателя с учетом кривизны и податливости стенок скважины // *Изв. вузов. Нефть и газ.* - 1990. - № 8. - С. 35 - 38.

66349. Данилов Б. Б., Смоляницкий Б. Н. Повышение эффективности бурения скважин кольцевыми погружными пневмоударниками // *Импульсные машины для горного и строительного производства.* - Новосибирск, 1990. - С. 3 - 11. - Библиогр.: 9 назв.

66350. Использование малогабаритных винтовых забойных двигателей при направленном бурении / Д. Ф. Балденко, А. В. Власов, И. В. Кукушкин, Ю. Г. Соловов // *Разведка и охрана недр.* - 1991. - № 1. - С. 18 - 20.

66351. Итаров Ю. К., Кутузов Б. Н. Взрывная технология разработки нагорных месторождений крутыми слоями // *Горн. журн.* - 1991. - № 2. - С. 14 - 16. - Библиогр.: 5 назв.

66352. Карнаух В. В. Режим и параметры бурения скважин по выбросоопасным угольным пластам // *Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология.* - М., 1990. - С. 58 - 60.

66353. Ковалев В. И. Рациональное значение осевой нагрузки на буровой инструмент для вращательного бурения шпуров // *Изв. вузов. Горн. журн.* - 1991. - № 1. - С. 55 - 58.

66354. Кушеров П. И., Пшеченко В. А. Безопасность взрывных работ: [Шахты Кузнец. бассейна] // *Безопасность труда в пром-сти.* - 1990. - № 10. - С. 44 - 45.

66355. Линь Дэ Юй, Кутуров Б. Н. Буровзрывные работы на рудных карьерах Китайской Народной Республики и направления из совершенствования // *Горн. журн.* - 1991. - № 2. - С. 55 - 56.



66356. Литвиненко В. И., Пebaлк В. Л., Варфоломеев Б. Г. Отстаивание скоагулированных буровых сточных вод в тонком слое // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 27-31.

66357. Лобанов Б. С. Гидроимпульсное тампонирувание скважин // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 22-25.

66358. Мирошников В. И. Организация взрывных сейсморазведочных работ в ПГО "Иркутскгеофизика" // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 17-19.

66359. Новые конструкции врубов при проходке горных выработок / О. П. Данилин, В. А. Храмов, В. И. Пикельный, В. К. Саенко // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 59-60.

66360. Петров Н. Г., Загаренко Е. А. Устройство для бурения нисходящих скважин с обратной промывкой // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 146-150.

66361. Полозов Ю. А. Эмпирические уравнения реологических характеристик дисперсных тампонажных растворов // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 167-173.

66362. Распределение бурового шлама по крупности при бурении скважин большого диаметра / Я. А. Гойхман, Ю. П. Диких, В. А. Борисов и др. // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 26-29.

66363. Серов С. В., Васильчикова Е. Н. Особенности сейсмоакустических сигналов при буровзрывной проходке подготовительной выработки // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 50-54.

66364. Ситников Н. Б. Исследование критерия максимума проходки на породоразрушающий инструмент // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 63-65.

66365. Совершенствование взрывной отбойки на карьерах / В. Ф. Бызов, А. В. Шапурип, А. П. Пашков и др. // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 35-37.

66366. Червов В. В. Математическое моделирование устройства ударного действия с камерой сгорания // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 32-42.

66367. Чиклаев С. А. Применение плавнорегулируемых электроприводов на буровых станках четвертого класса // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 94-96.

66368. Шапурип А. В., Кирик П. Я., Пыжик А. Н. Выбор интервалов замедлений и надежность магистрали ДШ: [Взрывные работы в карьерах] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 37-38.

66369. Ягубов Н. И., Исмаил-заде О. М. Математическое описание работы вибростит при очистке буровых растворов // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 32-34.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

66370. Александров Б. А., Коршунов А. Н., Буялич Г. Д. Резервы повышения работоспособности механизированных крепей // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 78-80. - Библиогр.: 6 назв.

66371. Амелькин П. Д. Влияние взрывных работ на состояние пород непосредственной кровли, закрепленных винтовой и распорной анкерной крепью // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 47-52.

66372. Бауков Ю. Н., Данилов В. Н. К вопросу об оперативности резонансного метода контроля расслоений кровли горных выработок // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 1-5.

66373. Быкова О. Г. Напряженно-деформированное состояние крепи ствола переменной толщины // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 26 – 32.

66374. Геомеханические особенности сооружений пологопадающих щельобразных выработок в тектонически напряженном массиве / А. В. Ловчиков, А. И. Калашник, С. А. Юфин, О. К. Постольская // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 78 – 84. – Библиогр.: 5 назв.

66375. Джумабаев Р. Н., Рыжков В. В. Лабораторная оценка прочности бесцементного твердеющего массива электрхимическим методом // *Технология, механизация и автоматизация очистных работ*. – М., 1990. – С. 34 – 38.

66376. Дианов В. М., Катков Ю. Р., Енютин А. Н. Повышение устойчивости выработок оснований рудных блоков // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 74 – 77.

66377. Етушенко Б. В., Петренко А. К., Порошина С. В. Влияние неровностей поверхности выработки на напряженное состояние набрызгбетонной крепи стволов в сочетании с анкерами // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 63 – 67.

66378. Жигунов Г. Э. Геофизическая аппаратура АЭР-1 [для оценки изменения напряженного состояния пласта] // *Безопасность труда в пром-сти*. – 1990. – № 10. – С. 40 – 42.

66379. Загреддинов Ш. Н., Милехин А. Е., Мурыгин П. Г. Прибор для испытания штанговой крепи // *Безопасность труда в пром-сти*. – 1991. – № 1. – С. 37.

66380. Ильина Л. П., Лопушняк А. Г., Каменская Е. Н. Упругая задача о деформировании контуров горных выработок прямоугольного сечения // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 85 – 88.

66381. Кацюк В. В., Фоменко Т. И., Смирнов А. Ф. Прогнозирование процесса воронкообразования на основе использования гравиметрических методов // *Горн. журн.* – 1991. – № 2. – С. 45 – 47.

66382. Колоколов О. В., Ильчук А. В. Создание горных выработок в твердеющей закладке // *Металлург. и горноруд. пром-сть*. – 1990. – № 3. – С. 34 – 36.

66383. Константинова С. А. Методика расчета параметров анкерной крепи горных выработок // *Горн. журн.* – 1991. – № 2. – С. 25 – 27. – Библиогр.: 5 назв.

66384. Копылов С. И. Расчет крепи ствола с учетом армирования его центральным расстрелом // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 20 – 26.

66385. Лысыков Б. А., Лозобко Г. А., Итин А. Е. Повышение эффективности горнопроходческих работ по выбросоопасным породам // *Изв. вузов. Горн. журн.* – 1991. – № 1. – С. 26 – 30. – Библиогр.: 5 назв.

66386. Макаров В. В., Горланова Н. А., Звонарев М. И. О зональном деформировании массива горных пород вокруг горных выработок // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 116 – 125. – Библиогр.: 8 назв.

66387. Мартюшев В. С. Практика работы в зонах ПГД: [Повышен. горн. давление] // *Безопасность труда в пром-сти*. – 1990. – № 10. – С. 51 – 52.

66388. Медведев В. И. Механизированное проведение восстающих выработок // *Безопасность труда в пром-сти*. – 1990. – № 10. – С. 33 – 35.

66389. Морваи Т. Микропроцессорный контроль работы проходческой подъемной установки // *Изв. вузов. Горн. журн.* – 1991. – № 1. – С. 102 – 105.

66390. Прогнозирование условий поддержания выемочных штреков шахт по "Южкузбассуголь" / Б. Г. Никищев, С. И. Лавров, С. М. Тищенко и др. // *Механика подземных сооружений*. – Тула, 1989. – С. 174 – 179.

66391. Разрушение защитных целиков на наклонную плоскость / А. М. Задор



рожный, В. Я. Козариз, А. С. Штельмах, И. А. Задорожный // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 24-25.

66392. Репко А. А. О погрешности измерения нагрузок на крепь подземных сооружений // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 58-63. Библиогр.: 6 назв.

66393. Савин Н. И. Программное обеспечение задач расчета круговой крепи стволов и горизонтальных горных выработок, сооружаемых с применением комплексного метода тампонажа // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 125-130.

66394. Саммаль А. С., Яковлева О. В., Баранова В. И. Влияние инъекционного упрочнения пород на напряженное состояние крепи горных выработок // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 46-50.

66395. Сищенко В. В. Системы автоматизации проходческой техники // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 31-32.

66396. Солошенко В. И. Возведение крепи вертикальных горных выработок из монолитного бетона в среде бурового раствора // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 109-116.

66397. Спичак Ю. Н. Экспериментальные исследования процесса упрочнения неустойчивых пород обводненных тектонических нарушений [горных выработок] под действием внешнего давления // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 154-166.

66398. Степанян М. Н. Расчет анкерной крепи замкового типа // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 16-20.

66399. Тарасов Б. Г., Глоба В. М., Баркушин П. К. Сдвигание горных пород на Калушском калийном руднике // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 43-45. - Библиогр.: 7 назв.

66400. Терещенко В. П., Долгий И. Е. Упругопластическая задача о конвергенции почвы в подкрепленной горной выработке // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 180-183.

66401. Фотиева Н. Н., Киреева Г. Б., Климов К. В. Расчет набрызгбетонной крепи стволов в сочетании с анкерами // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 38-46. - Библиогр.: 6 назв.

66402. Хохолов В. К. Акустическая эмиссия удароопасных горных пород // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 32-34.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

66403. Вельмас И. В., Колосов Л. В., Джур В. В. Экспериментальные исследования агрегатной прочности РГЛ: [Резинотросовые ленты] // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 65-67.

66404. Диденко В. И., Пономарев В. Н., Доржинкевич И. Б. Замена головных канатов на шахтной многоканальной подъемной установке с помощью машины // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 73-74.

66405. Динамическая нагруженность погрузочно-транспортной машины ПД-8Б / А. К. Семенченко, В. И. Игнатов, О. Е. Шабаев и др. // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 38-39.

66406. Зуев В. А. К вопросу о надежности перегружателя спаренных лав // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 90.

66407. Ильин С. А. Перепуск горной массы по крутому борту карьера: [Из зарубеж. опыта] // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 52-55. - Библиогр.: 7 назв.

66408. Импульсная система управления рудничными аккумуляторными электровозами / О. Н. Синчук, И. А. Луценко, Е. В. Афанасьев, Н. В. Виноградов // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 42-43.

66409. Кобельков Г. П., Горенинский В. В. Использование отработанных карьеров для складирования отходов // Безопасность труда в пром-сти. - 1990.

- № 10. - С. 15 - 16.

66410. Колесников Е. Ф., Онищенко А. А., Родненко В. С. Отечественная погрузочно-транспортная техника - новую ступень качества // Горн. журн. 1991. - № 2. - С. 36 - 37.

66411. Процив В. В. О сопротивлении движению рудничного локомотива в криволинейных участках пути // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 68 - 71. - Библиогр.: 7 назв.

66412. Симановский А. В., Ицкович В. Ю. Исследование процесса разгрузки негабаритов при транспортировании скребковым конвейером // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 114 - 119.

66413. Степаненко В. П. Исследование коэффициента сцепления колес с рельсами модульного контактно-аккумуляторного электровоза // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 120 - 123.

66414. Чернов Е. Д. Система безопасности транспортного процесса в горно-рудной промышленности // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 54 - 55.

66415. Шумихин Е. В., Бердникова Р. А. Применение износостойкой биполимерной закладочной трубы для транспортирования крупнофракционных абразивных материалов // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 150 - 152.

66416. Эйдерман Б. А. Исследование сопротивлений при движении скребка с частичным качением кулака по направляющим // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 108 - 114.

#### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

66417. Гриненко В. А., Федоров Ю. А. Исследование взаимосвязи изотопного состава серы сульфатов с химическим составом шахтных вод Восточного Донбасса // Вод. ресурсы. - 1990. - № 6. - С. 152 - 161. - Библиогр.: 20 назв.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

66418. Алексеев А. Д., Недодаев Н. В., Стариков Г. П. Изменение трещино-пористой структуры и газопроницаемости угля в условиях неравномерного объемного сжатия // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 19 - 23.

66419. Барышева Д. В., Подображин С. Н. Неорганические и органические соединения, используемые для борьбы с пылью при ведении горных работ // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 140 - 144. - Библиогр.: 5 назв.

66420. Басова С. Л. Зависимость степени выбросоопасности угольных пластов от характера изменения их газоносности с глубиной залегания в условиях Карагандинского бассейна // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 54 - 58.

66421. Божко В. Л., Недосекин Б. Н., Костыря В. Я. О рациональном расположении подготовительных выработок вблизи крутых выбросоопасных угольных пластов // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 157 - 164. - Библиогр.: 5 назв.

66422. Болбат И. Е., Гингольд В. М., Триполко А. С. Обеспечение взрывобезопасности на калийных рудниках // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 52 - 53.

66423. Бухны Д. И. Дегазация разрабатываемых пластов перекрещивающимися скважинами // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 74 - 81. - Библиогр.: 5 назв.

66424. Васильчиков М. Н. Исследование газоносности сближенного пласта в



зоне влияния защитного пласта // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 60-63.

66425. Васильчук М. П. Опасное соседство: [Вопр. ликвидации аварий на горн. предприятиях] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 2-5.

66426. Вассель Р. Я., Рогалев В. А. Распознавание объектов с помощью ЭВМ в планах ликвидации аварий [на горных предприятиях] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 32-33.

66427. Гоголин Н. А., Филоненко А. С. Новые средства и способы в борьбе с газом и эндогенными пожарами: [Об-ние "Сахалинуголь"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 15-17.

66428. Забурдяев В. С. Эффективные способы и параметры дегазации угольных пластов в глубоких шахтах // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 65-74. - Библиогр.: 6 назв.

66429. Заричанский С. Г. Внимание службам по ликвидации аварий: [Об-ние "Александринуголь"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 13-14.

66430. Иванов В. С., Деглин Б. М., Широких Н. В. Исследование звукового сопровождения газодинамических и динамических явлений на крутых пластах Донбасса // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 38-43. - Библиогр.: 7 назв.

66431. Исследование коэффициента аэродинамического сопротивления горных выработок / В. А. Зеленецкий, С. Я. Клубов, Л. В. Усанова, А. Г. Гофман // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 47-50. - Библиогр.: 6 назв.

66432. Ищук И. Г. Метод оценки технологических схем очистных работ по пылевому фактору // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 124-132.

66433. Карпов Е. Ф., Басовский Б. И., Фотиев А. А. Разработка метода дистанционного контроля отставания вентиляционного трубопровода от забоя тупиковой выработки // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 113-119.

66434. Качурин Н. М. Перенос газа в пороодоугольном массиве // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 43-47.

66435. Килин П. И. Определение оптимальных параметров бокового отсоса от тепло- и газоисточников // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 51-55. - Библиогр.: 5 назв.

66436. Кириченко А. С., Сиренко Ю. Г. Прогнозирование выбросоопасности породы калшйного пласта // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 44-46.

66437. Козлюк С. А. Использование воздушно-канальных систем для анализа рудничной атмосферы // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 119-124.

66438. Крипена В. Г., Храбрых О. Г. Оценка разрушающего и дегазирующего действия скважин с разрывом щелей // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 47-49. - Библиогр.: 5 назв.

66439. Кузяра В. И. Ограничение роста природной газовой опасности в шахтах // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 49-51.

66440. Литвак В. И. Повышение надежности устройств аварийной защиты [в горном деле] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 38-40.

66441. Назарова Н. Ю. Улучшение эксплуатационных свойств профилактического пылесвязывающего средства универсин-В // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 132-140. - Библиогр.: 7 назв.

66442. Николаев В. А., Сигаев Н. С., Абрамова Н. К. Запыленность возду-

ха в лавах с прямоточными схемами проветривания // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 30-31.

66443. Носков Е. Г. Результаты исследований параметров гидроимпульсного воздействия на пласт // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 103-112. - Библиогр.: 7 назв.

66444. О некоторых физических предпосылках автоматизированных методов прогноза выбросоопасности угольных пластов / А. Е. Ольховиченко, Е. И. Верховский, Ю. А. Литовченко, Ю. К. Кудрейко // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 29-33.

66445. Пудовкин Ю. В. Предварительное торпедирование надрабатываемой толщи для борьбы с сульфидными выделениями метана // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 96-99.

66446. Радько С. Б., Ревенцов В. Д. Дегазация выработанного пространства выемочного участка скважинами, пробуренными в смежное выработанное пространство // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 86-92. - В огл. 2-й авт.: Ревенцов Ф. Д.

66447. Рашковский О. Б., Хейфез А. Г. Асимптотические методы в теории выбросоопасности [угля и газа] // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 14-19. - Библиогр.: 10 назв.

66448. Рудаков Б. Е. Принципы эффективной дегазации выработанного пространства выемочных участков // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 81-86.

66449. Савкин Б. Н. Влияние разрежения на работу дегазационных систем // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 100-102.

66450. Соколов Э. М., Качурин Н. М., Рыжикова Н. Г. Газообмен между угольным пластом и рудничным воздухом на углекислотообильных шахтах // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 41-43.

66451. Томилин Т. И., Осипов С. В. Автоматизированная система обеспечения безопасности работ в очистных забоях выбросоопасных угольных пластов // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 43-47.

66452. Умрихин А. Н. Конфликт, согласие и компромисс в задачах принятия решений по безопасности: [Борьба с угольной пылью] // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 9-14.

66453. Усенко А. Т., Шевченко Л. А. Состояние и перспективы проветривания шахт Кузбасса // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 38-40.

66454. Усков В. И., Обидов С. В., Лихарев Б. Д. Оценка интенсивности пылевыведения на усреднительно-погрузочном комплексе разреза "Восточный" и мероприятия по снижению запыленности // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 144-147.

66455. Фейт Г. Н., Малинникова О. Н. Расчет изменения потенциальной энергии и прогноз выбросоопасности угольных пластов при разработке на больших глубинах // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 23-28.

66456. Ходжаев Р. Р., Румер А. И. Совершенствование методов прогноза внезапных выбросов угля и газа в Карагандинском бассейне // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 33-38. - Библиогр.: 5 назв.

66457. Шрамко О. В. Автоматизированный способ идентификации газовых характеристик разрабатываемого пласта // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 63-65.

66458. Юхман Н. Л. Повышение эффективности дегазации при проведении горных выработок // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. -



66459. Янченко Г. А. Расчет теоретических объемных расходов продуктов сгорания и газификации угля в подземных условиях // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 5-9. - Библиогр.: 5 назв.

66460. Ярецев В. А., Рожнева В. К., Мингалев Б. А. Энергоёмкость процесса закручивания потока в центробежных пылеулавливающих аппаратах // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 47-51.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

66461. Безопасность горных работ при разработке [рудных] месторождений нагорного типа / М. Е. Певзнер, А. В. Мозжухин, Ю. И. Федоров, С. Е. Архипова // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 17-18.

66462. Жилин В. П. Безопасности труда - законную гарантию: [Расвумчор. рудник] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 6-7.

66463. Ломоносов Г. Г., Жигалов М. Л. Основные принципы управления качеством руд на подземных рудниках // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 21-23.

66464. Могилевский Л. М., Гузь Б. А., Галкин П. К. Снижение шума в очистных заходках: [Никопол. марганцевый бассейн] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 37-38.

66465. Опыт эксплуатации [на Михайловском ГОКе] экологически чистого станка СТРС 500/20 ЭКО-1 / В. И. Молчанов, А. И. Дремин, А. И. Клейн, Г. Н. Обливанцев // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 35.

66466. Основные критерии защиты пластовых вод при геотехнологическом способе добычи урана и других металлов / В. В. Шаталов, А. Л. Аверьянов, В. Н. Курносов, А. Л. Соколов // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 29-31. - Библиогр.: 6 назв.

66467. Перспективные технологии добычи руд с применением новых комплексов машин / Э. И. Ефремов, М. С. Четверик, А. С. Пригунов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 32-34.

#### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

66468. Бушуев Ю. П. Нужны радикальные меры: [Вопр. безопасности труда при разраб. Верхнекам. месторождения калийн. солей] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 24.

66469. Карасев Ю. Г., Чиаев Т. И. Повышение эффективности распиловки облицовочного камня // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 30-31.

66470. Караханян Э. Р. Об одном методе исследования математических моделей МДП-транзистора с микронными и субмикронными размерами // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 73-77. - Библиогр.: 5 назв.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

66471. Гепанович Л. Н., Чжу В. Н., Брайцев А. В. Выбор системы разработки сверхмощного пласта на шахте "Букачача" ПО "Востсибуголь" // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 14-19.

66472. Глазов Д. Д., Разумняк Н. Л. Принципы гибкой технологии комплексно-механизированной выемки угля // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 40-47. - Библиогр.: 6 назв.

66473. Гольдбухт Е. Е., Павлюченко Е. В. К анализу надежности экскаваторов на персональных ЭВМ с использованием банка данных: [Использ. на угольных разрезах] // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 69-73.

66474. Закиров А. З. Ситуационный анализ горно-геологических и технологи-

ческих условий комплексно-механизированной выемки угля на шахтах Кузбасса // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 19 - 25.

66475. Игнатьев А. Д. К вопросу о методологии разработки технологии горных работ: [Разраб. угольных месторождений] // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 4 - 6.

66476. Козловчунас Е. Ф., Адлина Л. Л. Пути создания безопасной и эффективной технологии разработки назащищенных пологих выбросоопасных угольных пластов // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 26 - 33.

66477. Котлярский А. И. Построение систем управления режущими органами очистных [угольных] комбайнов // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 31 - 32.

66478. Кузютов Г. И. Приборы безопасности научно-исследовательского угольного института Острава-Радвице: По материалам междунар. конф. "Упр. технол. процессами на шахтах и карьерах угольной пром-сти на базе электронизации и комплекс. автоматизации" [Чехо-Словакия, апр. 1989] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 74 - 76.

66479. Линник Ю. Н., Зонтов Ю. В. Взаимосвязь показателей эффективности применения очистных комбайнов [на угольных разрезах] с надежностью исполнительных органов // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 124 - 131.

66480. Павельев В. Б., Москвин Ю. В., Золотарев П. М. Поэлементный контроль технического состояния горных машин: [ПО "Карагандауголь"] // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 61 - 68.

66481. Петросян А. Э. Проблемы охраны труда и техники безопасности в угольных шахтах // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 4 - 9. - Библиогр.: 5 назв.

66482. Сазонов В. Н. Сокращение потерь угля в недрах // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 29 - 31.

66483. Солод С. В., Топорков А. А., Андронов В. А. Энергетический контроль ресурса горных машин: [ПО "Карагандауголь"] // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 52 - 61. - Библиогр.: 5 назв.

66484. Старцев А. В. Исследование износа резцедержателей под резцы РКС2 при разрушении пласта сланца Прибалтийского бассейна // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 136 - 141.

66485. Ташкинов А. С. Эффективность процесса экскавации при выемке взорванных пород на угольных карьерах // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 18 - 22. - Библиогр.: 8 назв.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1 Общие вопросы

66486. Белов Н. С., Босняцкий Г. П. Концепция безопасного развития газовой индустрии // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 56 - 58.

66487. Куренной А. В., Чугайнов Г. А., Соломин В. А. Технический прогресс и человек: [Вопр. безопасности труда в нефтегазовой пром-сти] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 22 - 23.

66488. Мамедов Г. А. Численный метод расчета переходных процессов в системах автоматического регулирования с распределенными параметрами: [Автоматизация нефт. пром-сти] // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С.



66489. Никифоров А. С. Химическая переработка топлива АЭС и обращение с высокоактивными отходами // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 25 - 26.

66490. Сушков В. В., Иванова Л. Б. Обоснование выбора схем электроснабжения нефтяных месторождений Западной Сибири // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 30 - 32.

66491. Трофимук А. А., Запивалов Н. П. О принципах и перспективах развития нефтегазовой промышленности Сибири // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 2-5. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

66492. Абасов М. Т., Али-Заде Ак. А., Буниат-Заде З. А. Академику Ш. Ф. Мехтиеву - 80 лет: [Специалист в обл. нефтегазогеологии] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 45 - 46.

#### 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

66493. Бискалиев Ю. Д. Кто решает проблемы Тенгиза?: [Разведоч. бурение на Тенгиз. месторождении нефти и газа] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 26 - 29.

66494. Синьков А. В., Козяр В. Ф., Колотущенко Л. Д. Обоснование коэффициентов нефтегазонасыщенности залежей в условиях АНПД и водонасыщенности пород // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 33 - 36. - Рез. англ.

66495. Тимурзиев А. И. Способ предварительной оценки начальных пластовых давлений нефтяных и газовых месторождений: [В связи с выбором технологии бурения] // Геология нефти и газа. - 1991. - № 1. - С. 20 - 21. - Рез. англ.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

66496. Панков В. Н. О вкладе капиллярных сил в объем целиков остаточной нефти // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа. - 1991. - № 1. - С. 114 - 123. - Библиогр.: 8 назв.

66497. Писарик М. Н., Рябченко Т. В. О границе существования ламинарного течения в зазоре скважинного штангового насоса (США): [Из практики нефтедобычи] // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 39 - 42. - Библиогр.: 6 назв.

66498. Тараканов Н. И. О регулировании сухости пара во влажнопаровых парогенерирующих установках: [Из практики добычи нефти] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 67 - 69.

66499. Чекалов Л. Л. Многоуровневое моделирование системы структурных компонентов внутриплощадочных технологических объектов обустройства нефтяных месторождений // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 51 - 55. - Библиогр.: 8 назв.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

66500. Акопян С. Г. Метод коррекции потокораспределения установившихся режимов систем транспорта газа // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. - 1991. - № 1. - С. 178 - 186. - Библиогр.: 12 назв.

66501. Кандауров А. А. Солитоны в трубопроводах, транспортирующих жидкости с добавками ПАВ // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 70 - 75. - Библиогр.: 17 назв.

66502. Кочуров В. И., Нахшин Г. С., Фрумкин В. Б. Автоматизация паро-

газовой установки компрессорной станции магистрального газопровода // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 29 - 35.

66503. Лурье М. В., Бершицкий Е. М. Дополнительное смесеобразование при остановках последовательной перекачки нефтепродуктов // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 67 - 70.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

66504. Байченко А. А., Иванов Г. В. К механизму действия аполярных реагентов при флотации // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 60 - 64.

66505. Байченко Ал. А. Интенсификация разделения тонкодисперсных частиц и очистки воды: [Обогащение угольно-глинистых суспензий] // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 114 - 119. - Библиогр.: 6 назв.

66506. Верхотуров М. В., Чечкин А. М., Коннова Н. И. Перспективы использования сепарации минералов на основе капиллярных взаимодействий с тонкими жидкими пленками // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 20 - 23.

66507. Герасименко И. А., Ломовцов О. А., Иголинская З. А. О целесообразности применения предварительности магнитной флокуляции материала // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 33 - 34.

66508. Датчик контроля аварийного состояния преобразователя частоты [электропривода шахтной мельницы] / В. И. Шуцкий, Г. И. Бабокин, В. Г. Куницкий и др. // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 91 - 94.

66509. Интенсификация магнитной сепарации железосодержащих руд и концентратов с использованием радиационно-термической обработки / Г. Р. Бочкарев, Ю. П. Вейгельт, А. П. Воронин и др. // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 3 - 10. - Библиогр.: 5 назв.

66510. Интенсификация процесса мокрой магнитной сепарации при обогащении магнетитовых кварцитов / А. В. Остапенко, В. К. Агафонов, А. Ф. Кальвинский и др. // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 34.

66511. Кинетика и механизм окисления ксантогената гипохлоритом натрия / О. И. Виноградова, М. В. Теплякова, В. Е. Вигдергауз, А. Г. Лопатин // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 52 - 60. - Библиогр.: 10 назв.

66512. Колобашкин В. П., Яцура Т. А. Определение оптимальных сроков службы обогатительного оборудования // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 136 - 140.

66513. Кондратьев С. А. К оценке крупности флотируемых частиц, достигаемой в аппаратах пенной флотации // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 91 - 103. - Библиогр.: 14 назв.

66514. Криглова Е. С., Крулов Г. А. Обеспыливание приемных бункеров коксуемых углей обогатительной фабрики разреза "Нерюнгринский" // Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология. - М., 1990. - С. 147 - 157. - Библиогр.: 6 назв.

66515. Леонов С. Б., Белькова О. Н., Щербакова Е. В. Влияние типа вольфрамсодержащих руд на технологию их обогащения. Гравитация // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 110 - 113.

66516. Литвин Г. А. Средства защиты от шума рабочих горно-обогатительных комбинатов // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 75 - 76.

66517. Морозов А. Ф., Морозова В. П., Мутылин Ю. В. Опытнo-промыш-



ленное использование электрохимической обработки в процессе флотогравитации // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 23 - 29. - Библиогр.: 13 назв.

66518. Нестерова Т. В. Выбор массы и крупности аналитической навески // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 108 - 110.

66519. Новицкий И. В. Моделирование движения внутримельничной нагрузки барабанных мельниц методом частиц // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 105 - 107. - Библиогр.: 5 назв.

66520. Носов И. А., Срывцева Б. П. Применение нового азотсодержащего собирателя при флотации некоторых типов флюоритовых руд // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 34 - 42. - Библиогр.: 5 назв.

66521. Особенности эксплуатации хвостового хозяйства / М. А. Торбеев, Э. Э. Шаль, В. М. Федотов, В. М. Клементьев // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 34 - 37.

66522. Разработка эффективной технологии обогащения фосфатно-пироксоловых руд коры выветривания / В. И. Брагина, С. А. Маркова, О. Н. Бугрова и др. // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 11 - 20. - Библиогр.: 7 назв.

66523. Гарчевская И. Г., Зверева Г. Ф., Веретенникова Т. Ю. Особенности состава и флотационных свойств вермикулитов двух месторождений // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 113 - 117.

66524. Трипутень Н. М., Качан Ю. Г. Разработка управляющего блока для АСУТП крупнотоннажного дробления // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 64 - 66. - Библиогр.: 6 назв.

66525. Удовицкий В. И. Математическое моделирование схем гравитационного обогащения углей // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 65 - 73. - Библиогр.: 7 назв.

66526. Чангурия В. А., Дмитриева Г. М., Богачев В. И. Изменение поверхности у разновидностей железосодержащих руд в условиях электрохимического кондиционирования: [Магнит. сепарация] // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 86 - 90.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

66527. Алгоритм оптимизации длительности диагностирования [металлургического] оборудования / Г. В. Сопилкин, А. Е. Серик, В. И. Руденко и др. // Metallurg. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 50 - 51.

66528. Очистка промышленных сточных вод [металлургического предприятия] от кальциевых солей / С. Б. Леонов, А. Ю. Чикин, Т. М. Мартынова, Ю. Н. Баймашев // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 108 - 114. - Библиогр.: 5 назв.

66529. Панкина З. Н., Шевелев А. А., Сидоров В. А. Некоторые аспекты совмещения профессий на предприятиях горной химии // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 93 - 96.

66530. Создание подсистемы АСУ "Заказ" для миниметаллургических предприятий / Ю. Д. Полиский, Ф. Н. Дегтярев, Н. К. Ковалева, Е. И. Яревская // Metallurg. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 63 - 64.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

66531. Алексеев П. Е. Актуальные направления научных исследований по разработке и внедрению принципиально новой техники и технологии в цветной

металлургии // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 63-72. - Библиогр.: 9 назв.

66532. Алексеенко Л. М., Каидель З. П. Важный резерв улучшения экономики металлургических предприятий // Металлург. и горноруд. пром-сть. 1990. - № 3. - С. 59-60.

66533. Бень Т. Г., Зайцева В. А., Гришкин В. О. Методика группировки [металлургических] предприятий при налогообложении прибыли // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 57-58.

66534. Иванов В. В., Халемский А. М., Борисов В. А. Реконструкция - путь к улучшению условий труда: [Среднеурал. медеплавил. з-д] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 9-11.

66535. Новый подход к измерению производительности труда на предприятиях горной химии / А. С. Сидоров, Г. А. Гончаров, Е. М. Тюменева, В. И. Иванов // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 38-41.

66536. Северюхин А. Е. Построение логико-информационной системы управления горнохимическим предприятием (объединением) в условиях оптовой торговли средствами производства // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 33-37.

66537. Экономические аспекты улучшения потребительских свойств сортового проката путем его отделки на металлургических предприятиях отрасли / А. Н. Буряк, Ж. М. Роева, Е. Н. Синельников, Е. В. Матюш // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 61-63.

#### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

66538. Баранов А. В., Мальчиков Г. Д., Рыжов А. Г. Поведение халькогенидов иридия при нагревании на воздухе в смеси с халькозином и хизлеводитом // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 74-81. - Библиогр.: 5 назв.

66539. Чепкаленко Н. А., Ракаев А. И., Ященко А. В. Трещинообразование в лопаритовой руде при воздействии нагрузок, создаваемых электрическими разрядами в воде // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 43-49. - Библиогр.: 6 назв.

#### 26.2 Теория металлургических процессов

66540. Коган В. С., Фаворская Л. В., Жаймина Р. Е. Ионнообменное равновесие реакции растворения цезия из поллуцита в кислотно-солевых хлоридных растворах // Синтетические полимерные реагенты. - Алма-Ата, 1989. - С. 94-99.

#### 26.3 Металлургическая теплотехника

66541. Городецкий В. А., Важнин Е. В., Чувашева Т. К. Энергосберегающая керамоволокнистая футеровка тепловых металлургических агрегатов // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 39-41. - Библиогр.: 6 назв.

66542. Совершенствование тепловой работы колпаковых печей с прямоугольным муфелем / И. П. Таидура, В. С. Баздырев, В. И. Иванов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 55-56.

#### 26.4 Металлургия черных металлов

66543. Беляев В. Н., Вишейко А. А. Программный имитатор турбокомпрессорного агрегата [металлургического предприятия производственного объединения непрерывного литья заготовок] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 84-93. - Библиогр.: 6 назв.

66544. Беляев В. Н., Горяченко В. Ф., Ратнер Ф. А. Управление доменным турбокомпрессором при переключении воздушонагревателей // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. - 1990. - 258. - С. 69-72.



66545. Большаков В. И., Праздников А. А. Исследование модернизированной системы клапанных гидромеханизмов бесконусного загрузочного устройства [доменной печи] // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 44 - 47.

66546. Волковичер Л. С., Клецкин Б. Э. Влияние кремния на свойства чугуна, близкого к эвтектическому // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 21 - 22.

66547. Гиммельфарб А. А., Чорголашвили Г. А., Шатоха В. И. Условия десульфурации в доменной печи при работе на коксе, полученном из донецких и грузинских углей // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 3 - 4. - Библиогр.: 6 назв.

66548. Грызлин Р. М., Щекин Н. Г., Рудницкий Я. Н. Проблемы и направления использования ВЭФ в черной металлургии // *Пром. энергетика.* - 1990. - № 12. - С. 13 - 16.

66549. Дружков В. Г. Еще раз о высоте доменных печей: [По поводу ст. Л. В. Покрышкина, Н. К. Леонидова "Об уменьшении высоты доменных печей", опублик. в журн. "Металлург. и горноруд. пром-сть", 1989, № 2] // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 4 - 6. - Библиогр.: 8 назв.

66550. Егоричев А. П. Развитие энергетики черной металлургии: К 70-летию плана ГОЭЛРО // *Пром. энергетика.* - 1990. - № 12. - С. 7 - 10.

66551. Исследование влияния щелочей на физико-химические свойства доменного кокса / В. М. Антипов, А. И. Бондаренко, А. А. Бачнин и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 8 - 9.

66552. Кобелев Н. И., Крылов Д. Д., Кобылкин Н. И. Чугун для тиглей // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 20 - 21.

66553. Леонидов Н. К., Ободан Я. М., Кутнер М. Б. Причины перерасхода кокса в доменных печах СССР // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 1 - 3. - Библиогр.: 7 назв.

66554. Мухаметзянов Н. К., Полуэктов А. В., Щелоков Я. М. Пневмоимпульсная очистка бункеров электрофильтров: ["Уралэнергочермет"] // *Пром. энергетика.* - 1990. - № 12. - С. 29.

66555. Освоение режима интенсификации мартеновской плавки с использованием для глубинной продувки наклонных форм с двухрядным соосным расположением сопел / В. В. Кисленко, Д. А. Дюдкин, А. И. Мاستицкий и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 12 - 13.

66556. Отливка слитков для расходуемых электродов ЭШП / Ю. Г. Кориновский, А. В. Бутко, П. А. Прохоров, Л. В. Ребров // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 13 - 14.

66557. Промышленные методы контроля распределения газового потока в доменной печи, их экспериментальная проверка / С. А. Лукьянец, А. Г. Байбуз, О. Н. Кукушкин, М. Т. БузOVERA // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 9 - 12. - Библиогр.: 5 назв.

66558. Расчет моментов сил, возникающих при наклоне погруженной в металл аргонной фурмы / В. Б. Охотский, А. В. Шибко, К. В. Войтюк и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 53 - 54.

66559. Рубенчик Ю. И., Киреев Ю. В. Использование метода синтеза физических принципов действия при разработке технологии выплавки стали // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 13 - 15.

66560. Совершенствование технологии производства кипящей стали для штрипсовой полосы / В. Н. Гуров, В. Г. Порхун, В. Д. Шалимов и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 15.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

66561. Бровков В. А., Смирнов А. И., Бровкова А. И. Технология получения [высокохромистого] жаростойкого сплава // *Литейн. пр-во.* - 1990. - №

66562. Хальзов А. А. Влияние механического активирования на процессы взаимодействия молибденита с нитратом калия // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 81 - 86.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

66563. Орлов А. Б., Маркова Н. И. Фракционирование металлических порошков и керамического материала // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 49 - 52.

## 26.7 Обработка металлов давлением

66564. Информационная модель для обработки металлов давлением / Л. Н. Соколов, А. В. Маковецкий, В. Н. Ефимов, М. Л. Жадкевич // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 24 - 26.

66565. Костовецкий Д. Л. Вариант деформационного критерия малоциклового усталостной прочности [стали], учитывающего ползучесть в цикле // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 49 - 53. - Библиогр.: 7 назв.

66566. Леванов А. Н. Общие закономерности граничного трения при обработке металлов давлением и совершенствование технологических процессов на их основе // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 13 - 15.

### 26.7.1 Прокатное производство

66567. Горбунков С. Г. Повышение эффективности автоматического регулирования параметров процесса прокатки жести // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 19 - 20.

66568. Качество полосового проката в сравнении с зарубежными аналогами / В. Ф. Коваленко, С. В. Колоколов, Л. В. Скоморохова, Г. И. Снимщикова // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 40 - 41.

66569. Литвиненко В. А., Сорока А. П., Ващенко С. А. Автоматическая линия для разделения профилей на мерные заготовки // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 3 - 5.

66570. О влиянии микролегирующих добавок в стали марки 09Г2С на механические свойства проката / Л. Н. Прищенко, Л. Н. Ремыга, С. Ф. Момот и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 26 - 28.

66571. Опыт внедрения холодной поперечно-клиновой прокатки деталей малого диаметра / С. Г. Долгов, В. В. Украинцев, М. М. Немчин и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 28 - 29.

66572. Особенности производства горячекатаного травленого металла в условиях цеха холодной прокатки / В. Е. Злов, А. П. Буданов, Т. М. Кочнева, В. Г. Иванченко // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 16 - 17.

66573. Сосковец О. Н. Особенности производства горячекатаных и холоднокатаных полос на листопрокатных комплексах Карагандинского металлургического комбината // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 17 - 19.

66574. Филопов О. В., Худик В. Т. Силовое воздействие потока на раскат в охлаждающих проводковых устройствах // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 31 - 32. - Библиогр.: 7 назв.

### 26.7.2 Производство труб

66575. Исследование влияния холодной деформации на структуру и свойства электросварных труб из стали 08Ю / Ю. Г. Гуляев, О. Ю. Миронова, О. И. Лев, В. Ф. Рычко // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 23 - 24.

66576. Промышленные испытания нового пеноингибитора при серноокислотном



травления труб / Р. А. Еремеева, Т. В. Ребрина, В. Н. Умеренков и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 71-72.

66577. Совершенствование процесса производства электросварных углеродистых труб / В. Н. Бураковский, К. И. Шкабатур, В. И. Мизера и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 21-22.

66578. Совершенствование режимов нагрева слитков / В. В. Ермаков, О. Г. Прохода, О. В. Бояджи и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 22+23.

66579. Структура и прочность труб, обработанных обкатыванием / А. П. Ништа, Е. Л. Коробейникова, М. Б. Зиновьева, Е. И. Гуревич // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 8-9.

#### 26.7.4 Прессование металлов

66580. Лунин И. Ф., Монахов В. Н., Першин А. С. Ультразвуковое устройство для уплотнения порошковых материалов // *Пробл. машиностроения и надежности машин.* - 1991. - № 1. - С. 77-80. - Библиогр.: 5 назв.

#### 26.8 Металловедение

66581. Алексашев В. И., Вахитов Р. Р. Каталитическая графитация в углерод-металлической композиции // *Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти.* - 1990. - Вып. 29. - С. 41-47. - Библиогр.: 14 назв.

66582. Взаимосвязь химической неоднородности с особенностями кинетики фазовых превращений литой стали 27СГТЛ / И. Е. Долженков, А. Н. Лещенко, А. П. Клименко, О. С. Хусид // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 24-26.

66583. Влияние никеля на механические свойства среднеуглеродистой комплекснолегированной стали / В. Г. Белецкий, О. В. Колесников, В. А. Масютин, А. Д. Озерский // *Обработка и свойства судостроительных материалов.* - Л., 1990. - С. 23-28. - В огл.: 3-й авт.: Масютин В. В. [!].

66584. Влияние углерода и легирующих элементов на структуру порошковых конструкционных сталей / А. Д. Озерский, А. А. Асваров, Н. В. Капранова, В. Н. Ванина // *Обработка и свойства судостроительных материалов.* - Л., 1990. - С. 8-11: табл.

66585. Кругляков А. А., Лебедева С. Н. Исследование влияния марганца и кремния на свойства сталей при отпуске // *Обработка и свойства судостроительных материалов.* - Л., 1990. - С. 3-8. - Библиогр.: 5 назв.

66586. Особенности структуры и термомеханических характеристик закаленной из расплава ленты сплава Cu-Al-Mn / А. Н. Данилов, В. В. Кроликов, В. В. Смирнов, А. М. Фирсов // *Обработка и свойства судостроительных материалов.* - Л., 1990. - С. 11-14.

66587. Роженкова В. В., Борзенко С. В., Смирнова О. И. Исследование кавитационной стойкости экономнолегированных мартенситностареющих сталей // *Обработка и свойства судостроительных материалов.* - Л., 1990. - С. 19-22: табл.

66588. Система автоматического управления стендом для испытаний на термическую усталость [металлического] образца / А. А. Батурич, А. М. Зубков, Н. А. Кузнецов и др. // *Тр. Ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т.* - 1990. - Вып. 71. - С. 147-151.

66589. Сплавы на основе сурьмы для композиционных материалов / Ю. И. Рубенчик, И. А. Соловьев, В. А. Гулевский, И. Д. Бусалаев // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 22.

66590. Термические превращения углерод-металлических композиций / М. М. Ахметов, И. Р. Хайрудинов, Р. Р. Вахитов, В. И. Алексашев // *Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти.* - 1990. - Вып. 29. - С. 31-36. - Библиогр.: 9 назв.

66591. Титовская В. О., Титовский Н. Н. Абразивное изнашивание и механические свойства сталей при низких температурах // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. С. 87-100. - Библиогр.: 16 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

66592. Алиев Э. А. Цена и качество в литейном производстве // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 17-18.

66593. Готлобер В. М., Гребенникова В. А., Елизаров А. В. Преодолевая барьер инертности: [Внедрение новой системы оплаты труда на Краснодар. станкостроит. ПО им. Седина] // Соц. соревнование. - 1990. - № 4. - С. 46-49.

66594. Кошелева М. С. САПР в управлении [машиностроительным] производством // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 34-35.

66595. Кравцевич В. Рейтинги. "За что платить, потребитель?": [На прим. пр-ва быт. стирал. машин] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 8-10.

66596. Лисовская И. А. Прогнозирование развития парка оборудования в хлопчатобумажной промышленности // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 12-13.

66597. Нахов М. Б., Аншин С. С. Эффективность и надежность РТК // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 18-21.

66598. Панов А. А. Повышение эффективности использования станков с ЧПУ в ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 23-26.

66599. Тютрин В. В. Расчет показателей эффективности выделения мелких почвенных примесей из вороха корнеклубнеплодов пальчатой горкой // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 128-135. - Библиогр.: 7 назв.

66600. Управление качеством отливок - в учебных курсах / С. Г. Пельх, М. Н. Литвиненко, О. В. Акимов, Г. В. Ткаченко // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 19-20.

66601. Урбах Э. А. Повышение оперативности автоматизированного учета производственных затрат // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 39-41.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

66602. Алейников С. М., Икопин С. В. Оптимальные численные решения пространственной контактной задачи для круглого и кольцевого штампов на клиновидном основании // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 43-48.

66603. Блехман И. И., Ярошевич Н. П. Основы теории и возможности использования кратной самосинхронизации возбудителей в вибрационных машинах и устройствах // Импульсные машины для горного и строительного производств. - Новосибирск, 1990. - С. 25-28.

66604. Вульфсон И. И. Влияние вибрации на предельные возможности пружинного замыкания механизмов с несудерживающими связями // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 21-26. - Библиогр.: 5 назв.

66605. Глухарев К. К., Щеглов А. Ю. К теории минимальных типоразмерных рядов машин // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 3-12. - Библиогр.: 9 назв.

66606. Данг Виль Шанг, Калабеков И. Г., Продан В. Д. Уточнение расчетных параметров сферической шайбы // Пробл. машиностроения и надежности



машин. - 1991. - № 1. - С. 71-76.

66607. Зайкова И. Г., Яблонский В. В. Оптимизация параметров активной виброзащитной системы с управляемым демпфированием для объектов с одной и шестью степенями свободы // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 13-20. - Библиогр.: 5 назв.

66608. Листовец В. С., Москвин А. И., Валетов В. А. Бесконтактный контроль шероховатости поверхности деталей машин // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 45-50. - Библиогр.: 5 назв.

66609. Сухоносов А. Ф. К вопросу моделирования механических ударных систем в САПР // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 124-133. - Библиогр.: 6 назв.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

66610. Григорьева А. В. Какая документация требуется для ремонта изделий машиностроения? / [Коммент. В. А. Титкова] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 34-37.

66611. Митрофанов В. Г., Старостин А. С. Живучесть гибких производственных систем [при обработке деталей] // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 9-10.

66612. Поначугин В. А., Торбин В. А. Автоматизация подготовки производства на машиностроительных предприятиях // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 53-54.

66613. Толстых Л. П., Максимовский Б. В. Сертификационный центр - малое предприятие: [Беседа с зав. Отд. стандартизации в машиностроении Госстандарта СССР Л. П. Толстых и зав. отд. ВНИИНМАШ Б. В. Максимовским / Записал Н. Львов] // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 19-22.

### 27.4.2 Литейное производство

66614. Автоматизация управления процессом сверхпластической формовки / С. В. Меремьянин, А. М. Муфазалов, В. К. Бердин и др. // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 4-5.

66615. Бирюкова Е. В., Маслов В. Н., Шамрай В. В. Пылеулавливающее устройство повышенной эффективности // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 18-19.

66616. Богашев В. Д. О новом международном стандарте на точность отливок // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 24-26.

66617. Бровков В. А., Абильхаиров А. А., Бровкин А. И. Влияние технологии модифицирования на качество серого чугуна // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 21.

66618. Ганиев И. Н., Джураева Л. Т., Белоусов А. А. Активность кислорода в силициновом расплаве, модифицированном стронцийсодержащими лигатурами // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 4-5.

66619. Евсеев В. Л., Масленников С. Н., Осинский В. В. Устранение коррозии отливок при финишной обработке // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 10.

66620. Жуков А. А., Афонаскин А. В. О классификации модификаторов: Письмо в ред. // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 28-29.

66621. Загуловский С. С., Шнапер Г. В. Комплексы для производства высококачественной стальной дробы // Metallург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 67-68.

66622. Интенсификация тепловой работы прибылей / К. Г. Гамини Хеттиараччи, Б. Б. Гуляев, А. Л. Ларин, Ю. В. Печковский // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 15-16.

66623. Исследование способа получения синтетического литейного чугуна с

- использованием ферросилиция / В. Х. Кацман, В. И. Шатоха, В. В. Дубов и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 6-8.
66624. Криогенная обработка отливок / Г. М. Кимстач, Б. М. Драпкин, А. А. Уртаев, Е. С. Борисов // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 3-4.
66625. Крылов Ю. А., Рускол В. И., Филатов С. К. Автоматическое регулирование дозы в установке с погружным МГД-насосом // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 11-12.
66626. Лиюкумович Л. Ф., Новиков А. В., Шомовский С. С. Выбивка отливки из форм и дробление комьев выбитой смеси на решетке // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 8-10.
66627. Перевод литейного цеха Днепровского металлургического литья из доменного предельного чугуна / В. В. Лесовой, Я. П. Кушничер, В. А. Курганов и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.* - 1990. - № 3. - С. 69-71.
66628. Шкляр В. С. Снижение газовой пористости отливки при затвердевании металла в электрическом поле // *Литейн. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 23.

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

66629. Внедрение малоотходной штамповки без уклонов на Копейском машиностроительном заводе / М. М. Черных, П. Г. Тырсин, В. А. Привалов и др. // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 3-5.
66630. Глебов М. Р., Климухин Ю. И., Чамин А. Ф. Автоматизированный комплекс двухоперационной листовой штамповки // *Механизация и автоматизация пр-ва.* - 1990. - № 10. - С. 1-2.
66631. Зайцев Н. И. Автоматизация управления прецизионным электрохимическим копирувально-прошивочным станком // *Механизация и автоматизация пр-ва.* - 1990. - № 12. - С. 5-6.
66632. Заяренко Е. И., Ткачук А. В., Ткачук Н. А. Расчеты на прочность вырубных матриц и пуансон-матриц для листовой штамповки // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 18-21. - Библиогр.: 7 назв.
66633. Игнатков Д. А. Определение остаточных напряжений в кусочно-неоднородных [вырезанных] цилиндрических деталях методом дисков // *Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника.* - 1991. - № 1. - С. 44-50. - Библиогр.: 6 назв.
66634. Исследование динамических свойств материалов для моделирования и проектирования процессов листовой и объемной штамповки / В. Б. Юдаев, М. В. Петров, Е. Г. Иванов и др. // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 21-24. - Библиогр.: 15 назв.
66635. Ковка на прессах непрерывнолитых слитков из специальных сталей и сплавов в условиях четырехсторонней схемы нагружения / В. А. Лазоркин, В. А. Тюрин, Ю. Н. Скорняков и др. // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 16-18.
66636. Корякин Н. А. Штамповка обкатыванием. Состояние и перспективы развития // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 5-7. - Библиогр.: 5 назв.
66637. Малооперационные технологические процессы штамповки-вытяжки деталей конической формы / В. И. Казаченок, Ю. О. Михайлов, Т. В. Сабрикова, В. А. Сандров // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 10-12.
66638. Расчетная оценка размеров полуфабрикатов, деформируемых обжимом при изготовлении поковки без уклонов / М. М. Черных, С. А. Пучин, В. Н. Горбунов и др. // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 2-3.
66639. Сабриков Ф. З., Филатов Ю. П., Копытов Г. В. Результаты теплотехнических испытаний двухзонной кузнечной нагревательной печи // *Кузнеч.-штамповоч. пр-во.* - 1990. - № 12. - С. 12-13.
66640. Шмаков В. Г. О дополнении ГОСТ 7829-70 [«Поковки из углеродистой и легированной стали, изготавливаемые свободной ковкой на молотах. Припу-



#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

66641. Аршанский М. М. Вибродиагностика причин точностных отказов металлорежущего оборудования // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 99 - 103.

66642. Левин М. Ю., Лобанов В. М., Гринберг П. Б. Прочность твердосплавных пластин для черновой обработки жаропрочных сплавов // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 30 - 31. - Библиогр.: 6 назв.

66643. Модернизация системы автоматического регулирования усилия шлифования / В. К. Бехтер, П. Н. Зинченко, А. И. Левченко и др. // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 15. - В огл. 2-й авт.: Л. [!] Н. Зинченко.

66644. Палей С. М. Замена режущего инструмента по заданной наработке на токарных гибких производственных модулях при стабильных условиях резания // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 91 - 98. - Библиогр.: 12 назв.

66645. Палк К. И., Кардиналова О. К. Параметрические колебания в адаптивных системах управления обработкой на [металлорежущих] станках // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 22 - 23. - В огл. 2-й авт.: Кардиналова [!] О. К.

66646. Системы автоматизированного выбора инструментальных материалов [при обработке деталей резанием] / В. А. Гречишников, В. Н. Щербаков, В. Ф. Моисеев, Е. Д. Чурбанов // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 21 - 23.

66647. Чемерский А. В. Широкий резец для обработки шеек коленчатых валов // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 36 - 37.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

66648. Дидык Р. П., Выюнник А. Н., Грязнова Л. В. Ударно-волновая обработка [деталей] как средство повышения долговечности оборудования // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 38 - 40. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

66649. Гатовский К. М., Марков С. П. Процесс распространения тепла при сварке от распределенного по объему источника // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 65 - 73. - Библиогр.: 7 назв.

66650. К вопросу длительных лабораторных коррозионно-механических испытаний натуральных узлов реальных сварных конструкций / С. Б. Андреев, А. Н. Иванов, А. П. Михневич, В. С. Налетов // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 50 - 53.

66651. Нгуен Тхук Ха, Копельман Л. А., Марков С. П. Влияние распределения остаточных напряжений на запас пластичности металла в местах пересечения стыковых швов // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 53 - 62. - Библиогр.: 7 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

66652. Бизиков В. А. Согласование источника и приемника энергии в схемах питания гальваноустановок // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 27 - 30.

66653. Дука Я. Н., Федоров В. Б., Крылов А. Б. Изготовление обкатываем плоских тонких деталей с односторонним рельефом // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 9.

66654. Евсеев В. Ф., Руссо В. Л. К вопросу повышения адгезионной прочности покрытий, образованных плазменным напылением // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 62 - 65: табл.

66655. Легкий А. М. Линия окраски и сушка деталей // Механизация и ав-

томатизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 6-7.

66656. Новосельцев Б. П., Шершнев В. Н. Местный откос от гальванической ванны // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 40-41.

66657. Разработка прогрессивной технологии термической обработки, обеспечивающей повышение качества мелющих шаров диаметром 60 и 80 мм / В. А. Гринь, А. Ф. Сиухин, Т. П. Чайковская и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 28-30. - Библиогр.: 7 назв.

66658. Семенов С. А., Всеволодов Б. А., Венкова Н. А. Анализ эксплуатационных свойств покрытий из твердых сплавов // Обработка и свойства судостроительных материалов. - Л., 1990. - С. 35-41. - Библиогр.: 6 назв.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

66659. Румянцев С. В., Гоцеридзе Р. М., Матковский О. В. Магниторезонансный подвес балансировочного станка с регулируемыми чувствительностью и жесткостью // Электротехника. - 1991. - № 1. - С. 68-71.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.2 Станкостроение

66660. Абдукаримов Э. Т. Электроэрозионные установки для прошивки глубоких отверстий // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 31-34. - Библиогр.: 9 назв.

66661. Автоматизированный быстропереналаживаемый комплекс обработки шлифкругов / В. М. Бакулин, Т. К. Знищенко, А. И. Евдокимов и др. // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 1-3.

66662. Баклыков В. Г., Фигатнер А. М. Высокоскоростной шпиндельный узел для силового резания // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 26-28.

66663. Бостан И. А., Ботез И. Г., Дулгеру В. Е. Рабочий орган манипулятора для заворачивания резьбовых деталей // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 10-11.

66664. Вороненко В. П. Проектирование гибких производственных сборочных систем // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 16-18.

66665. Гильман А. М., Егоров Ю. Б. Разработка управляющих программ для станков с ЧПУ в системе автоматизации проектирования технологических процессов // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 14-16. - Библиогр.: 10 назв.

66666. Давыдов И. И., Исаков З. Ф. Автоматизированный расчет смещений при проектировании компонентов станков // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 21-24.

66667. Игнатов В. И., Сидорова И. Н., Дроздов А. А. Эргономический подход к проектированию устройств управления для манипуляционных систем // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 34-42. - Библиогр.: 16 назв.

66668. Калинин В. В., Феофанов А. Н., Калинина Ю. В. Проектирование агрегатных станков с помощью составления их объектной модели // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 18-21.

66669. Коваль М. И., Коробко А. В., Лаврехо А. Г. Система технического диагностирования тяжелых и уникальных станков // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 16-20.

66670. Коича Л. И., Живодаров Ю. В. Эргономическое обеспечение проектирования рукояток управления [манипуляторами] // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - 1990. - Вып. 39. - С. 30-33.

66671. Максак В. И., Тритенко А. Н., Кун Я. И. Колебания штампа на сферах при ударном нагружении / Максак В. И., Титенко [И] А. Н., Кун Я. И. // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 39-43. - Библиогр.: 14 назв.



66672. Механизированный комплекс для сортировки деталей по длинам / А. Н. Багно, С. И. Корсунский, В. Р. Исаакян, Ю. М. Чермных // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 9.

66673. Нестеренко В. П., Соколов А. П., Кладиев С. Н. Автобалансирующие устройства для пневматических шлифовальных машин // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 11-13.

66674. Павлов В. В. Моделирование интегрированного автоматизированного производства: [Мосстанкин] // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 7-9.

66675. Петров Г. Н., Николов Э. Х., Крыстев С. Н. Проектная производительность несинхронной автоматической линии для механической обработки: [Из зарубеж. техники] // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 34-36. - Библиогр.: 6 назв.

66676. Полтавцев Г. П. Аллигаторные гидравлические ножницы // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 27.

66677. Скрябин А. Н. ППП для автоматизированного расчета задания на проектирование технологии: [Псков. з-д тяжелого электросвароч. оборуд.] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 41-42.

66678. Смолянинов В. М., Мачехина Е. Д., Гусинский В. И. Уточненные математические модели механизмов кузнечно-прессовых машин // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 25-26.

66679. Соломенцев Ю. М. Проблемы информатики в автоматизированном производстве [станкостроения] // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 2-4.

66680. Сутормин В. И. Развитие и применение балансирующих устройств // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 27-29.

66681. Тенденции развития станкостроения КНР: [По материалам выст. "Металлообрабатывающие станки и оборуд. Китая (CHINA'90)", Пекин, март 1990] / В. П. Степанов, А. И. Кондриков, М. А. Босинзон, Ти Фэн-Чжен // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 37-39.

66682. Украженко К. А. Анализ быстрогодействия манипуляторов в устройствах автоматической смены инструментов // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 20-21. - Библиогр.: 6 назв.

66683. Универсальное касетирующее устройство / А. С. Щербаков, Ю. В. Зерний, Е. Б. Батагова и др. // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 26-27.

66684. Шульженко А. В. Механизм управления по двум координатам [в станкостроении] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

### 27.5.3 Инструментальное производство

66685. Батраков С. В., Тихомиров Б. К. Сборные токарные резцы с вибродемфирующей державкой // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 28-30. - Библиогр.: 6 назв.

66686. Кирсанов Г. Н. Система автоматизированного поискового проектирования и производства инструментов для ресурсосберегающих процессов обработки // Станки и инструмент. - 1990. - № 12. - С. 11-13.

66687. Ревин Ю. В. Технологические особенности повышения стойкости деталей, работающих в условиях ударного нагружения: [Штамповый инструмент] // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 52-53. - Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

66688. Брускин Н. З. Об управлении испытаниями машин и агрегатов: [На прим. турбомашин] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. -

66689. Поляризационно-оптические исследования напряжений в трубопроводах [энергетического оборудования] с поверхностными дефектами / Дранченко Б. Н., Портнов Б. Б., Селезнев А. В., Комарова С. Н. // Пробл. машиностроения и надежности машин. – 1991. – № 1. – С. 58 – 65.

66690. Пустовалов Ю. В. Алгоритм энергетического расчета пароконденсационных теплонасосных установок // Пром. энергетика. – 1990. – № 12. – С. 36 – 39. – Библиогр.: 6 назв.

66691. Разработка автоматической транспортной системы [в энергомашиностроении] / Д. А. Керимов, Т. А. Бадалова, Ю. М. Севдимальев, Х. М. Гейдаров // Изв. вузов. Нефть и газ. – 1990. – № 8. – С. 86 – 89.

66692. Разработка и исследование технологии изготовления заготовок гидроцилиндров обкатыванием / В. Д. Шалаев, Н. А. Корякин, В. П. Глухов, Е. И. Гуревич // Кузнеч.-штамповоч. пр-во. – 1990. – № 12. – С. 7 – 8.

66693. Система управления частотой вращения электродвигателя нагнетателя циркуляционного контура [энергетических установок] / А. Д. Коробов, М. С. Добряков, О. Ф. Даубарг, Т. К. Чепурных // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – 258. – С. 81 – 84.

66694. Фархадов З. И., Мамедов Д. Ф., Фархадов И. Д. Бесконтактное устройство контроля предельного давления для систем управления гидравлических процессов [в производстве теплообменников] // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1990. – № 10. – С. 30 – 31.

66695. Численное моделирование процессов ионно-вакуумного напыления защитных покрытий на лопатки турбин / Береговский В. В., Бубликова Т. А., Киселев А. Ф., Курячий А. П. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. – 1991. – № 1. – С. 137 – 145. – Библиогр.: 7 назв.

66696. Шульженко Н. Г., Билетченко В. П. Переходные колебания пространственной стержневой конструкции при внезапном нагружении: [Проектирование фундамента под турбоагрегат] // Пробл. машиностроения и надежности машин. – 1991. – № 1. – С. 27 – 32. – Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

66697. Дорошевич С. Э., Фридман В. М. Статистические характеристики несимметричного газового подвеса [в компрессоростроении] // Пробл. машиностроения и надежности машин. – 1991. – № 1. – С. 44 – 48. – Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.8 Горное машиностроение

66698. Ауэрбах В. К., Панчук Е. И., Бондаренко В. В. Математическая модель гидросистемы передвижения секций механизированной крепи // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. – М., 1990. – С. 84 – 92.

66699. Бегадзе Ш. К. Анализ геометрических параметров задней поверхности рабочего [горного] инструмента на базе изменения поверхностной твердости // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. – М., 1990. – С. 141 – 146.

66700. Варнелло Э. П., Своровский А. Г. Новый способ очистки закладочных трубопроводов [с применением бесштанговых буровых машин] // Импульсные машины для горного и строительного производства. – Новосибирск, 1990. – С. 43 – 46.

66701. Иванов А. Н. Крутонаклонные конвейеры в СССР и за рубежом // Механизация и автоматизация пр-ва. – 1990. – № 10. – С. 34 – 35.

66702. К вопросу долговечности короба вибрационного грохота / А. В. Бровка, Л. А. Шаблей, А. М. Приходько, К. А. Чигрин // Metallurg. и горноруд. пром-сть. – 1990. – № 3. – С. 42 – 43.

66703. Каретников В. Н., Клейменов В. Б., Соколов А. И. Результаты лабораторных испытаний на кручение экспериментальных образцов новых профи-



лей проката для шахтной крепи // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 94-109. - Библиогр.: 13 назв.

66704. Климашко В. В., Васильев Г. Г. Экспресс-расчет машин для забивания труб // Импульсные машины для горного и строительного производства. Новосибирск, 1990. - С. 11-24.

66705. Козлов С. В. Результаты шахтных испытаний опытных образцов автоматизированных комплексов КМ137А и КМ138А // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 98-103.

66706. Лачинян Л. А., Андреев В. И. Утяжеленные бурильные трубы повышенной прочности // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 20-22.

66707. Мальцев А. М., Фельдман И. С. Сравнительная оценка ловителей с конусными фрикционными элементами // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 72-78.

66708. Муйземнек Ю. А. Оценка эффективности использования и технического уровня конусных дробилок среднего и мелкого дробления // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 85-89. - Библиогр.: 5 назв.

66709. Опытно-промышленные испытания пневматической флотомашины МФП-1 в цехе доводки концентратов Новосибирского оловокомбината / Н. А. Лавренчук, Н. А. Криницкая, Ю. М. Филиппов и др. // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 30-33.

66710. Передвижная платформа для комбайновой проходки горных выработок / В. И. Титков, Ю. В. Литинский, С. Л. Саломатин, Н. Т. Шпургалов // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 60-61.

66711. Пономаренко Ю. Ф. Стенд для испытания гидроцилиндров // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 81-83.

66712. Потудин О. В., Смирнов С. Н., Носенко С. И. Алгоритм расчета тягового органа БСП очистных комбайнов // Изв. вузов. Горн. журн. - 1991. - № 1. - С. 81-85.

66713. Результаты стендовых испытаний гидромеханического исполнительного органа на базе проходческого комбайна КП-25 / Ю. А. Гольдин, В. Г. Мерзляков, Р. П. Афанасьев, И. В. Иванушкин // Технология, механизация и автоматизация очистных работ. - М., 1990. - С. 132-135.

66714. Уминов А. Е., Рясной В. М., Моргунов Е. Г. Горноспасательный подъемник для восстающих выработок // Горн. журн. - 1991. - № 2. - С. 51-52.

### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

66715. Климовский Б. М., Пацер А. И. Принципы создания горизонтальных центробежных машин для отливки полых изделий // Metallurg. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 76-77.

66716. Рябов Б. П., Вишко М. Ю. Паспортизация допускаемых нагрузок на зацепления главных приводов металлургических машин // Metallurg. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 47-50.

66717. Шестаков Н. И. Взаимосвязь конструктивных параметров и технологических процессов кристаллизатора слябовой машины непрерывного литья заготовок // Пробл. машиностроения и надежности машин. - 1991. - № 1. - С. 81-85. - Библиогр.: 18 назв.

### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

66718. Зубков В. И., Селин А. В. Агрегат закалки пил по дереву // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 9.

## 27.5.12 Легкое машиностроение

66719. Захарова И. М., Кваченко К. А. Выбор покрытия наборных валов для отжимных машин // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 51.
66720. Оборудование для пропитки и сушки тканей / Л. Г. Лушникова, Е. В. Смолина, И. В. Бушуева и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 42-43.
66721. Решетников Я. Я., Гончаров В. М. Испытания усовершенствованного прядильно-крутильного оборудования // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 32-33.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагостроение

66722. Механизация разработки подшипниковых колец и лабиринтных уплотнений осей колесных пар тепловозов / А. А. Святуха, М. К. Кравцов, Н. К. Резниченко и др. // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 7-8.
66723. Раенко М. И., Баранов В. П., Болденков В. М. Разработка структуры базы данных для информационного обеспечения автоматизированной системы проектирования на предприятиях путевой техники // Тр. ин-та / Всесоюз. н.и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 135-146.

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

66724. Абрамов А., Заводов Н., Федотов А. Многозвенные автопоезда увеличенной грузоподъемности // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 42-44.
66725. Богачев Л. И., Лапенко Е. К., Комаров В. Н. Комплексная автоматизация сборки и упаковки изделий: [Пр-во велосипедов] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 2-4.
66726. Васильев С. И., Негуляев А. Г., Темников В. Г. Финишная обработка отливок на Волжском автозаводе // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 6-8.
66727. Исаков А. Автопоезд-самосвал АПГ-18 для пылящих грузов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 7.
66728. Капитонов В., Левкин Г. Заслон утке газа [в газобаллонном автомобиле] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 50-52.
66729. Назаров Ю. П. "Тайфун" под знаком экологии: [О новом магистр. автопоезде: Беседа с зам. нач. автомоб. отд. НАМИ Ю. П. Назаровым / Записал Н. Щербаков] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 2-4.
66730. Ходимость сверхкрупногабаритных шин / А. Смирнов, В. Смелянский, Л. Никитина и др. // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 52.
66731. Чуриков С. Рулит и тянет: [Вопр. конструирования автомобилей] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 64, вкл. л.
66732. Шляхтинский К. Знакомьтесь - инженер Луцкий: [Из истории автомобилестроения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 56-58.
66733. Яскевич М. А. Состояние финишной обработки на предприятиях Минавтосельхозмаша // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 5-6.

### 27.5.14.3 Судостроение

66734. Багиров Д. Д., Златопольский А. В., Андреева А. Н. Новый ГОСТ 22556-90 "Моторы лодочные подвесные. Типы. Основные параметры. Общие технические требования" // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 39-40.
66735. Доценко В. От парусного к броненосному: Из летописи отеч. кораблестроения // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 95-96.
66736. Кузин В. Надводные атомные: [О проектировании и стр-ве кораблей] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 62-64.



66737. Безбородов В. "Альбатрос" придет на помощь: [О создании гидросамолета для проведения поисково-спасат. работ] // *Авиация и космонавтика*. 1990. - № 12. - С. 20-22.
66738. Беляев Л. Б. Развитие представлений об эффективности использования моделирующих установок [авиационных тренажеров] // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 56. - С. 122-137. - Библиогр.: 10 назв.
66739. Бобылев А. В. Определение закона распределения атмосферной турбулентности посредством решения двумерного уравнения Фоккера - Планка - Колмогорова: [Расчет точности автомат. посадки самолетов] // *Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т*. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 123-129. - Рез. англ., с. 132. - Библиогр.: 5 назв.
66740. Болиева Т. Ч. Основные черты проектирования вертолетов в последнее сорокалетие (вторая половина 1940-х годов - первая половина 1980-х годов) // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 56. - С. 98-114. - Библиогр.: 41 назв.
66741. Бычков В. Н. История создания тяжелого самолета В. А. Слесарева: [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ АН СССР, март 1987] // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 57. - С. 90-100. - Библиогр.: 10 назв.
66742. Володок А. М. Динамика опрокидывания вертолета при рулении // *Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т*. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 73-83. - Рез. англ., с. 131. - Библиогр.: 13 назв.
66743. Головин Л. Г. Об одном классе экспериментальных ракет, разработанных в СССР в 1950-е годы // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 57. - С. 3-15. - Библиогр.: 20 назв.
66744. Грибовский К. В. Работы ОКБ П. И. Гроховского в области авиационной техники // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 56. - С. 3-21. - Библиогр.: 36 назв.
66745. Деревянко И. В. Особенности начального этапа развития ракетных двигателей на твердом смесевом топливе в США (1939-1954 гг.) // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 56. - С. 138-146. - Библиогр.: 12 назв.
66746. Зайчик Л. Е., Родченко В. В. Оценка оптимальных характеристик загрузки рычагов управления самолетом // *Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т*. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 84-93. - Рез. англ., с. 131. - Библиогр.: 5 назв.
66747. Зверева О. О. Анализ роли и места научных исследований и разработок в авиакосмической промышленности США в 50-60-х годах XX в. // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 56. - С. 115-121. - Библиогр.: 6 назв.
66748. Ионов А. А. Устойчивость подкрепленных панелей [летательных аппаратов] с учетом пластичности при нестационарном нагреве и нагружении // *Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т*. - 1990. - Т. 21, № 2. - С. 101-110. - Рез. англ., с. 131. - Библиогр.: 6 назв.
66749. Козлов Л. Ф. Вихревая теория [воздушного] гребного винта со ступицей // *Бионика*. - 1989. - Вып. 23. - С. 1-12. - Библиогр.: 29 назв.
66750. Левиков А. В. К вопросу о классификации и периодизации развития катапультных установок экипажей самолетов // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 56. - С. 22-35. - Библиогр.: 20 назв.
66751. Макаров Ю. В., Микоян О. А. Развитие основных параметров и летных характеристик зарубежных штурмовиков с ТРД: [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ АН СССР, янв. 1985] // *Из истории авиации и космонавтики*. - 1988. - Вып. 57. - С. 150-163. - Библи-

огр.: 11 назв.

66752. Мипайлос А. Н. Расчет влияния коничности потока в гиперзвуковом сопле на аэродинамику модели летательного аппарата // Тр. Центр. аэрогидродинам. ин-та. - 1990. - Вып. 2424. - С. 220-228. - Библиогр.: 5 назв.

66753. Михеев В. Р. Динамика полета винтокрылых летательных аппаратов и ее роль в формировании схем вертолетов: [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ АН СССР, март 1987] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 132-149. - Библиогр.: 96 назв.

66754. Постовит И. Быть ли "Шаттлу-С"? [О проекте создания в США трансп. космич. корабля]: По материалам иностр. печати // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 42-43.

66755. Савин В. С. К вопросу о достоверности фактов творческой деятельности одного из первых русских авиаконструкторов С. В. Гризодубова [1884 - 1965] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 84-97. - Библиогр.: 33 назв.

66756. Салахутдинов Г. М. К анализу неформализованных методов проектирования ракетно-космической техники на основе ее истории // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 16-46. - Библиогр.: 19 назв.

66757. Спигарев В. И. Некоторые сведения о жизни и делах Н. И. Утешева: [Специалист в обл. воздухоплавания, 1871-1942] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 36-42. - Библиогр. работ Н. И. Утешева, 15 назв.

66758. Стефашин А. Заплаток тьма, а прорех больше: [О состоянии разраб. авиац. техники] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 18-19.

66759. Товмасын В. А. Классификация и периодизация развития энергетических систем механизации крыльев самолетов: [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ АН СССР, янв. 1987] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 75-89. - Библиогр.: 22 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

66760. Ковязин Л. Ф., Байкалов В. А., Васильченко В. А. Расчет времени переключения регулируемого гидромотора грузовой лебедки крана // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 54-61.

66761. Колинченко А. Ф. Возможность использования свойства пластичности при динамических нагрузках: [На прим. мостовых кранов] // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 28-30.

66762. Конструктивные особенности специальных мостовых кранов для обслуживания шахтных многоканатных подъемов / Л. Г. Талан, Л. Г. Пржепюрко, В. К. Диденко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть. - 1990. - № 3. - С. 40-42.

66763. Мишин В. В. Математическое моделирование материалоемкости универсальных малогабаритных погрузчиков // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 33-35.

66764. Устройство для управления подъемным приводом / А. М. Кабаков, А. И. Пабат, В. Я. Головачев, В. К. Нутовцев // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 12. - С. 10-11.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

66765. Алексеева Т. В., Шерман Э. Б., Галдин Н. С. Основные принципы создания "беззолотниковых" гидравлических ударных устройств // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 82-88.

66766. Бондаренко В. П. Пути повышения долговечности режущего инстру-



- мента для разработки мерзлых грунтов // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 9-11.
66767. Галицкий Г. К. Влияние конструктивных параметров рабочих органов экскаваторов типа ЭПЦ-200 на эффективность выноса грунта из траншеи // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 108-112.
66768. Гойхман Я. А. О некоторых принципах конструирования шарошечного оборудования для бурения скважин большого диаметра в строительстве // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 76-83.
66769. Гончаренко Ю. Г. Устройство для пробивки отверстий в панелях потолочных перекрытий // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 20-21.
66770. Ереско С. П. Заменяемость трения эластичных материалов по смазаным шероховатым поверхностям: [Проектирование уплотнит. устройств] // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 42-50. - Библиогр.: 5 назв.
66771. Ереско Т. Т. Математическая модель движения бойка гидропневмомолота // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 29-33.
66772. Лажинцев К. В. Исследование полей напряжений в сварных соединениях методом хрупких тензочувствительных покрытий: [Металлоконструкции строит. и дор. машин] // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 35-37.
66773. Марченко С. С. Исследование тяговых характеристик СДМ // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 100-104.
66774. Марченко С. Ю. Очистка рабочей жидкости в строительном дорожном машинах // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 138-142.
66775. Митяшов В. А. Формирование нагрузки на цилиндрической шарошке // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 66-70.
66776. Михеенко В. В. Методика стендовых ресурсных испытаний металлоконструкций бурильно-крановых машин // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 133-138.
66777. Мосейчук Н. У. Автоматизированный стенд для исследований гидропривода строительного дорожных машин // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 61-66.
66778. Назаров Г. Г., Соколов Л. К. Тенденции развития конструкций режущего инструмента землеройных машин // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 4-8. - Библиогр.: 5 назв.
66779. Павлов В. П. К оценке надежности рабочих органов землеройных машин с большим числом резов // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 11-15.
66780. Резин Ю. А., Лупинос С. П. Анализ возможности применения рукавов высокого давления в качестве силовых аккумуляторов гидроударных механизмов // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 95-98.
66781. Смирнов В. В. Система автоматического регулирования режимов бурения строительных бурильных машин // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 38-42.
66782. Способ и стенд для определения энергии удара [строительных пневмопробойников] / В. В. Трубицын, В. В. Червов, Х. Б. Ткач, В. М. Терин //

Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 67-72.

66783. Титовский Н. Н., Ковальский Б. И. Исследование влияния качества очистки рабочих жидкостей и моторных масел на их свойства: [Надежность строит. и дор. машин] // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 50-54. - Библиогр.: 5 назв.

66784. Ушанов Г. Ф. Автоматическая загрузка и разгрузка подвесного конвейера [на Назепетровском заводе строительных машин] // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 7.

66785. Черняев А. П., Черепанова Г. Г., Незнамов М. А. Программное обеспечение автоматизированной системы стендовых испытаний металлоконструкций СДМ // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 70-75. - Библиогр.: 8 назв.

66786. Шадрин В. Г. Резино-металлическая гусеница для тяговых машин: [Экскаваторы] // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 104-107.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

(См. также № 66733)

66787. Алексашов А. А. Самоуплотнение солоmistых материалов: [К расчету сеноубороч. машин] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 63-64.

66788. Алферов Г. С., Лутхов Н. Н. Исследование взаимодействия дискового подкапывающего рабочего органа с почвой // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 32-43.

66789. Антонов Е. Е., Тарасенко В. В. Оптимизация параметров переносного барабана томатоуборочного комбайна // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 62.

66790. Верещагин Н. И. Динамические характеристики соударения клубней картофеля с другими телами // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 50-54.

66791. Вернер А. Р. Теоретическое и экспериментальное обоснование оптимальных параметров и режимов работы узла загрузки модернизированного аппарата НДТ-ЗМ // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 164-172. - Библиогр.: 9 назв.

66792. Внуков И. Е., Гусев В. М., Любушко Н. И. Выбор вентилятора для высевающих систем зерновых пневматических сеялок // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 143-150.

66793. Гусев В. М., Юзбашев В. А., Осипов И. Н. Расчет пневматической высевающей системы пропашной сеялки // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 137-143.

66794. Думай Л. Б. Разработка, исследование и обоснование принципиальной конструкции полунавесного плуга к энергонасыщенным тракторам класса 5 // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 13-20.

66795. Захаров И. К. К созданию фронтальных плугов // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 20-26.

66796. Имамов И. С. Некоторые физико-механические характеристики почвы как среды воздействия при ее деформации дисковыми рабочими органами: [В связи с расчетом и проектированием рабочих органов] // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 102-118. - Библиогр.: 25 назв.

66797. Исследование распределительных головок пневматических сеялок / Н. И. Любушко, В. И. Мишин, И. Е. Внуков, Л. С. Гламаздина // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 150-155.



66798. Исследование устойчивости ходовой части картофелеуборочного агрегата с активным приводом ходовых колес / В. И. Славкин, Д. Г. Петров, Н. А. Борисов, Е. Б. Карев // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. 1990. - № 1. - С. 82 - 85.

66799. Кириухин В. Г., Жикул В. Н., Суббота Е. М. Плужный корпус с регулируемой бороздной накладкой // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 26 - 33.

66800. Колчин Н. Н. Вероятностный анализ разделения компонентов вороха корнеклубнеплодов на пальчатых горках // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 96 - 105. - Библиогр.: 9 назв.

66801. Кремнев А. Ю., Сеницын К. Д., Глинка Д. К. Элементы теории дискового сепаратора камнеуборочной машины // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 38 - 50. - Библиогр.: 8 назв.

66802. Крошение и сепарация почвы как случайный марковский процесс: [В связи с проектированием с.-х. машин] / Г. С. Алферов, В. И. Славкин, Д. Г. Петров, В. М. Рустомян // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 91 - 97.

66803. Кузнецов Н. Г., Кривов В. Г., Кульченко Н. И. Технические требования к трактору сельскохозяйственного назначения: Об одной концепции такого трактора // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 59 - 61.

66804. Кушнарев А. С., Шевченко И. А. Обоснование параметров ступенчатого рабочего органа [почвообрабатывающей машины] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 42 - 43.

66805. Лухтов Н. Н., Алферов Г. С., Барабанщиков В. Н. Обоснование параметров дискового лемеха картофелеуборочного комбайна // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 43 - 50.

66806. Ляменков Ю. А., Тютрин В. В. Перспективный отделитель примесей из вороха корнеплодов // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 105 - 110.

66807. Маглакелидзе Л. Г. К обоснованию конструктивных параметров ножей ротационного режущего аппарата для мелкоконтурных участков // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 142 - 149.

66808. Махлин Л. Е. Исследование привода картофелесажалок // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 24 - 31.

66809. Медетов Ш. С. Расчет и исследование на ЭВМ оборачивающих свойств лемешно-отвальной поверхности [плужного корпуса] // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 18 - 24.

66810. Мелихов В. В. Методика проведения и результаты исследования влияния подачи на нож на энергоемкость обработки почвы ротационным плугом // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 34 - 38.

66811. Милюткин В. А., Бурлака В. А., Синютин П. Г. Обоснование конструкции рабочих органов второго яруса комбинированного плуга-рыхлителя для мелиоративной обработки переуплотненных почв, склонных к засолению // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 51 - 56.

66812. Милюткин С. А. Орудие для мульчирующей обработки почвы под озимую пшеницу: [Испытание] // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 63 - 66.

66813. Неткачев Д. И., Юсим А. Я. К обоснованию параметров пневмосъемников плодово-ягодуборочных машин // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 61.

66814. Новиков А. В., Костиков А. И. Оценка комплексных показателей надежности тракторов // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 51 - 52.

66815. Особенности тягового баланса картофелеуборочного машино-трактор-

- ного агрегата с двумя ведущими осями / Д. Г. Петров, Г. С. Алферов, В. И. Славкин, А. Н. Калужный // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 90-96.
66816. Пименов Б., Грехов В., Рудь Н. Электрифицированный садово-огородный инструмент // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 34-36.
66817. Позов Н. В., Хвостов В. А. Исследования жесткостных характеристик шин [сельскохозяйственного агрегата] // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 86-90.
66818. Пурхванидзе М. Н., Келлер Н. Д. Исследование энергоемкости работы ямокопателя на склонах // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 160-164.
66819. Результаты испытаний протачивающего бесприводного рыхлителя РБР-4 / В. Н. Зволинский, А. П. Антошин, В. П. Савин, А. И. Панов // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 67-81.
66820. Рузаева А. М., Семенков Е. Н., Плаксина Н. М. Результаты исследований высевающей системы овощной сепялки при посеве семян плодовых культур // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 155-160.
66821. Северный А. Э., Трибус В. Я. Новые модели сохраняемости служебных свойств [сельскохозяйственных] машин // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 49-51. - Библиогр.: 9 назв.
66822. Соловьев С. А., Асманкин Е. М. Доильный аппарат с автоматическим регулятором вакуума // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 17-18.
66823. Сорокин А. А., Гайнпов Р. Р. Обоснование скорости пруткового элеватора с центробежной сепарацией // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 54-60.
66824. Сорокин А. А., Успенский И. А., Бышов Н. В. Совершенствование картофелеуборочного комбайна КПК-3 // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 73-76.
66825. Тростянский С. А., Бугон В. А., Иорданский А. Б. Тяжелый культиватор для основной, паровой и предпосевной обработки почвы // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 82-91.
66826. Тряпицын Д. А. Обоснование параметров долота с цилиндрической рабочей поверхностью: [Числ. орудия] // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 56-63.
66827. Фурлетов В. М. Разработка и исследование семейства универсальных сортировок // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 117-127.
66828. Хвостов В. А. Отделение почвенных примесей системой корневывлекающих и сепарирующих рабочих органов // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 61-66.
66829. Хоруженко В. Е., Колесниченко Ю. П. Оптимизация семейства широкозахватных зерновых и пропашных сенок // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 125-137.
66830. Хусаинов Р. И., Якушевич С. П., Новик В. А. Обоснование параметров устройства для массажа вымени и извлечения молока // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 14-15.
66831. Цукуров А. М. Оптимизация колесной формулы сельскохозяйственной машины // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 35-36.
66832. Ченцов В. В. Экспериментально-графический способ построения экрана для дисковых распылителей средств защиты растений // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 135-142. - Библиогр.: 5 назв.
66833. Ченцов В. В., Васильев Я. В. Определение эпоры отложения жидко-



сти для вертикально установленных дисковых распылителей / Ченцов В. В., Васильев [И] Я. В. // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 118-124.

66834. Энергетическая оценка культиваторных рабочих органов на упругой стойке / В. Ф. Клейн, А. В. Сергеев, А. А. Усманов, В. В. Васильев // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 97-102.

#### 27.5.18 Коммунальное машиностроение

66835. Монсеенко В. Н., Дробот О. М., Аронов В. З. Производство плавле-но-литых каналов для магнитодинамических дозаторов МДН-6А: [З-д "Киевком-мунмаш"] // Литейн. пр-во. - 1990. - № 12. - С. 12-13.

#### 27.6 Приборостроение

66836. Макаров Б. А., Поминков О. Н., Рыжов В. Г. ЯМР - магнитометр динамических полей // Автоматизация научных исследований на электрофизических установках. - М., 1989. - С. 66-73. - Библиогр.: 8 назв.

66837. Шерстников Н. Г. Практические аспекты сертификации изделий приборостроения // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 22-24. - Библиогр.: 7 назв.

66838. Шнидеров Б. Л., Кочегаров С. Ф. ИРТАФ-1 - современная модель радиационного термометра для дистанционной диагностики в сельском хозяйстве // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 123-126.

66839. Щелканов А. И. Портативный цифровой измеритель температуры с платиновым термометром сопротивления // Техника электрических и магнитных измерений. - Омск, 1989. - С. 83-87.

### 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

66840. Сидоров А. С., Дебердеева Я. И., Гончаров Г. А. Вопросы управления наукой и техникой в промышленности по производству минеральных удобрений в новых условиях хозяйствования // Тр. НИИ горнохим. сырья. - 1989. - Вып. 78. - С. 3-9: табл.

#### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

66841. Алексеев А. И., Смирнов Н. Н. Расчет категории взрывоопасности технологических блоков // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 12.

66842. Глеб Л. В. Контроль, диагностика и повышение надежности оборудования химических производств: [Гроднен. об-ние "Азот"] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 8-10.

66843. Мильман Б. Л., Гаврилова Ю. А. Кластеризация библиографических ссылок как метод наукометрического анализа общей химической технологии // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. - 1990. - № 12. - С. 24-28. - Библиогр.: 13 назв.

#### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство - см. 36.3)

#### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

66844. Гачинский Р. С., Посадская М. Н. Технология биохимической переработки торфа // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 32-33.

66845. Ефименков В. И. Установка для запрессовки карбамида в пресс-формы // Механизация и автоматизация пр-ва. - 1990. - № 10. - С. 31.

### 28.3.2 Силикатные производства

66846. Ланин А. Г. 7-й Мировой керамический конгресс [г. Монтекатини-Терм; г. Триест (Италия), июнь - июль 1990] // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 68-71.

## 28.4 Технология органических веществ

### 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

66847. Биктимирова Т. Г., Александра С. Л., Гарипова Л. З. Рентгенофазовый метод определения *n*-парафинов в нефтях и нефтяных фракциях // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 115-122. - В огл. 2-й авт.: Александра С. А.

66848. Валявин Г. Г., Ишкильдин А. Ф., Купакбаева Р. Б. Состав и особенности термодеструкции остатков газового конденсата // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 36-41.

66849. Влияние технологии коксования на качественные характеристики анитропного кокса и графита / В. П. Запорин, Р. Х. Салыков, С. В. Сухов, И. Г. Хатмуллин // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 14-20. - Библиогр.: 6 назв.

66850. Влияние химического состава и структуры ароматических углеводородов на каталитический крекинг / Мд. Юнус Мнах, Э. М. Сеид-Рзаева, М. И. Рустамов и др. // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 51-54.

66851. Галиаскаров Ф. М., Быстров А. И. Расчет системы колонн, разделяющих нефтяные смеси // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 186-194.

66852. Джафаров С. М., Алиев Ф. Т., Гасанов К. С. Об одном алгоритме логического вывода управления из размытого отношения нечеткого регулятора // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 77-81.

66853. Доломатов М. Ю., Мукаева Г. Р., Амирова С. И. Исследование нефтей и нефтепродуктов методами интегральной спектроскопии многокомпонентных смесей // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 101-114. - Библиогр.: 30 назв.

66854. Замилова Л. М., Соколова В. И., Рыженко И. Р. Разработка спектральных методов определения микропримесей мышьяка и свинца в сырье риформинга // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 87-90. - В огл. 3-й авт.: Рыженко И. И. - Библиогр.: 7 назв.

66855. Исследование процесса ректификации нефтяных смесей с учетом эффективности по массо- и теплопередаче / З. Р. Султанов, И. А. Александров, Ф. М. Галиаскаров, А. И. Быстров // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 195-201.

66856. Исследование структурных особенностей нефтяных коксов / Т. Г. Биктимирова, М. М. Ахметов, Н. Н. Карпинская, О. А. Седова // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 91-101. - Библиогр.: 18 назв.

66857. Кузнецов В. А., Алексашева Е. В., Тихонов А. А. Особенности разрушения рабочих поверхностей сопел гидрорезаков // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 138-146. - Библиогр.: 8



назв.

66858. Кузнецов В. А., Валявин Г. Г. Совершенствование конструкций реакторов замедленного коксования // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 128-138. - Библиогр.: 14 назв.

66859. Лысыков К. И. Проблемы контроля воздушной среды [в районе Оренбургского НПЗ] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 55-56.

66860. Матвейчук Л. С., Берг Г. А., Маликов Ф. Х. Получение нефтяных пропиточных пеков на установках непрерывного и периодического действия // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 47-51.

66861. Новые нефтеполимерные материалы на основе нефтяных остатков / М. Ю. Долوماتов, С. В. Пестриков, Э. А. Юсупов, Л. М. Хашпер // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 75-86. - Библиогр.: 11 назв.

66862. Оптимизация технологии гидроудаления кокса из крупнотоннажных реакторов установок замедленного коксования типа 21-10/5 / А. А. Тихонов, Н. Т. Походенко, Э. И. Сюняев, Е. Л. Шафранский // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 147-153.

66863. Производство электродного кокса с вовлечением тяжелой смолы пиролиза на Херсонском НПЗ / А. И. Стехун, Р. Х. Садыков, И. Р. Хайрудинов, Р. Г. Галеев // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 8-14.

66864. Разработка процесса вовлечения нефтеводоэмульсионного шлама в котельное топливо / Б. И. Брондз, В. А. Расветалов, А. В. Купцов, В. М. Фархутдинов // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 164-176. - Библиогр.: 9 назв.

66865. Реконструкция печи висбрекинга на Павлодарском НПЗ / В. В. Таушев, В. Р. Вайнбендер, С. В. Нигматуллина, Э. М. Мананов // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 4-7.

66866. Сухов С. В. Рентгеноструктурные исследования карбондов гидравлических смол // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 122-128.

66867. Техническое решение по утилизации нефтешламов Павлодарского НПЗ / В. М. Фархутдинов, В. А. Расветалов, Т. И. Бегун, А. Г. Киреев // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 154-164.

66868. Углубление переработки малосернистых нефтей процессом коксования на Комсомольском НПЗ / В. В. Фрязинов, А. И. Стехун, Л. П. Развозжаев, В. В. Ежов // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 26-31. - Библиогр.: 5 назв.

66869. Установка гранулирования, упаковки и затаривания нефтебитумов / А. В. Купцов, Б. И. Брондз, Т. И. Бегун, В. Е. Клименко // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 176-186.

66870. Хайбуллин А. А. Волокнообразующие свойства нефтяных пеков // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 52-62. - Библиогр.: 10 назв.

66871. Хайбуллин А. А. Принципы формирования волокнообразующих нефтяных пеков // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 62-74. - Библиогр.: 14 назв.

66872. Ширяева Р. Н., Кунакбаева Р. Б., Максименко М. М. Изучение влияния активирующей добавки на процесс термолитического разложения тяжелого нефтяного остатка // Сб. науч. тр. / Башк. НИИ по перераб. нефти. - 1990. - Вып. 29. - С. 20-25.

### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств – см. 41.7.3)

66873. Нуркеева З. С., Алдашев Р. А. Исследование кинетики гидролиза амидных полимерных производных изониазида // Синтетические полимерные реагенты. – Алма-Ата, 1989. – С. 6–11. – Библиогр.: 5 назв.

### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

66874. Карапетян М. М., Хачатрян А. С., Бортник И. М. Кратковременная и длительная электрическая прочность полимерных композиционных материалов при постоянном и переменном напряжениях // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп. – 1991. – № 1. – С. 112–120. – Библиогр.: 12 назв.

66875. Суворова Ю. В., Ко Ги Нам. Влияние температуры и влажности на усталостное поведение органопластиков // Пробл. машиностроения и надежности машин. – 1991. – № 1. – С. 54–57. – Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

66876. Зверев М. П. Хемосорбционные волокна вион-материал для защиты окружающей среды от вредных веществ: Обзор // Текстиль. пром-сть. – 1990. – № 12. – С. 21–23.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

66877. Окладников В. П., Шадрин Л. В., Золотарев В. С. Безотходная технология и научно-технический прогресс [в гидролизной промышленности] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 165–168.

66878. Чижова Т. В. О совершенствовании организации труда работающих ЛОП "Китойлес" // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 155–160.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

66879. Тищенко Е. Противовес для мебельного бума: [О работе произв. меб. об-ния "Россия"] // Гор. хоз-во Москвы. – 1990. – № 7. – С. 17.

### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

66880. Юров А. И. Разработка локальных систем регулирования содорегенерационной котельной установки [целлюлозно-бумажных комбинатов] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – 258. – С. 53–56. – Библиогр.: 10 назв.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1 Общие вопросы

66881. Леви С. Э., Воробьев В. С., Дубовский А. И. Микропроцессорное устройство управления электродвигателями [в легкой промышленности] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. – 1990. – 258. – С. 59–61.

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

66882. Бабицкая Т. И. Совершенствование учета затрат на производство в хлопчатобумажной промышленности // Научно-технический прогресс и совер-



шенствование хозяйственного механизма в регионе. - Иркутск, 1989. - С. 87-90.

66883. Галиулов Р. А. результаты плачевные... Больше миллиона рублей затратил АЗЛК, чтобы подготовить вып. новой игрушки // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 12-13.

66884. Иванова Т. Н., Осипова Э. М., Смирнова Г. А. Совершенствование планирования воспроизводственной структуры капитальных вложений [в текстильную промышленность] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 25-26.

66885. Котова А. А., Конотопов М. В. Этапы развития текстильной промышленности СССР // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 56-58. - Продолж. следует.

66886. Французов В. Упаковочная промышленность ФРГ: тенденции и перспективы // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 13.

### 30.2 Текстильная промышленность

66887. Высокоэффективный утилизатор тепла выбросного воздуха: [Отделоч. пр-во предприятий текстиль. пром-сти] / В. И. Щербаков, М. П. Тюрин, В. И. Курин и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 54-55.

66888. Ерохина А. А., Алексеева Т. Н., Чернин В. Н. Свойства и применение технического моющего средства "Тканол" [в процессе изготовления ткани] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 45-46.

66889. Зима С. В., Пивторак А. И., Ткаченко Л. И. Применение озона для обезвреживания сточных вод [текстильных предприятий] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 50-51.

66890. Исследование воздушной среды в зоне красильно-промывных машин / Е. А. Сидорова, Л. П. Журавлева, Е. А. Седова, Т. В. Колотилова // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 48-51.

66891. Кожамсеитова Р. С. Интенсификация процесса теплообмена в термосифонах для утилизации тепла отделочного производства // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 46.

66892. Косарева Е. М., Ларионова Н. Ф. Новый ассортимент нитей с машины "Преномит" // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 36.

66893. Лихачева Н. В. Еще раз о госприемке [на предприятиях текстильной промышленности] // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 26-27.

66894. Мошкович Л. Г., Краснянская О. М., Данилина Т. Ф. Использование караульской шерсти в одеяльных тканях // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 28-29.

66895. Мошкович Л. Г., Огнев В. А. Новые шерстоподобные мебельно-декоративные ткани из химической пряжи // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 28.

66896. Определение теплопроводности шерстяных волокон / Г. Г. Спиринов, Л. Ю. Глазкова, В. Я. Катчан и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 52-53.

66897. Периодическое крашение полиэфирного волокна дисперсными красителями / С. М. Прусова, Н. П. Пророкова, Ю. А. Калинин, Н. И. Садовец // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 44.

66898. Получение комбинированной пряжеподобной нити компален-П / З. Д. Тульчук, А. Ю. Атажанов, О. В. Шокина и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 23-24.

66899. Разработка и внедрение технологии, снижающей загрязнение окружающей среды: [Улан-Удэн. тонкосукон. комб. им. Ленинского комсомола] / Л. Н. Юрьева, Т. Т. Шабаганова, Х. Г. Самбарова и др. // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 46-48.

66900. Усенко В. А., Палат Л., Носов М. П. Придание комплексным синте-

тическим нитям ворсистой структуры и пряжеподобного вида // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 34-36.

66901. Юхин С. С. Ткань с пневмосоединенной нитью в утке // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 37-38.

66902. Ятченко О. Ф., Карякин Л. Б., Волобуева Л. А. Ткани из смесовой льнохлопковой пряжи // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 29-31.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

66903. Исмаилов Н. С. Проектирование трикотажных полотен с учетом качественного показателя исходного сырья // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 40-41.

66904. Цитович И. Г., Болдырев Ю. И. Ресурсосберегающая технология производства одинарных [трикотажных] полотен // Текстиль. пром-сть. - 1990. - № 12. - С. 39-40.

### 30.6 Меховая промышленность

66905. Зарпуллаев Ш. Н., Чеботова А. Н., Бейсенбеков А. Т. Овчины курдючных ягнят // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 37-38.

66906. Искандаров М. Ш., Керимов Э. А. Белые каракульские шкурки в процессе технологической обработки // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 35-37.

66907. Шуклин Н. Ф., Укбаев Х. И., Сагимбеков М. Способы консервирования трупов каракульских ягнят [для сохранения товарной ценности шкур] // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 40-41.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

66908. Валиев К. А., Ильяев Д. Р., Махвиладзе Т. М. Сравнительный анализ прецизионных процессов лазерной фотолитографии с использованием двухслойных резистов // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 34-42. - Библиогр.: 14 назв.

66909. Валиев К. А., Кудря В. П., Махвиладзе Т. М. Предельные возможности оптимальных фотошаблонов с двумя и тремя уровнями коэффициента пропускания // Микроэлектроника. - 1991. - Т. 20, вып. 1. - С. 3-6. - Библиогр.: 9 назв.

66910. Давыдова И. Е., Цецорина В. А., Чистякова И. А. Полиграфический атлас цветов // Светотехника. - 1991. - № 2. - С. 6-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

66911. Бубнов А. А., Проница Е. В. К вопросу управления эффективностью производства авиатранспортного предприятия // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 7-14.

66912. Внукова Т. А. Моделирование процессов управления качеством авиатранспортной продукции // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 39-43.

66913. Гольдберг Е. А., Зверев С. Н. Подсистема АСУ "Финансы НИС вуза ГА" в рамках АИС "НИР вуза ГА" // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 56-60.

66914. Касьянич В. Д., Сергеев С. А. Проблемы построения автоматизиро-



ванной системы функционально-стоимостного анализа производственно-хозяйственной деятельности автотранспортных предприятий // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 3-7.

66915. Кузнецов Е. Автотранспорт региона в условиях рынка // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 22-23.

66916. Лебединский А. Что рынок нам готовит...? [Экономика мор. трансп.] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 2-4.

66917. Любарев М. Ехал грека...: К вопросу о хоз. механизме гор. пассажир. трансп. // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 10-11.

66918. Малашенко А. Н., Селиверстова И. О. Аренда авиапредприятия как прогрессивная организационная форма повышения эффективности производства // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 29-32.

66919. Мова В. В., Белоусова Е. К. Математическое моделирование процесса формирования загрузки рейсов // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 46-49.

66920. Нечаев А. Доедем ли на автобусе к рынку?: [Пробл. развития гор. пассажир. трансп. в Москве] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 14.

66921. Носова И. А. Функционально-стоимостной анализ затрат на авиатранспортную продукцию как метод управления потребительной стоимостью и качеством авиатранспортной продукции // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 33-38.

66922. Сергеев С. А. Применение производственной функции в анализе эффективности системы управления авиатранспортным предприятием // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 21-28.

66923. СССР - ЕС: морское сотрудничество развивается: [По материалам симпозиума "СССР - Европ. Сообщества по развитию связей в обл. мор. трансп.", Ялта, сент. 1990] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 10-12.

66924. Шумейко А. К., Селиверстова И. О. Эффективность использования парка ВС и экономические интересы предприятий в авиатранспортном процессе // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 43-46.

66925. Ярьско В., Пахомчик В. Транспортные услуги населению: белорусский опыт // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 24-27.

66926. Яшин С. Развивают порты страны азиатско-тихоокеанского региона // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 32-33.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

66927. Анциферов С. В. Расчет многослойных обделок параллельных тоннелей на действие собственного веса пород с учетом влияния отставания возведения обделок от забоя, последовательности проведения выработок и сооружения слоев обделок // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 88-94. - Библиогр.: 7 назв.

66928. Голицынский Д. М., Иванес Т. В., Клюев М. В. О взаимодействии набрызгбетонных обделок с окружающим массивом протерозойских глин // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 32-38.

66929. Климов Ю. И. Расчет обделок тоннелей на сейсмические воздействия землетрясений с учетом укрепительной цементации пород // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 67-73.

66930. **Натурные исследования Гимринского автодорожного туннеля Ирганайской ГЭС /** Г. Я. Гевирц, Ю. К. Котенков, Е. М. Русакова и др. // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об-ние. - 1990. - Вып. 135. - С. 71-85. - Библиогр.: 6 назв.

66931. **Обухов А. Г.** Пульсационные нагрузки на элементы строительных тоннелей, работающих со сменной режимов течения // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 136-140. - Библиогр.: 6 назв.

66932. **Определение дополнительных напряжений на обделку коммунальных тоннелей от внешних нагрузок /** П. П. Бессолов, Н. Н. Демян, Н. И. Прохоров, В. В. Правоторов // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 5-11.

66933. **Попов В. В.** Выбор толщины монолитного слоя двухслойной обделки коллекторных тоннелей // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 11-13.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.2 Железнодорожный путь

(См. № 65549)

#### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

66934. **Аксенюк А. А., Морозкин Б. Н., Харитонов В. И.** О выборе метода описания алгоритма функционирования микропроцессорных систем управления локомотива // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 42-50.

66935. **Аксенюк А. А., Морозкин Б. Н., Харитонов В. И.** О математическом обеспечении микропроцессорной системы управления локомотива // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 51-57.

66936. **Алгоритм системы контроля бодрствования машиниста для тепловозов, оборудованных микропроцессорными средствами управления /** А. А. Будницкий, В. М. Шахнарович, Л. А. Родов и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 58-62.

66937. **Белов А. Г., Наприенко А. С.** Управление системой регулирования расхода воздуха на охлаждение электрических машин тепловозов типа ТЭ10М и ТЭ116 // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 109-113.

66938. **Будницкий А. А., Ставрова Е. К., Сергеева Л. М.** Об эффективности электрического отопления пассажирских поездов на неэлектрифицированных линиях // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 63-68.

66939. **Ким С. И.** Выбор структуры системы автоматического регулирования мощности дизель-генератора тепловоза рельсошлифовального комплекса // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 122-126.

66940. **Ким С. И.** Структура системы регулирования скорости движения тепловоза рельсошлифовального комплекса // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 127-129.

66941. **Киржнер Д. Л.** Моделирование электромагнитных процессов в асинхронном тяговом приводе маневрового тепловоза // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 69-78.

66942. **Клименко Ю. И.** Алгоритмы регулирования напряжения генератора микропроцессорной системой [на тепловозах] // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 24-32. - Библиогр.: 5 назв.

66943. **Котов О. М.** Программная реализация алгоритмов управления тепловозом с электропередачей // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 21-23.



66944. Котов О. М., Руденко В. Ф. Вольтодобавочное устройство для электропитания бортовой микропроцессорной системы МСКУ-1 [на тепловозах] // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 38-41.
66945. Лысый А. Б. Сервисное программное обеспечение системы МСКУ-1 [для тепловозов] // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 33-37.
66946. Осипов С. В., Горчакова Н. В. Результаты стендовых испытаний опытной тепловозной свинцово-кислотной аккумуляторной батареи емкостью 410А·г с улучшенными характеристиками // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 95-101.
66947. Попов В. О., Сергеев В. Л., Горчакова Н. В. Климатические стендовые испытания опытных никель-кадмиевых тепловозных аккумуляторов типа ТПНКК-200 // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 102-108.
66948. Разработка и исследование частотно-регулируемого привода охлаждения тяговых двигателей тепловоза 2ТЭ116 в режиме электрического тормоза / В. М. Алексеев, Д. Л. Киржнер, С. В. Лучников, Г. И. Якубсон // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 79-85.
66949. Результаты механических и климатических испытаний выпрямителя В-ОПЕД-400-1,65к-У1 для электропоездов переменного тока / Н. А. Лобачев, В. М. Маринич, В. Д. Туфляков и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 130-134.
66950. Родов Л. А. Микропроцессорная система контроля управления и технической диагностики для тепловозов (МСКУ-1) // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 9-20.
66951. Руденко В. Ф. К вопросу об автоведении состава // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 3-8.
66952. Сергеев В. Л., Тулинова С. В. Исследование устройства регулирования производительности вентилятора охлаждения тяговых электродвигателей тепловозов типа 2ТЭ116 и ТЭ10М // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 86-94.
66953. Степанов Ю. А. Тепловоз 2ТЭ121 с цифровой системой регулирования // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - 1990. - Вып. 71. - С. 114-121.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.1 Общие вопросы

66954. Волчков В. Неделя без дела: [О безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 34-36.
66955. Распопов В., Рыбин А. "Пьяная" статистика: [О безопасности дор. движения] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 36-38.

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

66956. Агапитов В. Н. Минимизация сети [автомобильных] дорог зимнего действия // Разведка и охрана недр. - 1991. - № 1. - С. 35-36.
66957. Савельева Т. Не пускает колея: [Вопр. ремонта моск. автострад] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 15-16.

#### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

66958. Гушин В. Консигнационный склад "Ивско" [запасных частей для автомобиля] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 6-7.
66959. Какуевичкий В., Мильгруд Б. Восстановление кулачков распределительных валов // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 54-55.
66960. Лосавио Г. Типаж, да не наш...: [Пробл. классификации автобусов] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 40-41.

66961. Мельников А., Пучин Е. Ремонт головки цилиндра [автомобильного двигателя] // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 53.

66962. Методические и организационные принципы формирования постов гарантийного оборудования / Гринберг П. И., Тюрин А. Э., Беляев Г. М., Каторча Г. А. // Сб. науч. тр. / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - 1990. - Вып. 64. - С. 42-49.

66963. Ревуцкий Л. Д., Гуреев Ю. Т. Эффективность механизации разработки и сборки резьбовых соединений [при ремонте автомобилей] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 57-58.

### 32.3.5 Автомобильные перевозки

66964. Бакунович Л. Новые информационные технологии управления перевозками // Автомоб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 28-30.

### 32.4 Городской транспорт

66965. Семенов Н. "В такси - по адресу любому...": [Из истории гор. трансп. Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 29, 31.

66966. Семенов Н. От конки до трамвая: [Из истории моск. гор. трансп.] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 28-30.

66967. Семенов Н. Трамвай? Троллейбус? Электробус?: [Из истории гор. трансп. Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 16-18.

66968. Якушкин И. Сбереечь минуту: [Пробл. орг. перевозок и обслуж. пассажиров моск. метрополитена] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 39.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.1 Общие вопросы

66969. Довбня В. Критический анализ - основа безопасности [мореплавания] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 22.

66970. Евграфкин Р. Отказаться от штампов: [Вопр. обеспечения безаварийн. плавания] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 15.

#### 32.5.2 Водные пути и порты

66971. Кулешов В. Ускорить ввод нового канала... [Одесского торгового порта] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 20-21.

#### 32.5.3 Морские и речные суда

66972. Бедай А., Кожевников А., Пирогова Л. Компьютер в машинном отделении [судна] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 24-25.

66973. Ениксеев Ш., Шепиль А. Какой быть системе водоснабжения судов? // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 25-26.

#### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

66974. Груздев Н. Кому водить корабли?: [К дискус. по ст. Д. Штефанова "Кораблевождение - единый процесс", опубли. в "Мор. сб.", 1989, № 2] // Мор. сб. - 1991. - № 1. - С. 36-38.

66975. Подоров И. С. Управление судном на замете невода при "отклоняющемся" поведении косяка // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 73.

66976. Шемет Р. Подготовка и использование плавсостава // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 28-29.

66977. Ширманов В. Истоки живучести: [Подгот. моряков на учеб. тренажер. суднах] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 18-19.

#### 32.5.5 Водные перевозки

66978. Беленький А. С., Долин А. В., Ткач С. Д. Об одной задаче выбора структуры контейнерной линии морского транспорта в условиях фидерного обслуживания портов // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С.



122 - 131. - Библиогр.: 5 назв.

66979. Лихачев Е. Будущее за катамаранами: [Целесообразность использования катамаранов при перевозках пассажиров] // Мор. флот. - 1990. № 12. - С. 8-9.

66980. Оганов А., Агапкин А. Паромы на Балтике: [О междунар. перевозках] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 30-32.

### 32.6 Воздушный транспорт

#### 32.6.1 Общие вопросы

66981. Гольдберг Е. А., Зверев С. Н., Задорожная Н. М. Разработка автоматизированной информационной системы научно-исследовательских работ вуза гражданской авиации // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 69-73.

66982. Шапкин В. С., Юрьев В. Е. Научно-технический прогресс - основа эффективности использования ЛА и обеспечения безопасности полетов // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 52-56.

66983. Шумило С., Смирнов В. Кому быть хозяином неба?: [К пробл. создания Единой системы упр. воздуш. движением] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 10-11.

#### 32.6.3 Летательные аппараты

66984. Грибовский К. В. Развитие способов буксировки планеров в СССР в 1930-х - 1940-х годах: [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ, АН СССР нояб. 1988] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 115-131. - Библиогр.: 44 назв.

66985. Косарев А. И. Метод формирования управляющих воздействий при подготовке воздушного судна к вылету // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 17-21.

#### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

66986. Вайнейкис Л. А., Егунов В. В. Функциональная структура автоматизированной системы штурманского обеспечения полетов (АСШОП) // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 139-144.

66987. Горбунов В. Л., Павленко С. А. Совмещение изображений на основе бинарной функции: [Автомат. сопровождение самолета при посадке] // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 89-95.

66988. Григорович В. А., Горбунов В. Л. Анализ производительности специализированной системы обработки изображений для контроля самолета в приаэродромной зоне // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 95-101. - Библиогр.: 6 назв.

66989. Корнеев С. В. Эффективность подготовки летного состава и безопасность полетов // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 49-52.

#### 32.6.5 Воздушные перевозки

66990. Васильева Л. С., Половникова С. А. Реализация алгоритма кодирования и распознавания буквенно-символьных изображений информационного табло аэровокзала // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 76-81.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура – см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

66991. Автохов Н. Г. Состояние и направления развития средств механизации проектных работ: [Госстрой СССР] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. – 1989. – Вып. 25. – С. 4–11.

66992. Бугаевский Ю. Л., Лопусев П. З., Стернина Г. Л. Цифровая модель местности для автоматизированного проектирования схем генпланов объектов строительства // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. – 1989. – Вып. 24. – С. 45–50. – Библиогр.: 9 назв.

66993. Двоскина А. Л. Автоматизированное формирование чертежей строительной подосновы // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. – 1989. – Вып. 24. – С. 61–65.

66994. Родендорф Ю. К. Состояние и перспективы создания САПР [в строительстве] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. – 1989. – Вып. 24. – С. 5–9.

66995. Чаушьян П. С., Славников В. Е. Программный комплекс для оценки эффективности применения средств автоматизации "Эффективность СА" [в строительстве] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. – 1989. – Вып. 24. – С. 28–31.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

66996. Богуславская С. А. Экономические методы повышения качества строительства за рубежом // Экономика стр-ва. – 1991. – № 2. – С. 116–122.

66997. Борисенко Г. Н. Продолжим разговор о незавершенном строительстве: [К дискус. в журн. "Экономика стр-ва"] // Экономика стр-ва. – 1991. – № 2. – С. 96–101.

66998. Викторов В. Чтобы дом красиво одеть: [Пробл. вып. облицовоч. плит-ки на Дед. керам. з-де] // Гор. хоз-во Москвы. – 1990. – № 8. – С. 4.

66999. Драгун Л. Н., Вакульчик Е. М. Критерий эффективности [строительного] производства для новых условий хозяйствования // Экономика стр-ва. – 1991. – № 2. – С. 67–72.

67000. Збрицкий А. А. Пропорциональность производства в проблеме совершенствования хозяйственного механизма [в строительстве] // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 60–64.

67001. Золотарев М. Г. Рыночные отношения и сметная стоимость в сфере строительного производства // Экономика стр-ва. – 1991. – № 2. – С. 43–45.

67002. Ильин Н. И., Кудияров М. Т. Информационная технология анализа экономических процессов в строительстве // Экономика стр-ва. – 1991. – № 2. – С. 72–76.

67003. Исаев В. И для строителей, и для жителей: [О развитии кооперативов в пром-сти строит. материалов и в сфере услуг населению по ремонту жилья: Беседа с нач. упр. товаров нар. потребления и услуг населению, кооп. и смеш. пр-ва ППО Моспромстройматериалы В. Исаевым / Записал В. Катрань] // Гор. хоз-во Москвы. – 1990. – № 8. – С. 16–17.

67004. Каплан Л. М. Проблемы перестройки экономики строительства при переходе к регулируемому рынку // Экономика стр-ва. – 1991. – № 2. – С.





67005. Катрань В. Эксперимент с барьером: [О создании в Москве межхоз. совмест. предприятий в пром-сти строит. материалов] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 6-7.

67006. Козлов А. Т. Обоснование материально-технического обеспечения проектирования на основе технологических подходов: [Госстрой СССР] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 29-33.

67007. Колотилкин А. Б. Капитальное строительство - кризис отрасли // Экономика стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 37-42.

67008. Копьева Л. А. Подготовка кадров - выгодное помещение капитала // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 34-36.

67009. Николаев С. Н. Особенности развития механизации строительства в США // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 9-13. - Продолж. следует.

67010. Перель Л. М. Методика расчета потребности в материалах, комплектующих изделиях, оборудовании для чертежно-графических, копировально-множительных работ [в строительном проектировании] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 44-47.

67011. Похьялайнен Р. Маркетинг в строительстве в Финляндии: [Ст. из Финляндии] // Экономика стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 123-128.

67012. Решетиллов В. И. Экономическое преобразование строительного производства в условиях нестабильности // Экономика стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 46-52.

67013. Скобара В. В. Расчеты в строительстве требуют совершенствования // Экономика стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 102-104.

67014. Славников В. Е., Чаушьян П. С. Маркетинг и автоматизация проектирования объектов строительства // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 9-19.

67015. Сметанкин Н. П. Сокращение ручного труда [в строительстве] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 20-21.

67016. Смирнов Г. И. Стимулы непрерывного повышения квалификации [в строительном-монтажном тресте] // Экономика стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 106-109.

67017. Солунский А. И. Строительный комплекс на подступах к рынку. Формы и методы управления, пути развития // Экономика стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 25-37.

67018. Тимошенко Е. Трудная дорога в Крюково: [Вопр. доставки стройматериалов на строит. площадки микрорайона] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 14.

67019. Чирсков В. Г. Переход отрасли к рыночной экономике: [Стр-во предприятий нефт. и газовой пром-сти] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 1-10.

67020. Шафранский В. Н. Тот ли это путь?: [По поводу ст. Бланка Л. И. "Информационное обеспечение: управлять процессом механизации строительства", опублик. в журн. "Механизация стр-ва", 1990, № 9] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 25-26.

67021. Эпельцвейг Г. Я. О влиянии технологических ресурсов на хозяйственную деятельность проектно-изыскательских организаций: [Госстрой СССР] // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 21-29.

67022. Якущев М. М., Таран Д. И., Колосков В. Н. К оптимальной организации ремонта строительной техники: На прим. совершенствования специализир. базы в респ. Молдова // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 21 - 23.

### 33.2 Теоретические основы строительства

67023. Хавалджи Г. И. Основное уравнение запыления светопропускающих ограждений // Светотехника. - 1991. - № 2. - С. 8 - 10. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

67024. Галашев Ю. В., Дыба В. П. К выбору нижней границы сжимаемой толщи основания // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 124 - 129.

67025. Дашевский А. Г. Исследование влияния толщины стружки на сопротивление резанию мерзлого грунта с гравийно-галечниковыми включениями // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 15 - 18.

67026. Евтушенко С. И., Скибин Г. М. Вариантное проектирование свайных фундаментов // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 56 - 62.

67027. Зависимость набухания сарматских глин Северной Молдовы от степени их агрегированности / Ю. И. Олянский, О. П. Богдвич, В. М. Вовк, И. М. Зильберман // Изв. АН ССР Молдова. Физика и техника. - 1991. - № 1. - С. 61 - 66. - Библиогр.: 5 назв.

67028. Кириллов А. А. Графический метод оценки нелинейности распространения переднего фронта волны деформаций при ударном нагружении погружаемого в грунт стержневого элемента // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 28 - 32.

67029. Кириченко Е. С., Корнеев С. В., Шабатин В. С. Анализ методов установления нормативных значений показателей прочностных свойств грунтов и оценки их точности // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 89 - 95. - Библиогр.: 5 назв.

67030. Краснояруженский Л. В., Луценко А. К. Методика автоматизированного экспериментального изучения деформаций в массиве песчаного основания // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 111 - 115.

67031. Лысенко М. П. Географическая среда и грунты // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 431 - 436. - Библиогр.: 10 назв.

67032. Мазо Б. М. Задача приспособляемости для основания жесткой фундаментной плиты // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 95 - 101. - Библиогр.: 5 назв.

67033. Моргунов В. Н. Расчет несущей способности и осадки фундаментов в вытрамбованных котловинах // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 130 - 133.

67034. Мурзенко А. Ю. Программное обеспечение и методика проектирования железобетонных фундаментов на ПЭВМ ДВК-3 // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 102 - 104.

67035. Мурзенко Ю. Н., Дыба В. П. Реализация принципов многокритериального синтеза в программном комплексе "АПОФЕОС" вариантного проектирования фундаментов // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 4 - 8. - Библи-



огр.: 5 назв.

67036. Мурзенко Ю. Н., Иванченко А. Н., Луценко А. К. Автоматизированная система исследований оснований и фундаментов для задач проектирования // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 105 – 111. – Библиогр.: 5 назв.

67037. Мурзенко Ю. Н., Шматков В. В., Климов С. К. Информационное моделирование упругопластического состояния основания ленточных фундаментов на персональном компьютере // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 8 – 13.

67038. Огранович А. Б. Расчет жесткой балки на основании с трещиной: [В связи с проектированием фундаментов] // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 83 – 87. – Библиогр.: 5 назв.

67039. Орехов В. В. Комплекс вычислительных программ "Земля-89" [для решения задач взаимодействия фундаментов с грунтовыми основаниями] // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 14 – 20. – Библиогр.: 8 назв.

67040. Пилягин А. В., Глушков В. Е. Расчет щелевых фундаментов при упругопластической стадии работы грунта // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 49 – 56.

67041. Ревенко В. В., Скибин Г. М., Галашев Ю. В. Расчет оснований по несущей способности с графическим представлением результатов // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 63 – 67.

67042. Тарикулиев З. Я., Зайцева О. П. Определение зон деформаций грунтового основания при просадках I типа // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 122 – 124.

67043. Фадеев А. Б., Матвеев Г. А. Полуаналитический метод конечных элементов при решении пространственных задач геомеханики [грунтов] // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 28 – 35.

67044. Цесарский А. А., Мурзенко Ю. Н. Экспериментальные исследования системы "основание – фундаментная плита – верхнее строение" // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 68 – 82. – Библиогр.: 10 назв.

67045. Численное моделирование процесса образования трещин в железобетонном фундаменте-оболочке на упругопластическом основании / И. П. Бойко, В. С. Бояндин, А. В. Дельник, А. Л. Козак // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 21 – 27. – Библиогр.: 6 назв.

67046. Шадунц К. Ш., Подтелков В. В. Арочные фундаменты и их расчет с учетом проскальзывания по основанию // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 87 – 95.

67047. Шматков В. В., Субботин А. И. Распределение напряжений в упругой полуплоскости ограниченной распределительной способности при действии полубесконечных нагрузок // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. – Новосибирск, 1990. – С. 35 – 42.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

67048. Бабаев Ш. Т., Дикун А. Д., Сорокин Ю. В. Физико-механические

свойства цементного камня из вяжущих низкой водопотребности // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 19-21.

67049. Валишев Ф. Ш., Цепелева В. Л., Райвич Р. М. Низкотемпературный скоростной обжиг кирпича // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 11-12.

67050. Васильев В. И., Карнаухова А. В. Рациональная алмазно-истрипсовая распиловка природного камня средней прочности // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 14-15.

67051. Гидроизоляциянная стяжка для полов / А. Е. Антипов, В. Ф. Яшин, Ю. С. Оревкин и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 16-17.

67052. Гнятусь Н. А. Улучшение свойств пористых заполнителей и легких бетонов // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

67053. Калякин В. Н. Получение строительного материала с наперед заданными свойствами с использованием факторного эксперимента // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 134-139.

67054. Маркелов Н. Г. Новые установки для производства объемных строительных изделий // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 41-43.

67055. Муйземек Ю. А., Табарин А. Д., Мартынов С. В. Вопросы повышения эффективности производства щебня // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 12-13.

67056. Нацевский Ю. Д., Терновский О. Б., Терновая Г. А. Использование жестких гипсобетонных смесей в производстве стеновых материалов // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 15.

67057. Олько П. Л., Гимаев Р. Н., Гильманов Х. Г. Использование нефтепродуктов в производстве керамзита // Изв. вузов. Нефть и газ. - 1990. - № 8. - С. 47-50. - Библиогр.: 8 назв.

67058. Павлова С. В. Рациональное использование природного камня (по итогам Всесоюзного научно-технического коммерческого совещания): [Челябинск, сент. 1990] // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 25.

67059. Ротенберг А. В. Развитие мощностей домостроения // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 40.

67060. Рябконов Л. А., Полищук Т. И. Ячеистый бетон на основе золь гидродаления // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 13.

67061. Сердюк В. Ф., Ноговицина Л. И. Оценка радиоактивности золошлаковых отходов и композиционных [строительных] материалов на их основе // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 21-22. - Библиогр.: 6 назв.

67062. Соловейчук В. М. Цементно-стружечные плиты - прогрессивный строительный материал // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 30.

67063. Спичак Ю. Н. Экспериментальные исследования процесса изменения реологических и структурно-механических свойств глиноцементных растворов при их опрессовке // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 141-154. - Библиогр.: 5 назв.

67064. Строительные материалы на основе отходов производства / А. С. Болдырев, А. В. Волженский, А. А. Исхакова и др. // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 2-4.

67065. Файнштейн М. Н. Стеновые панели из керамзитогазобетона: [Пр-во] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 28-30.

67066. Чермянин Н. Ф., Волгина О. А. Силикатный кирпич с добавкой заполнителей из изверженных и осадочных пород // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 17-18.

67067. Чеченин М. Е. Совершенствование производства асбестоцементных труб на круглосеточных машинах без верхнего сукна // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 7-10.



### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

67068. Бардышев О. А., Рышков В. Е., Морозов А. Г. Особенности технической эксплуатации строительных машин в условиях резко континентального климата // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 3-5.

67069. Бугаев В. Г., Усенко В. Н. О методике экспериментальных исследований процесса вращательного бурения скважин в грунтах // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 21-26. - Библиогр.: 7 назв.

67070. Горшков В. В., Стогов В. А. Передвижная малярная станция для ведения комплекса отделочных работ // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 15-16.

67071. Гринберг И. Я., Лопусев П. З. Автоматизация проектирования внутриплощадного электроснабжения // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 83-85: табл. - Библиогр.: 5 назв.

67072. Гришакин А. А., Шерман Э. Б. Моделирование рабочего процесса гидропробойника // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 88-95. - Библиогр.: 6 назв.

67073. Джидзалов М. С., Коротков Г. П. Взрывные работы в стесненных условиях: [Технология стр-ва] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 14-15.

67074. Дмитриев В. А. Влияние климатических условий эксплуатации на тепловой режим гидросистемы и производительность одноковшовых экскаваторов // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 118-124.

67075. Жубрин В. Г., Васильев С. И. Критерий трудности разработки мерзлых грунтов траншейными экскаваторами // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 83-87.

67076. Исследование процесса частотного разрушения мерзлого грунта / Ю. Н. Ситников, А. В. Шадрин, А. Г. Одышев и др. // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 112-118.

67077. Каграманов Р. А., Привин В. И. Устройства для строповки сборных железобетонных конструкций многоэтажных каркасных зданий // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 16-20.

67078. Линевич В. Отделка здания: [Советы закройщику] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 123-125. - Окончание. Начало: № 6.

67079. Линевич В. Перекрытия - от пола до крыши: [Советы застройщику] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 144-146. - Продолж. Начало: № 6.

67080. Предреченский Е. С., Осипенко Б. В., Чикирда М. М. Расширение области применения траншейных экскаваторов на разработке мерзлых грунтов // Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера. - Красноярск, 1988. - С. 18-21.

67081. Расулов Х. З., Хайров В. У. Упорядочить эксплуатацию машин: [Из опыта работы об-ния "Узстроймеханизация"] // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 5-7.

67082. Силин В. С., Маленьких Ю. А. Взрывание грунтов вблизи электрических кабелей: [Строит. работы] // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 60-61.

67083. Соболев В. И., Соболев В. В. Методика выбора монтажного крана на ПЭВМ для устройства фундаментов // Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований. - Новосибирск, 1990. - С. 116-122.

67084. Янковский В. Л. Безопасность газопламенной обработки металлов при

33.8 Отдельные виды строительства  
(Транспортное строительство - см. 32.1.2;  
энергетическое строительство - см. 22.1)

(См. также № 67103)

67085. Абрамсон В. Ш., Голубева Н. В., Михайлов Л. П. Щебеночный завод нового типа // Строит. материалы. - 1991. - № 1. - С. 4 - 7.
67086. Верещагин О. Н. Сотрудничество Мишинефтегазстроя и ЛенЗНИИЭПа // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 14 - 16.
67087. Гаврилов А. Н. Развитие экспериментальной базы: ["Запсибжилстройпроект"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 25 - 26.
67088. Гопций А. Б. Рациональное использование территорий в процессе размещения и реконструкции производственных комплексов колхозов и совхозов // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 75 - 83. - Библиогр.: 7 назв.
67089. Зенович С. В. Модель проверки выполнения ограничений на промышленные характеристики [проектирования] объектов генеральных планов промышленных предприятий // Сб. науч. тр. / Центр. н-и и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 56 - 61. - Библиогр.: 6 назв.
67090. Мужев А. А. Компьютеризация производственных процессов [в системе "Запсибжилстроя"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 19 - 20.
67091. Нечаев В. П., Захарова Л. М. Обобщенное решение задачи теплообмена в подземных сооружениях // Механика подземных сооружений. - Тула, 1989. - С. 14 - 16.
67092. Овчар А. В. Природоохранная деятельность на предприятиях ["Запсибжилстроя"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 31 - 32.
67093. Пронько В. Н. Механизация на строительстве музея-панорамы "Бородинская битва" // Механизация стр-ва. - 1991. - № 2. - С. 26 - 27.
67094. Рожков Р. П. Прогрессивные направления инженерной деятельности [в "Запсибжилстрое"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 17 - 19.
67095. Серебряков Л. Н. Строительно-технологические модули на возведении жилья // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 21 - 24.
67096. Смирнов С. А., Смирнов А. С. Дистанционные измерения при испытании и реконструкции сооружений // Сб. науч. тр. / Центр. н-и и проект-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 24. - С. 74 - 82.
67097. Соколов И. Б., Логунова В. А. Всесоюзное совещание по предельным состояниям бетонных и железобетонных конструкций энергетических сооружений (ПРЕДСО-90): [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ. "Расчетные предельные состояния бетонных и железобетонных конструкций энергетических сооружений", Усть-Нарва (Эстония), май 1990] // Гидротехн. стр-во. - 1991. - № 2. - С. 57 - 58.
67098. Таслицкий С. Я. Давайте работать профессионально и честно: [Интервью с нач. "Запсибжилстроя" С. Я. Таслицким / Записала С. Б. Ярославова] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 13 - 14.
67099. Ткач Х. Б. К вопросу соединения ударного узла с забиваемой в грунт трубой: [Бестраншейн. прокладка подзем. трубопроводов] // Импульсные машины для горного и строительного производства. - Новосибирск, 1990. - С. 73 - 82. - Библиогр.: 9 назв.
67100. Федотов Г. И. Чтобы работа была безопасной [на предприятиях "Запсибжилстроя"] // Стр-во трубопроводов. - 1991. - № 1. - С. 38 - 39.



### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика – см. 20.4.3)

67101. Бердичевский Г. Ю., Нопнев И. К. Оценка напряженного состояния Ингурской арочной плотины по натурным показателям и проектным данным // Гидротехн. стр.-во. – 1991. – № 2. – С. 42–48.

67102. Василевский А. Г., Некрасов Ю. Д., Добрынин С. Н. Автоматизация диагностического контроля состояния гидросооружений // Гидротехн. стр.-во. – 1991. – № 2. – С. 20–24.

67103. Гальперин И. Р., Царев А. И., Мирзак Е. М. Исследования напряженно-деформированного состояния фундаментных плит водоприемника и здания Кайшядорской ГАЭС [в строительный период] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 40–47.

67104. Гордон Л. А., Волков В. П., Цовикян Л. Х. Техническая диагностика бетонных плотин // Гидротехн. стр.-во. – 1991. – № 2. – С. 38–42. – Библиогр.: 11 назв.

67105. Гусев Н. Н. Средства измерения динамических величин на основе струнных преобразователей с импульсным способом возбуждения: [Диагностика гидротехн. сооружений] // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 132–135.

67106. Золотов Л. А., Иващенко И. Н. Безопасность гидротехнических сооружений // Гидротехн. стр.-во. – 1991. – № 2. – С. 29–34. – Библиогр.: 19 назв.

67107. Иващенко И. Н. Методика оперативной оценки безопасности гидротехнических сооружений // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 12–19. – Библиогр.: 6 назв.

67108. Иващенко И. Н., Диковинный С. В. Анализ опыта эксплуатации больших плотин // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 20–29. – Библиогр.: 9 назв.

67109. Когенков Ю. К., Федулов А. К. Состояние и основные задачи натуральных исследований подземных гидротехнических сооружений // Механика подземных сооружений. – Тула, 1989. – С. 51–57. – Библиогр.: 8 назв.

67110. Николаев В. Б., Светлаускас В. А. Характер и причины трещинообразования стен шлюзов канала имени Москвы // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 123–132.

67111. Результаты наблюдений за напряженно-деформированным состоянием бетонной плотины Богучанской ГЭС в строительный период / И. Р. Гальперин, И. Ф. Блинов, Б. А. Лавров, Е. М. Мирзак // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 30–40.

67112. Солдак А. Г., Быстревский Ю. И. Об эффективности защиты территорий от подтопления в зоне влияния гидротехнических сооружений // Вестн. Киев. ун-та. Геология. – 1990. – Вып. 9. – С. 95–100.

67113. Хейфиц В. З., Петрашень И. Р. Способ определения угла внутренне-го трения упорных призм грунтовых плотин в натуральных условиях // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 112–116.

67114. Хейфиц В. З., Петрашень И. Р., Багиров И. Э. Способ оперативно-го контроля плотности в каменно-земляных плотинах при уплотнении виброкатками // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 108–112.

67115. Царев А. И., Шехтер Е. М., Гальперина Л. П. Напряженно-деформированное состояние [гидротехнических] сооружений Загорской ГАЭС в строительный период // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ние. – 1990. – Вып. 135. – С. 47–56. – Библиогр.: 5 назв.

67116. Щербина В. И., Федотова Е. А. Поровое давление в ядре каменно-

земляной плотины в период строительства и эксплуатации // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ис. - 1990. - Вып. 135. - С. 85-92.

67117. Щербина В. И., Фетодова Е. А. Эффективность усиления каменно-набросной плотины // Сб. науч. тр. Гидропроекта / Всесоюз. проект.-изыскат. и н.-и. об.-ис. - 1990. - Вып. 135. - С. 93-99.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

67118. Бородачев С. Ф. Газ - селу: [Газовое хоз-во Горьков. обл.] // Безопасность труда в пром.-сти. - 1991. - № 1. - С. 19-21.

67119. Волков В. Очистные сооружения сельского дома // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - Вкл. л., с. 65-66.

67120. Волков Р. В. О блоках сигнализации для систем инженерного обеспечения [предприятий] // Пром. энергетика. - 1990. - № 12. - С. 24-25.

67121. Генцлер Г. Л., Бочкарев Г. Р. Разработка и исследование флотаторов с малой рабочей глубиной для очистки сточных вод // Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод. - Новосибирск, 1990. - С. 120-124. - Библиогр.: 6 назв.

67122. Медведев М. И., Шкавро З. Н., Сиренко Л. А. Отделение и концентрирование водорослей из воды с рециркулирующей реагентов-коагулянтов: [Очистка сточ. вод] // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 59-63. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67123. Храменкова С. Возродить традиции: [Из истории орг. рус. водопровод. съездов] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 19.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

67124. Матросов А. От ПРЭО - к хозяйственным ассоциациям: [О совершенствовании упр. жил.-коммун. хоз-вом Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 8.

#### 34.1.2 Жилищное хозяйство

67125. Таиров В. Быть или не быть отрасли? Этот вопрос все чаще задают себе работники жил. хоз-ва города [Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 2-3.

67126. Тибурская Т. ...И не каплет?: [Вопр. ремонта жилья в Дзержин. р-не Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 3.

67127. Феньков И. Уйти от рутины: [О новых формах обслуж. населения Москвы. Интервью нач. Тимирязев. произв. рем.-эксплуатац. об-ния И. Фенькова / Записала Т. Тибурская] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 39.

67128. Шейкина Л. Бег с препятствиями, или Печальная судьба МЖК "Факел": [Краснопресн. р-н Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 8-9.

#### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

67129. А парным уж скоро век: Коллектив. исповедь директоров моск. бань / М. Васютин, В. Гостеминов, С. Козьмина, А. Бойко // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 34.

67130. Дарина Т. Для жильцов или для "галочки": [О подгот. к зиме район. коммун. служб Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 18.

67131. Савельева Т. Зима тревоги нашей - впереди: [К вопросу уборки улиц Москвы в зим. время] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - 2-я с. обл.,



с. 1.

67132. Савельева Т. С точки зрения обывателя: [К пробл. уборки улиц Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 20.

67133. Фокин Е., Жуков В. Автоматизированный городской кадастр // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 24.

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

(См. также № 67003)

67134. Селезнев В. Химчистка на дому, или О том, что такое бытовое обслуживание москвичей в условиях перехода к рынку // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 10-11.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР - см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

67135. Бардина Р. "Сезам", откройся!: Заметки о культуре торговли // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 8.

67136. Савельев А. Ржавые цепи системы: [Пробл. торговли в Москве: Беседа с отв. секретарем постоян. комис. Моссовета по потребит. рынку, торговле и услугам А. Савельевым / Записала Т. Войц] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 12-13.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

67137. Гумилевская Е., Чеглов В. Спасение - в приватизации вплоть до принудительной: [Дискус. вопр. частного предпринимательства в торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 3, 16-20.

67138. Дударев А. Возродить принципы коммерции [в торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 22-25.

67139. Литвиненко Я. Структура управления - со старым багажом с места не сдвинемся: [К вопр. перестройки структуры упр. в торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 36-38.

67140. От подрыда к частному владению: [О судьбе семейн. магазинов в Москве: Ст.] / Записала Т. Зыкова // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 2-3. - Содерж.: Трудолюбивое семейство с Ленивки / П. П. Безсмертный; Уходят люди в кооперативы / В. И. Вериги; А контора по-прежнему пишет / Н. Е. Хохлова.

67141. Полонская Л. Зеркало для трех поколений: [О молодеж. кафе Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 12-13.

67142. Хвоина Л. Скупка товаров у иностранцев: [К вопр. хозрасчета в торговле] // Сов. торговля. - 1991. - № 1. - С. 27-29.

#### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

67143. Еленина Т. Обед для строителя: Как сделать его вкусным?: [Вопр. улучшения работы предприятий Мособщепита] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 25.

67144. Зенькова Н. Секрет "Дома пиццы": [О работе совмест. сов.-амер. предприятия "Московская пицца"] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 27-28.

67145. Михайлов В. С. Кулинарный авангард, или Кухня Владимира Михайлова: [Беседа с кулинаром-изобретателем В. С. Михайловым / Записала Е. Тимошенко] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 32-33.

67146. Семин А. "Биг Мак" всегда вовремя: [О работе ресторана "Макдоналдс" в Москве] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 4-5.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

67147. Васильев И. Н. 11-й Международный симпозиум ИФАК по управлению в космическом пространстве [г. Цукуба (Япония), июнь 1989] // Автоматика и телемеханика. - 1991. - № 1. - С. 173-176.

67148. Голотюк С. В. Об одной малоизвестной публикации по космонавтике: книга В. Куассака "Покорение космоса": [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ, ноябрь 1987] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 61-74. - Библиогр.: 31 назв.

67149. Замышляев И. "Сигнал для обработки пригоден...": [К истории запуска искусств. спутника Земли "Протон", 1965 г.: Воспоминания] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 44-45. - Окончание. Начало: № 11.

67150. Козлов С. В. Развитие программы создания долговременной орбитальной станции "Скайлэб" // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 147-159. - Библиогр.: 40 назв.

67151. Лындин В. Рентгеновский космос // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 40-41.

67152. Пономаренко В., Алпатов И. У истоков космонавтики: [Памяти Е. А. Карпова, 1921-1990] // Авиация и космонавтика. - 1990. - № 12. - С. 38-39: портр.

67153. Хозин Г. С. Стратегия космонавтики // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 48-53.

67154. Худяков С., Поспелов Б. "Фотон" спускается на землю: [Энергоустановка космич. корабля "Буран"] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 60-64, вкл. л.

67155. Чеснов В. М. Основные этапы взаимодействия радиолокации, астрономии и космонавтики: [Докл. на заседании Секции истории авиации и космонавтики СНОИЕТ АН СССР, март 1987] // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 47-60. - Библиогр.: 34 назв.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

67156. Аввакумов А. В., Малюфеев В. М. Трехмерное моделирование переходных процессов на запаздывающих нейтронах в гетерогенном реакторе // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 8-12. - Библиогр.: 7 назв.

67157. Анализ утечки газа из натрия в газовые подушки первого контура БР-10 / Ефимов И. А., Мамаев Л. И., Марченко В. А., Филонов В. С. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 33-36. - Библиогр.: 8 назв.

67158. Блинов Ю. А., Карпенко А. И., Тучков А. М. Использование метода относительного взвешивания стержней СУЗ на БН-600 // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 49-50.

67159. Войцеля В. С. Об использовании возобновляемых покрытий в термоядерных установках: Обзор // Физика плазмы. - 1991. - Т. 17, вып. 2. - С. 229-248. - Библиогр.: 97 назв.

67160. Восстановление весовых функций вне реакторных датчиков с помощью метода регуляризации Тихонова / Камышан А. Н., Морозов В. В., Костицин А. Р., Лужнов А. М. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 13-17. - Библиогр.: 8 назв.

67161. Изменение физических свойств карбида циркония при кратковременном воздействии нейтронного потока / Таубин М. Л., Фатеев С. В., Иванов М. В., Шутов П. В. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 55-56.

67162. Ионное распыление стали 12Х18Н10Т, алитированной в жидком литии / Калинин Б. А., Фомина Е. П., Якушин В. Л., Власов Е. Е. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 25-28. - Библиогр.: 8 назв.

67163. Никольский Р. В. Состояние безопасности исследовательских ядерных



67164. Пространственно неоднородный характер развития пористости вблизи границ зерен в никеле при нейтронном облучении / Маничев В. М., Рязанов А. И., Миронова Е. Г. и др. // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 20 - 24. - Библиогр.: 16 назв.

67165. Трактуев О. М., Федосеев А. Н., Хрулев А. А. О влиянии нейтронного излучения на характеристики гальванических ячеек из стабилизированного диоксида циркония // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 47 - 48.

### 36.3 Радиохимическое производство

67166. Борисевич В. Д., Левин Е. В., Наумочкин В. В. Оптимальная структура течения в газовой центрифуге для разделения изотопов урана // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 28 - 32. - Библиогр.: 10 назв.

67167. Жирнов Ю. П., Князев Е. М. Равновесное распределение примеси HF в двухфазных системах  $\text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  - нитраты металлов // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 53 - 55.

67168. Зайцев Е. А., Иохин Б. С. Определение концентрации Pu / U в растворах смешанного топлива энергодисперсионным рентгенофлуоресцентным анализом // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 59 - 60. - Библиогр.: 10 назв.

### 36.4 Защита от радиоактивных излучений

67169. Лаппа А. В., Васильева О. Н. Влияние спектра излучения на выход радиационных эффектов, ОБЭ и коэффициенты качества // Атом. энергия. - 1991. - Т. 70, вып. 1. - С. 36 - 42. - Библиогр.: 25 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

67170. Опара В. Н., Рыбалко С. В. Регрессионный анализ точности нолграммных измерений в геодезических работах при землеустройстве // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 107 - 111.

67171. Пальчиков Ф. И. Совершенствование теории и практики землеустройства в условиях новой аграрной политики // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 14 - 19.

67172. Реминский А. А. Эквивалентные линии положения при геодезическом определении точек в землеустройстве // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 116 - 117.

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

67173. Аверичкин А. Возвратится ли крестьянин на землю?: [О развитии фермер. хоз-в] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 19 - 20.

67174. Андришин М. В., Гуцуляк Г. Д., Исаченко А. П. Экономико-математическое обоснование организации землепользования сельскохозяйственных предприятий и объединений в АПК // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 43 - 48. - Библиогр.: 6 назв.

67175. Аничин В. Л. Слагаемость факторов и размерность линейной экономико-математической модели эффективного использования земли // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 86 - 90.

67176. Балакирский В. Б. Учет производственных связей при землеустройстве сельскохозяйственных предприятий // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 49 - 53.

67177. Беспехотный Г. Перспективы развития [экономики] села // План. хозяйство. - 1991. - № 1. - С. 93 - 97.

67178. Джамбулатов М., Аксюков Н. Новая аграрная политика // Сел. зори. - 1990. - № 11. - С. 14 - 18.

67179. Замятин И. Д., Мартынов А. В. Проблемы региональной технической политики снижения ремонтоспособности сельскохозяйственной техники // Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР. - Якутск, 1990. - С. 120 - 130.

67180. Корецкий А. В. Использование данных оценки пашни при предоставлении земли в аренду // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 19 - 23. - Библиогр.: 10 назв.

67181. Кушнарев Л. И. К методике расчета рациональной загрузки ремонтной базы района // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 56.

67182. Лосина Н. С., Черноиванов В. В. Влияние объемов восстановления деталей на экономические показатели ремонта тракторов // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 52 - 53.

67183. Почвенные и технологические особенности пахотных земель и коллективный подряд / А. Д. Юрченко, Ю. А. Вагин, И. Я. Кофман, В. А. Леонц // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 29 - 43.

67184. Смирнов К. Из отстающих - в передовые: [Из опыта хозяйствования колхоза "Красное знамя" Богданович. р-на Свердлов. обл.] // Агротром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 23 - 24.

67185. Стативка И. М., Костоков Г. В. Экономико-математическая модель программно-целевого использования сельскохозяйственных земель и всего производственного потенциала сельскохозяйственного производства в схеме землеустройства области // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 4 - 14.

67186. Точилина М. Американская провинция. Штат Айова: [Фермер. хоз-ва США] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 56 - 61.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

67187. Гуторов А. И. Формирование и оценка производственного растениеводства на основе комплексного учета экономических и природно-климатических условий // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 64 - 71. - Библиогр.: 8 назв.

67188. Зангиев А. А. Системный подход к решению проблемы ресурсосберегающего использования МТА // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 45 - 48. - Библиогр.: 7 назв.

67189. Мамаев И. И. ОПХ "Мелитопольское" работает стабильно: [О рентабельности садоводства] // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 7 - 9.

67190. Минаков И. А., Курсаков А. Г., Солопов В. А. Арендная плата в садоводстве // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 10 - 12.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

67191. Артюшин А. А. Оценка качества работы технологических линий животноводческих ферм при проектировании // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 6 - 9.



67192. Водопьянов А. А. Внутрихозяйственная специализация в овцеводческих совхозах // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 24 - 25.

67193. Каржауов Б., Джумагалиев Б., Нарбеков Э. "Палласовская" набирает силу: [Об орг. овцевод. произв. системы "Палласовская", Волгогр. обл.] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 39 - 40.

67194. Коваленко Л. Н. Экономическая эффективность улучшения кормовых угодий в поймах рек // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 53 - 56.

67195. Крашаков И. С. Оценка доильных установок по затратам // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 18 - 19.

67196. Морозов Н. М. Проблемы научно-технического прогресса в животноводстве // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 4 - 6.

67197. Палкин Г. Г., Масюк А. М. Формирование запаса составных частей доильных установок на фермах // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 15 - 17.

67198. Петров Н. И. Анализ ущерба от лейкоза крупного рогатого скота и экономическая эффективность при проведении оздоровительных мероприятий // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 116 - 120. - Библиогр.: 5 назв.

67199. Решетников В. Что-то зыбко стало в "Зыбино": [Об экон. эксперименте в совхозе-госплемзаводе "Зыбино" Тул. обл.] // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 12 - 13.

67200. Шлячкова А. А. Математическая модель для расчета режимов использования пастбищ // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 473 - 480.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

67201. Красницкий Б. С., Гаджиева В. М. Применение методов математического программирования при размещении перерабатывающих предприятий и формировании их сырьевых зон // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 83 - 86.

67202. Рябова Т. Эффективно использовать ресурсы хлебопродуктов // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 28.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.2 Агрофизика

67203. Иванян Г. А. Выбор спектральных интервалов дистанционного зондирования сельхозугодий в диапазоне 0,4-2,5 мкм // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 75 - 79. - Библиогр.: 13 назв.

67204. Использование спектрополяриметра "МСС-СТОКС" для изучения сельскохозяйственных объектов / Б. И. Беляев, В. А. Зайцева, В. И. Шупляк, П. В. Комар // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 133 - 137.

67205. Классификация данных дистанционного зондирования растений по спектрам лазерно-индуцированной флуоресценции / Д. М. Миркамилов, А. А. Мухамедов, М. М. Мансуров, К. А. Набиев // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 98 - 101. - Библиогр.: 7 назв.

67206. Рачкулин В. И., Ситникова М. В. Методические и экспериментальные основы использования оптических свойств почвенно-растительных объектов при определении параметров растительности // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 33 - 40. - Библиогр.: 19 назв.

67207. Спицин И. Г., Немченко В. А., Яновский А. Ф. Спектрометрический комплекс бортовой измерительной аппаратуры и его метрологическое обеспечение // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 137-145. - Библиогр.: 12 назв.

### 37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

67208. Конодратьев К. Я., Козодеров В. В., Федченко П. П. Аэрокосмические методы изучения состояния состояния сельскохозяйственных культур и почв // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 6-32. - Библиогр.: 46 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

67209. Алимбаев А. К. Дефляция солончаков Балхаш-Алакульской впадины // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67210. Булахов В. Л., Пахомов А. Е. Влияние экскреторной деятельности копытных на интенсивность выделения почвой  $\text{CO}_2$  в лесных биогеоценозах Присамарья // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 119-127. - Библиогр.: с. 126-127.

67211. Гельцер Ю. Г., Гельцер В. Ю., Веремеева А. Г. Лесорастительные свойства дерново-подзолистых почв, нарушенных строительством трубопроводов // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 87-95.

67212. Гилдерман Л. Л., Лалетин А. Д. Расчетный способ определения весенних влагозапасов почвы в условиях Саратовского Заволжья // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 90-96. - Библиогр.: 6 назв.

67213. Деградация почв горных и пустынных пастбищ Казахстана / Р. Джанпейсов, А. К. Алимбаев, В. Е. Минят, Т. А. Смагулов // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 19-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67214. Динамика микроэлементного состава насыпных почвогрунтов Западного Донбасса / Н. Н. Цветкова, В. Н. Зверковский, Н. П. Тупика, Н. В. Волошина // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 4-10.

67215. Долгова Л. Г. Численность почвенных микроорганизмов, растущих на среде с фенолом, и фенолразрушающая способность почвы // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 31-39.

67216. Козловский В. М. Перспективы развития теплового метода измерения матричного потенциала почвенной влаги // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 127-131. - Библиогр.: 11 назв.

67217. Новикова А. И. Некоторые вопросы сохранения плодородия почв Днепропетровской области // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 78-82.

67218. Опыт систематической диагностики почв в Крыму дистанционными методами / В. А. Криульков, В. А. Боков, Н. А. Драган, А. И. Лычак // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 131-133.

67219. Созин Ю. А. Определение теплофизических свойств почвы методом импульсного нагрева // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 95-101.

67220. Таджиев У. Сравнительная характеристика гидротермических ареалов почв и ландшафтов Памиро-Алая и сопредельных стран // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 15-20. - Библиогр.: 40 назв.

67221. Трофимов Н. Б., Топорков В. Н. Вольт-секундные характеристики



67222. Черевко С. П. К характеристике альгофлоры целинных и окультуренных почв степной Украины // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 112-114. - Библиогр.: 7 назв.

67223. Чугунов В. А. Метрологическое обеспечение и оценка погрешности измерения суммарного испарения с почвы методом испарителей-лиметров // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 71-77. - Библиогр.: 6 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

67224. Исследование усвояемости фосфорных удобрений в почвах с повышенной рН средой / Н. Д. Динлиев, М. Гурбанов, О. Мухамметназарова и др. // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 7-11. - Библиогр.: 9 назв.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

67225. Кабанов И. Д., Данилов В. В. Выбор параметров электрической системы отбора мощности [в сельскохозяйственном производстве] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 25-26.

67226. Масло И. П., Романенко М. Ф. Украинскому научно-исследовательскому институту механизации и электрификации сельского хозяйства (УНИИ-МЭСХ) - 60 лет // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 27-28.

67227. Солдатов В. В. Микропроцессорная система оптимизации горения газа: [Пробл. энергетики села] // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 95-101.

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

67228. Возделывание картофеля с предварительной сепарацией почвы / А. В. Шпилько, П. И. Гаджиев, И. И. Ахмедов, Д. С. Абусеидов // Тр. / Науч.-произ. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 15-18.

67229. Гедых В. Б. Методика инструментального определения урожая ягод видов *Oxycoccus L.* // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 578-586. - Библиогр.: с. 585-586.

67230. Захаров С. Ф., Лексин А. И. Самоуправление водным режимом тепличных растений // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 42-47.

67231. Зубков В. В. Эффективность неуплотняющей технологии возделывания картофеля // Тр. / Науч.-произ. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 11-15.

67232. Изменение показателей Т-150К при снижении его давления [на почву] до допустимого уровня / В. А. Русанов, И. С. Небогин, В. М. Баутин, Е. С. Юшков // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 36-38.

67233. Источники механических повреждений клубней картофеля при уборке комбайнами / Г. Д. Петров, Н. И. Верещагин, Н. А. Гречишкин, А. В. Диколенко // Тр. / Науч.-произ. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 3-10.

67234. Казаков Е. А., Казакова Т. Е., Гуляев Б. И. Автоматизированная крыша для вегетационных сосудов // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 607-611. - Рез. англ.

67235. Козырев Е. В. Исследование движения клубней картофеля при сепарации на сепарирующих органах // Тр. / Науч.-произ. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 66-72.

67236. Кутис С. Д. Обоснование режимов электромагнитной обработки семян

высокопроизводительной установки // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 58-63.

67237. Мирошниченко Г. В., Голоус В. П. Обоснование параметров рабочих органов подборщика опавшего листа мяты // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 111-119.

67238. Мурадов М. М. Моделирование упруговязкопластического поведения почвы при вспашке // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 32-34. - Библиогр.: 7 назв.

67239. Нанаенко А. К. Инженерное проектирование прогрессивных технологий в растениеводстве // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 30-32.

67240. О направлении силы подпора почвенного пласта и определение оптимального угла наклона плоского лемеха / Н. Н. Лутхов, А. А. Сорокин, Г. С. Алферов, И. А. Борисов // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 166-168. - Библиогр.: 7 назв.

67241. Повышение эффективности использования асинхронных электроприводов [в системах машин для растениеводства] / В. А. Королев, В. А. Анисимов, А. В. Киселев, Г. И. Чуев // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 21-23. - Библиогр.: 5 назв.

67242. Райхман Д. Б. К обоснованию параметров шарнирных ножей роторного режущего аппарата // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 125-133.

67243. Райхман Д. Б., Епа В. Д. Выбор оптимальной вместимости бункера машины для уборки лаванды на склонах // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 134-140.

67244. Рустомян В. М. Телесообразность процесса работы картофелеуборочного комбайна нового типа и целесообразность влияния на него оператора // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 77-81.

67245. Самолетный измерительный комплекс дистанционного зондирования сельскохозяйственных угодий и его возможности / В. А. Криульков, А. Д. Доброзраков, Ю. Б. Ханин и др. // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 146-148.

67246. Сизов О. А., Спиридонов Ю. А. Теоретические предпосылки повышения устойчивости средств механизации [производства растениеводческой продукции] в экстремальных условиях // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 58-59.

67247. Тютрин В. В., Рубцов С. В. Анализ условий работы отделителя примесей в линии послеуборочной обработки картофеля // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 1. - С. 110-117. - Библиогр.: 6 назв.

67248. Усков А. Т. Физико-механические свойства мульчирующих материалов // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 120-124.

67249. Чигарев Ю. В. Критерий агротехнической неповреждаемости почвы колесными движителями // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 38-40. - Библиогр.: 5 назв.

67250. Шаршак В. К. Подпокровные фрезерователи для малопродуктивных почв // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 40-41.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

67251. Босин И. Н., Борисов В. С. Применение естественного холода на фермах // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 13-14.

67252. Микропроцессорная система управления электротепловыми процессами фермы КРС / В. Н. Расстригин, П. В. Дарулис, Л. П. Шичков и др. // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 101-105.

67253. Мусин А. М., Марьяхин Ф. Г., Марков А. В. Использование естественного холода для охлаждения молока [на фермах] // Техника в сел. хоз-ве.



- 1991. - № 1. - С. 9-13.

67254. Немировский А. Е., Микоян С. А. Конвективно-электроосмотическая сушка пускозащитной аппаратуры [в животноводческих помещениях] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 23-25. - Библиогр.: 6 назв.

67255. Славин Р. М., Растимешин С. А., Смирнова А. К. Обоснование энергетических параметров панельных обогревателей для цыплят // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 79-85. - Библиогр.: 10 назв.

67256. Филиппов Ф. Л. Электродинамический расчет меандровой камеры для досушивания воцпыны // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 85-92. - Библиогр.: 5 назв.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

67257. Кужильский И. А. О ремонте агрегатов по фактическому состоянию // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 54-55.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

67258. Безродных Н. Я., Мирзаев М. Р., Исмаилов М. Поступление радионуклидов в промежуточные культуры в системе почва - растение // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 6-8. - Библиогр.: 5 назв.

67259. Денисов В. П., Молодкин В. Ю. Перспективы сохранения генофонда вегетативно размножаемых культур в условиях *in vitro* // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 121-127. - Рез. англ. - Библиогр.: 34 назв.

67260. Левчик Е. И., Гонтаренко А. В., Шеляг-Сосонко Ю. Р. Спектры флуоресценции систематических групп растений в связи с их физиологическим состоянием и экологическими условиями // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 102-107. - Библиогр.: 9 назв.

67261. Шадчина Т. М. О возможностях и перспективах использования люминесцентных характеристик листьев растений для диагностики их состояния // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 93-98. - Библиогр.: 8 назв.

67262. Шищенко С. В., Шомансуров С., Акназаров О. А. Влияние ультрафиолетовой радиации на пигменты пластид и продуктивности растений в условиях высокогорий Памира // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 31-37. - Рез. тадж. - Библиогр.: 17 назв.

### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

67263. Горейко В. А. Некоторые вопросы современного состояния лесных мелиораций в условиях степной Украины и их значение для повышения урожайности сельскохозяйственных культур // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 45-54. - Библиогр.: 5 назв.

67264. Гриненко Л. А. Возможности определения азота в посевах сельскохозяйственных культур по их цвету // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 65-71. - Библиогр.: 7 назв.

67265. Коринец В. В. Ресурсосбережение в растениеводстве и прогнозирование систем земледелия // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 3-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67266. Кочубей С. М., Кобец Н. И., Шадчина Т. М. Опыт и перспективы использования спектральных кривых отражения посевов для диагностики различных параметров их состояния // Применение методов дистанционной диагности-

- ки в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 41-47. - Библиогр.: 10 назв.
67267. Максименко Л. Д., Каширин В. И. Методологические проблемы развития земледелия на модели Ставропольского края // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 138-141.
67268. Панов И. М. Методы повышения эффективности обработки почвы // Тр. / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - 1990. - № 2. - С. 3-12. - Библиогр.: 15 назв.
67269. Ситникова М. В. Использование данных аэрокосмической информации в видимом и ближнем инфракрасном участках спектра для количественной оценки состояния посевов сельскохозяйственных культур и пастбищной растительности // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 81-84. - Библиогр.: 5 назв.
67270. Шамсутдинов З. Ш., Удачин Р. А., Медведев В. В. Вопросы научного обеспечения аридного земледелия в арабских странах // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 26-32. - Рез. англ.
67271. Шиндеров Б. Л., Кочегаров С. Ф. Радиометрические методы оценки влагообеспеченности посевов // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 119-123.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.

#### Растительное сырье

67272. Артамонов В. Крушина // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 158-160, 3-я с. обл.
67273. Баркан В. Ш., Панкратова Р. П., Силина А. В. Накопление никеля и меди лесными ягодами и грибами, произрастающими в окрестностях комбината "Североникель" (г. Мончегорск) // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 498-509. - Библиогр.: с. 508-509.
67274. Гладышев А. И., Сейфулин Э. М. Современное состояние зарослей и сырьевые ресурсы *Anabasis aphylla* L. в Туркменистане // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 480-487. - Библиогр.: с. 487.
67275. Добровольский И. А., Шанда В. И., Гаева Н. В. Роль лесных культурфитоценозов в обогащении гено- и ценофонда степной растительности // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 74-78. - Библиогр.: 8 назв.
67276. Максимов О. Б., Горовой П. Г., Чумак Г. Н. Содержание антиоксидантов в семенах некоторых [дикорастущих] видов флоры Приморского края // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 487-498. - Библиогр.: с. 498.
67277. Рагимов М. К. Учет метеорологических условий при аэрофотосъемке растительности в Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. - 1989. - № 6. - С. 60-64. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 8 назв.
67278. Цицилин А. Н., Шретер А. И. Прогноз природных ресурсов *Aconitum septentrionale* Koelle в Башкирской АССР // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 513-519. - Библиогр.: с. 518-519.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

67279. Влияние высоты Солнца на спектральные характеристики посевов озимой пшеницы / В. С. Антоненко, Н. И. Гойса, С. В. Мацкевич и др. // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 48-51.
67280. Влияние производных ферроцена на проростки нута, выращенные из  $\gamma$ -облученных семян / Н. М. Рашидов, В. Ф. Адыгезалов, Ф. Р. Гусейн-заде, Л. А. Алиев // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 553-558. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.



67281. Войнов О. А., Бех Л. Т. Аэровизуальная оценка состояния и продуктивности посевов озимой пшеницы и кукурузы // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 90-92. - Библиогр.: 7 назв.
67282. Войнов О. А., Райлян В. Я., Девятаев О. С. Оценка состояния полей озимой пшеницы дистанционными методами // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 51-54.
67283. Изменение содержания стерина и жирнокислотного состава фосфолипидов в процессе адаптивного старения отсеченных корней пшеницы / А. В. Лыгин, Л. Х. Гордон, В. Я. Алексеева, Т. К. Балашова // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 581-586. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.
67284. Изменчивость по качественным и количественным признакам в потомстве растений - регенерантов кукурузы / Т. Н. Чеченева, Е. А. Ларченко, В. В. Моргун, В. А. Труханов // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 542-547. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.
67285. Легенченко Б. И., Раскин В. И. Оценка потенциальной продуктивности различных сортов зерновых по спектрам низкотемпературной флуоресценции хлорофилла в листьях // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 113-119. - Библиогр.: 12 назв.
67286. Муратова И. Ш., Каримов Х. Х. Эндогенные фитогормоны зимневегетирующей ржи // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 27-30. - Рез. тадж. - Библиогр.: 10 назв.
67287. Побежимова Т. П., Варакина Н. Н., Войников В. К. Энергетическая активность изолированных митохондрий и дыхание интактных клеток суспензионной культуры кукурузы при гипертермии // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 537-542. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.
67288. Самойлова Т. И., Данильчук П. В., Попереля Ф. А. Гранулометрический состав крахмала различных сортов мягкой озимой пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 598-601. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
67289. Сафина Г. Ф., Полягалова О. О., Гордон Л. Х. Действие мивала на проростки пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 547-552. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
67290. Синютина Н. Ф. Роль ауксина в процессе переметилирования фосфолипидов мембран колеоптилей кукурузы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 86-89. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 89.
67291. Шалыгина О. М. Сопряженность продуктивности растений кукурузы с элементами ее структуры и биологическими признаками в условиях орошения Нижнего Поволжья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 10-14. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.
67292. Шалыгина О. М., Глухова В. М., Чмелева З. В. Качество зерна самоопыленных линий кукурузы в условиях орошения Нижнего Поволжья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 14-19. - Рез. англ.
67293. Щипарев С. М., Мячин Ф. В. Изучение феррицианид-редуктазной активности цитков зерновок кукурузы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 89-93. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 93.
- 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные
67294. Бабов И. М. К вопросу о физико-механических свойствах черенков лаванды // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 102-106.
67295. Давыдова О. А., Бугаенко Л. А. Изменчивость и наследуемость уро-

- жая зеленой массы у трехвидовых гибридов мяты // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 33-40. - Библиогр.: 10 назв.
67296. Демидов Л. В., Бушуева Т. Л., Дорошок Л. Р. Влияние площадей питания при доращивании шиповников на качество подвойного материала // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 71-73.
67297. Джумаев Х. К., Мухамеджанова Р. М. Биология цветения и плодоношения *Salvia sclarea* L. и *Origanum tyttanthum* Gontsch. (Узбекская ССР) // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 519-524. - Библиогр.: с. 524.
67298. Древятников И. М., Бабов И. М. К вопросу механизации подготовки и посадки черенков лаванды в парники // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 106-111.
67299. Зобенко Л. П., Игнатов В. С., Середа П. П. Новый районированный сорт шалфея мускатного Крымский поздний // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 20-24.
67300. Иванченко Н. Я., Величко Р. Н. Периодическое внесение фосфорных и калийных удобрений на розе эфиромасличного сорта Радуга // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 85-89.
67301. Карпова Г. Я., Мельникова В. А., Бобровник Т. Ф. Влияние регуляторов роста и стрессовых температур на прорастание семян кориандра // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 74-78. - Библиогр.: 9 назв.
67302. Ковалев Л. Г., Петрова М. А., Береговая Н. П. Норма высева и урожайность гибридных семян однолетнего шалфея мускатного // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 63-70.
67303. Комалова И. "Таежный отшельник" в неволе: [Выращивание женьшеня] // Агрпром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 41-43.
67304. Конон Н. Т., Насулич Н. В. Влияние продолжительности аутоинбридинга на морфологические и хозяйственно ценные признаки *Valeriana officinalis* L. s. L. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 525-530. - Библиогр.: с. 530.
67305. Проблемы семеноводства эфиромасличных культур в новых условиях хозяйствования / Л. Г. Ковалев, А. Л. Попович, Л. В. Демидов, М. А. Петров // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 57-63.
67306. Романенко Л. Г., Невкрятая Н. В., Омельченко И. Е. Изучение эффективности использования метода поликросса в селекции кориандра // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 14-20.
67307. Романенко Л. Г., Савчук Л. П. Адаптивный потенциал и селекционная ценность генотипов кориандра // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 3-14. - Библиогр.: 8 назв.
67308. Савченко Л. Ф. Получение и выделение полиплоидных форм у сортов шалфея мускатного различного эколого-географического происхождения по косвенным признакам // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 24-33.
67309. Савчук Л. П., Касьянова Б. И. Суммарное испарение и режим орошения розы в Центральном ОПХ НПО "Эфирмасло" // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 79-85. - Библиогр.: 13 назв.
67310. Сацыперова И. Ф., Рабинович А. М. Проект общесоюзной программы исследований по интродукции лекарственных растений // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 587-597. - Библиогр.: с. 596-597.
67311. Свиридова Т. П. Опыт выращивания *Rhaponticum carthamoides* (Willd.) Iljin на юге Томской области // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 536-541. - Библиогр.: с. 541.
67312. Тимченко Н. Уход за плантацией [женьшеня] // Агрпром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 44-45.



### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

67313. Евсева Р. Особенности возделывания сахарной свеклы // Агрпром/ комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 37-38.

### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волоконистые и лубяные растения)

67314. Бекназаров Б. О. Влияние фосфорного питания на пиррофосфатазную активность хлопчатника // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 61-63. - Библиогр.: 5 назв.

67315. Жалилов О. Ж., Одилов С. Внутрисортная модификационная изменчивость некоторых признаков популяций хлопчатника // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 54-57. - Библиогр.: 57 назв.

67316. Мухамедов А. А., Сафаров К. С., Касымов А. К. Влияние разнокачественного засоления на дегидрогеназную активность митохондрий хлопчатника // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 21-23. - Библиогр.: 11 назв.

67317. Раджабова Д. Х., Писарькова И. В. Морфоструктурные особенности развития эпидермиса семечки в связи с дифференциацией волосков в  $F_1$  у межвидовых гибридов хлопчатника // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 57-60.

67318. Сейитберды Курбангельдыев: [Специалист в обл. селекции и семеноводства хлопчатника]: К 60-летию со дня рождения / А. Ч. Чарыев, К. Мамедов, К. М. Мукымов, Б. Дурдыев // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 70-72: портр. - Список основных работ С. Курбангельдыева, опуб. в 1959-1990 гг. / Сост. К. Мукымов, Б. Дурдыев.

### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

67319. Кондратенкова Т. Д. Жизнеспособность пыльцы некоторых видов *Polygonum L.* секции *Acolopogon Meisn* в условиях Ленинградской области // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 530-535. - Библиогр.: с. 535.

### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

67320. Биологические особенности перспективных кормовых растений, вводимых в культуру в адырной зоне Узбекистана / Т. Рахимова, С. Ф. Таджиев, В. М. Махмудов и др. // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 50-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67321. Влияние микрофлоры на продуктивность пустынных кормовых растений / С. С. Рамазанова, С. С. Кучми, М. Гулямова и др. // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 53-54. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

67322. Выращивание посадочного материала пустынных кустарников для фитомелиорации пастбищ / В. П. Фимкин, М. И. Махзумова, Л. Т. Дауренбекова, А. А. Хусанов // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 69-73. - Рез. англ.

67323. Дистанционные методы в диагностике условий произрастания и общей адаптивности томатов / Т. Г. Слепцова, Н. Н. Выгодская, Н. Н. Балашова, Н. А. Жиро // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 107-113. - Библиогр.: 7 назв.

67324. Изменение биохимических показателей сортов люцерны, возделываемых в Среднеазиатском регионе, при инокуляции клубеньковыми бактериями / Ю. Б. Саимназаров, Н. А. Прооров, А. С. Расулов, Б. В. Симаров // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 3-6. - Библиогр.: 6 назв.

67325. Кириосов М. М. Изменчивость и корреляционные связи между основными признаками и свойствами люцерны при орошении в Поволжье // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 57-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67326. Кузьменко В. Д. К вопросу о надземной продуктивности однолетних трав Репетекского заповедника // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4.

- С. 32 - 39. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67327. Муратчаева П. М., Хабибов А. Д., Онищенко О. А. Структура изменчивости признаков продуктивности дикорастущего *Trifolium medium* L. в горном Дагестане: [К исполн. в селекции] // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 566 - 570. - Библиогр.: с. 570.

67328. Петрова Г. К. Феноритмотипы растений криофильного луга // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 3 - 7. - Рез. тадж. - Библиогр.: 13 назв.

67329. Пилюгина В. В., Коновалов Н. Т. Электротехнологические методы выращивания томатов на малообъемной гидропонике // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 51 - 58.

67330. Синкевич П. Н. Влияние продольного скольжения в пятне контакта колеса с почвой на урожайность [многолетних трав] // Техника в сел. хоз-ве. - 1991. - № 1. - С. 34 - 35.

67331. Смольников С. Ю. Оценка состояния и урожайности природных кормовых ресурсов пустынных пастбищ по данным аэрокосмической информации // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 84 - 89.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

67332. Исходный материал для селекции томата в Волго-Ахтубинской пойме / Л. Н. Попова, В. М. Глухова, А. П. Ивакин, Э. Х. Суханбердина // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 35 - 40. - Рез. англ.

67333. Кирносова Т. И. Ценный исходный материал лука порея малоазиатского подвида в регионе Нижнего Поволжья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 44 - 47. - Рез. англ.

67334. Клецкова З. И. Комбинационная способность сортов моркови в условиях Волго-Ахтубинской поймы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 47 - 54. - Рез. англ.

67335. Орлова К. Б., Кирносова Т. И. Мировая коллекция репчатого лука - ценный генофонд для использования в селекции и производстве // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 41 - 44. - Рез. англ.

67336. Фурса Т. Б., Андросова Г. Н. Влияние метеорологических факторов на химический состав плода арбуза // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 107 - 111. - Рез. англ.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

##### Субтропические и тропические культуры

67337. Адамов М. Г., Халиков К. О. Влияние плотности посадки на формирование плодовых образований в кроне абрикоса // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 19 - 20.

67338. Алексина Е. М., Туровская Л. А. Районированный сортимент косточковых культур в Краснодарском крае // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 17 - 19.

67339. Артамонов В. Фисташка // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 158 - 160, 3-я с. обл.

67340. Баландина Л. Н. Товарные и потребительские качества плодов районированных и перспективных сортов яблони в Нижнем Поволжье // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 19 - 26. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.



67341. Бодров Н. В. Сортимент груши и пути его улучшения в Саратовской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 94-100. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67342. Гавришов Н. Н., Сиднин А. С. Результаты изучения клоновых подвоев яблони // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 86-88. - Рез. англ.

67343. Гагуа Г. И. Агроклиматические аспекты выращивания плодовых культур на высокогорных плато Джавахети // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 436-438. - Библиогр.: 7 назв.

67344. Глазунова В. М. Особенности организации территории многолетних насаждений на склоновых землях: [Вопр. развития садоводства и виноградарства] // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 56-61.

67345. Зуева Р. А. Перспективные сорта груши для Волгоградской, Астраханской областей и Калмыцкой АССР // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 78-86. - Рез. англ.

67346. Колесникова А. Ф., Вехов Ю. К., Ретинская Н. Н. Новые подвои для вишни // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 21-23.

67347. Косых С. А., Пономаренко А. Е. Формирование свободно-пирамидальной кроны персика в Крыму // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 15-17.

67348. Левин Г. М. Итоги и перспективы интродукции субтропических плодовых культур в Туркмении // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 17-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67349. Малыченко В. В., Лопанцев С. В. Биологические особенности развития и семенная продуктивность вишни войлочной [*Cerasus tomentosa* (Thund.) Wall.] в условиях Нижнего Поволжья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 70-78. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

67350. Масюк А. Н. Структурно-функциональная организация насаждений облепихи крушиновидной // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 101-112. - Библиогр.: 6 назв.

67351. Пономаренко В. В. Дикорастущие яблони юго-востока СССР: [Использ. в селекции] // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 111-117. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67352. Тараненко Л. И. Особенности возделывания вишни на юго-востоке Украины // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 13-15.

67353. Трусов В. П. Организация системы контроля за производством посадочного материала [садовых культур] // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 2-4.

67354. Тупицын Д. И., Гришина Т. М. Совершенствование технологии производства черешни: Обзор // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 40-42.

67355. Туракулов З. Т. Новые поздноцветущие сорта абрикоса // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 37-39.

#### 37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 67344)

67356. Азимов А. Д. Влияние микроэлементов на развитие и деятельность листового аппарата виноградных кустов в условиях галечных почв // Изв. АН ТаджССР. Отд.-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 38-42. - Рез. тадж. -

Библиогр.: 15 назв.

67357. Алиев А. М. Сортимент промышленных виноградников РСФСР // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 26-28.

67358. Гаина Б. С., Крамарчук Ф. М., Кайсын Ф. В. Оценка клонов винограда в Молдове // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 35-36.

67359. Малых Г. П. Новый материал для подвязки винограда на шпалере // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 28-30.

67360. Скороход В. А. Как повысить качество саженцев винограда и ускорить внедрение новых сортов в производстве // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 4-7.

67361. Смирнов К. В., Казахмедов Р. Э., Казакова Е. В. Повысить качество винограда сорта Тайфи розовый // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 24-26.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

67362. Агалыков Н., Ялкамышов Г. Х., Куллыев П. К. Модифицированный метод выделения полиэдров из гусениц хлопковой совки *Heliothis armigera*, зараженных вирусом ядерного полиэндроза // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 59-60.

67363. Белоченко И. С., Кураков А. В. Микробиота филлосферы злаков тропического происхождения на юге Таджикистана // Изв. АН ТаджССР. Отд. биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 43-45.

67364. Большакова В. Н., Литвинов П. И. Когда же эффективнее опрыскивать виноградники против паутинного клеща? // Садоводство и виноградарство. - 1991. - № 1. - С. 30-31.

67365. Влияние мучнистой росы на активность крахмальной фосфорилазы в листьях озимой пшеницы / Е. Е. Петруша, Л. А. Красильникова, Е. А. Гребенчук, Сауль Рейес // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 577-581. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67366. Влияние некоторых гербицидов на содержание АТФ в корнях проростков хлопчатника / В. А. Шапкин, А. К. Демурина, А. С. Шумаев, Л. И. Крючкова // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 24-26. - Библиогр.: 8 назв.

67367. Грибова З. П., Солнцев М. К. Влияние гербицидов на термолюминесценцию культурных и сорных растений // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 592-598. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

67368. Грушин А. А. Устойчивость образцов сливы к вирусу шарки // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 30-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

67369. Деева В. П., Санько Н. В. О последствии гербицидов - производных галоидфеноксикислот - на культурные растения // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 523-531. - Рез. англ. - Библиогр.: 56 назв.

67370. Действие полистимулина К на структуру и водообмен листьев озимой пшеницы и картофеля при засухе / И. А. Григорюк, И. Г. Шматько, В. Д. Мануильский, О. А. Загоронец // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 573-577. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67371. Ержанова П. К., Утамбетов А. У., Кроличенко Ю. Эколого-фаунистическая характеристика фитонематод томата и его прикорневой почвы в условиях Каракалпакии // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 43-45. - Библиогр.: 7 назв.

67372. Засухоустойчивость твердой пшеницы разного эколого-географического происхождения в условиях Нижнего Поволжья / Н. Н. Кожушко, Н. С. Васильчук, С. В. Чернышева, А. Ф. Андреева // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С.



67373. Зона обитания почвенного гриба *Thielaviopsis basicola* (Berk et Br.) Ferr. / В. Н. Покрышенко, С. А. Кузнецов, А. С. Петров, А. Н. Плис // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 90-93. - Библиогр.: 9 назв.
67374. Зубенко Т. Ф., Ачилова Ш., Мамаджанов К. Распространение микроорганизмов-антагонистов *vert. dahliae* Kleb. и содержание инфекции в почве хлопково-кукурузно-люцернового севооборота в условиях новой системы земледелия // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 11-14. - Библиогр.: 6 назв.
67375. Карпова Г. Я., Поповцев И. Л., Мельникова В. А. Физиолого-биохимические особенности засухоустойчивости кориандра в связи с задачами селекции // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 40-47. - Библиогр.: 12 назв.
67376. Кленова М. И., Игнатьев Л. А. Реакция яровой пшеницы на прогрев увлажненных семян и проростков: [Тепловые повреждения] // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 559-566. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
67377. Колупаев Ю. Е., Сысоев Л. А. Действие гипотермии и агентов солиобилизации белков на вискозную инвертазу колеоптилей пшеницы // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 566-572. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.
67378. Крогулевич Р. Е. К методике отбора растений на солеустойчивость // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 602-607. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
67379. Кузнецов С. А., Петров А. С. Эффективность протравителей семян против черной корневой гнили шалфея мускатного (*Salvia sclarea* L.) // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 93-97. - Библиогр.: 6 назв.
67380. Кулик А. Ф., Огинова И. А. Влияние некоторых антропогенных факторов на состояние культурфитоценозов: [К защите растений] // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 54-61. - Библиогр.: 6 назв.
67381. Малышенко В. В., Кондратьева Г. В., Фомина И. К. Зимостойкость сортов и гибридов яблони в условиях Саратовской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 62-69. - Рез. англ.
67382. Мамедов К., Шамасва Н. Н., Рустамова Б. Ю. Генетическое действие некоторых пестицидов на тонковолокнистый хлопчатник // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 3-7. - Библиогр.: 8 назв.
67383. 1,8-НА в качестве антидота гербицидов - производных сульфонилмочевины: [Действие на растения кукурузы] / Ю. Я. Спиридонов, К. И. Мочалкина, Л. В. Епишина и др. // Физиология и биохимия культ. растений. - 1990. - Т. 22, № 6. - С. 587-592. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
67384. Перепада Ю. Г., Баладина Л. Н. Засухо- и жароустойчивость сортов яблони в условиях Волгоградской области // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 26-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.
67385. Плис А. Н., Петров А. С. Ускоренный метод оценки шалфея на устойчивость к черной корневой гнили // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 98-101.
67386. Пономаренко В. В., Камахина Г. Л. О дикорастущей яблоне в Центральном Колетдаге: [Использ. в селекции на засухоустойчивость] // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 117-121. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
67387. Рябченко И. К. Защита станет эффективной // Земля сиб., дальне-

вост. - 1990. - № 12. - С. 11-12.

67388. Сиднин А. С. Взаимовлияние сорта и подвоя на засухоустойчивость яблони в условиях Нижнего Поволжья // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 89-94. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67389. Сильченко В. М., Журавлева О. Д., Дудин В. С. Условия оценки в связи с селекцией кориандра как устойчивости рамуляриозу и зимостойкости // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 48-51.

67390. Сильченко В. М., Квач Л. Г. Характеристика форм кориандра с повышенной устойчивостью к рамуляриозу // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 51-56.

67391. Суханбердина Э. Х., Катаржина Л. А. Результаты изучения устойчивости капусты к фузариозу // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства. - 1990. - Т. 134. - С. 54-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67392. Ткачев В. И., Григорюк И. А. Влияние высокотемпературного стресса на отражательные свойства листьев пшеницы // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 71-75. - Библиогр.: 5 назв.

67393. Фитопаразитические нематоды плодовых Таджикистана: [Сообщение] // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 8-12. - Рез. тадж. - Содерж.: 2. Нематоды культурных плодовых горной зоны / Т. С. Иванова, Т. М. Тебенькова. - Библиогр.: 8 назв.

67394. Хромова Т. И., Первунина Р. И., Помещиков В. Д. Определение сульфометурон-метила в почве методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Загрязнение природ. сред. - 1990. - Вып. 17. - С. 139-145. - Библиогр.: 5 назв.

67395. Чулкина В. А. Служба есть, но нет защиты! [Экол. пробл. защиты растений] // Земля сиб., дальневост. - 1990. - № 12. - С. 10-11.

67396. Шевченко Ф. П. ... И силой самой природы: [Агротехн. и биол. методы защиты растений] // Земля сиб., дальневост. - 1990. - № 12. - С. 12-13.

67397. Яновский А. Ф., Буга С. Ф., Яновская Е. А. Применение характеристик отраженного посевами излучения при оценке их фитосанитарного состояния // Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве. - Киев, 1989. - С. 55-67. - Библиогр.: 17 назв.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

67398. Мещеряков Ф. А. Экологические проблемы продуктивного животноводства // Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия. - М., 1990. - С. 133-136.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

67399. Ковалев А. А., Лосяков В. П., Левчикова М. В. Исследование процесса сбраживания навоза крупного рогатого скота // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 106-112.

67400. Старикова Н. П., Холоченко Т. А. Монокорм и продуктивность [молочного скота] // Земля сиб., дальневост. - 1990. - № 12. - С. 16.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

67401. Субпопуляционная структура Т-лимфоцитов крови и лимфоидных органов свиней породы минисибс / Н. Б. Бердиев, В. С. Кожевников, Э. Н. Зейналиева, Н. В. Анисимова // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. -



### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

67402. Авсаджанов Г. С. Продуктивность полугрубошерстных овец // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 20.
67403. Глаголев Н. Б., Герман М. А. Сибирский внутрипородный тип советской мясо-шерстной породы // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 10-11.
67404. Друженкова Е. С., Ажибеков А. С. Совершенствование овец тьяншанской породы // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 11-14.
67405. Дуйшекеев С. Д. Новые линии овец киргизской породы // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 14-15.
67406. Кесаев Х. Е., Цалиев Б. З. Продуктивные и физиологические особенности молодняка грубошерстных овец // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 19-20.
67407. Кононов В. П., Сафиуллин Х. А. Приемы интенсификации использования племенных баранов // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 21-22.
67408. Косимов М. А. Свойства шерсти коз: [Плем. разведение] // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 39.
67409. Литвин А. В., Орлов М. Г. Ранний отъем ягнят // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 31.
67410. Максимов Ю. Л., Казаровец Н. В. Индивидуальный подбор родительских пар // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 22-23.
67411. Никильбургский Н. И. Ламинария в рационах овец // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 33.
67412. Результаты использования австралийских меринсов / Т. Г. Джапаридзе, А. И. Таг, И. Т. Котляров и др. // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 5-9.
67413. Сафаров М. Б. Снижение влияния стресса на организм овец // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 31-32.
67414. Стопницкий М. Я., Джуракулов Т. Г. Мясная и шубная продуктивность караульских баранчиков // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 34-35.
67415. Тагильский И. А., Тошев К. И., Макаров Н. В. Тривитамин - стимулятор воспроизводительной функции [овец] // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 30-31.
67416. Цырендондоков Н. Д. Пути повышения мясной продуктивности тонкорунных овец // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 16-18.
67417. Юсупов Ш. Я. Путь к эффективности [использования пастбищ] // Овцеводство. - 1991. - № 1. - С. 28-29.

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

67418. Балтушкавичюс А. XXXII Международный конгресс - пчеловодству [Рио-де-Жанейро (Бразилия), окт. 1989] // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 44-47.
67419. Еськов Е. К. Торможение двигательной активности пчел // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 9.
67420. Кобзев А. Н. Разведение шмелей // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 40-41.
67421. Макаров Ю. И. Отбор и корреляция // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 5-8.

### 37.6 Ветеринария

67422. Велик В. В., Чувилькин Н. М. Защитная эффективность противокампилобактериозной сыворотки при заболеваниях новорожденных телят // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 9-15.
67423. Буянов А. А., Седова Е. В., Нифапов В. Д. Патоморфология гемо-

филезного полисерозита свиней // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 23 - 27.

67424. Глебздин В. С. Возрастная и сезонная динамика зараженности кожными крупного рогатого скота в Туркменистане // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 50 - 56. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67425. Добряков С. Н. Микрофлора носового зеркала поросят в стационарно неблагополучном по ВТЭС свинокомплексе: Сообщ. 1. // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 33 - 40. - Библиогр.: 6 назв.

67426. Домнин Б. Г. Особенности течения дизентерии свиней в разных свиноводческих хозяйствах // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 40 - 43.

67427. Дорутина В. В. Ускоренный метод идентификации бактерий рода Протеус // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 43 - 47. - Библиогр.: 5 назв.

67428. Дорутина В. В. Характеристика бактерий рода Протеус, выделенных из различных источников // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 47 - 50. - Библиогр.: 5 назв.

67429. Ефремов М. П., Лебедева Ю. М. Эпизоотический процесс при гемофильном полисерозите свиней в условиях комплекса // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 100 - 106. - Библиогр.: 7 назв.

67430. Жибинов В. И., Юнкина С. И. Дифференциальная индикация антител к вирусу болезни Марек // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 50 - 53. - Библиогр.: 6 назв.

67431. К патоморфологии болезни Ауески / А. А. Буянов, Б. Г. Домнин, Е. В. Седова, А. В. Недвецкий // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 15 - 18.

67432. Кавенькин Н. А., Кузнецов М. И., Лимаренко М. А. Схемы применения лекарственных аэрозолей при ОРЗ телят на промкомплексах // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 60 - 63. - Библиогр.: 5 назв.

67433. Карпенко Л. Ю. Концентрация белков, адсорбирующихся на зимозане в сыворотке крови поросят: Сообщ. 1. // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 56 - 60. - Библиогр.: 6 назв.

67434. Карпенко Л. Ю. Пероксидазная активность лейкоцитов крови поросят в различные возрастные периоды. Сообщ. 1. // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 53 - 56. - Библиогр.: 9 назв.

67435. Карпов В. М. Меры борьбы с грызунами [на пасеках] // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 33 - 35.

67436. Качмазов Г. С. Характеристика культур Salmonellae, выделенных в птицеводствах Ленинградской области // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 63 - 67.

67437. Качмазов Г. С., Радченко В. А. Изучение адгезивных свойств S. enteritidis к различным субстратам // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 67 - 70. - Библиогр.: 5 назв.

67438. Керимжанова Б. Ф. Предпосевная обработка материала от животных с целью выделения L-форм микобактерий // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 71 - 74.

67439. Керимжанова Б. Ф., Земскова З. С. L-трансформация микобактерий туберкулеза бычьего вида под действием изониазида в профилактической дозе в организме морских свинок // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 77 - 81. - Библиогр.: 7 назв.

67440. Керимов Ч., Искандаров М. Инфекционный эпидидимит мелкого рога-



того скота в Туркменистане // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 66-67. - Рез. англ.

67441. Кирисюк А. Г. Профилактическое и лечебное действие сыворотки - реконвалесцентов при парагриппе-3 крупного рогатого скота // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 81-85.

67442. Климов А. А. Эпизоотическая вспышка вирусного энтерита собак смешанной этиологии // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 85-88.

67443. Кудряшов А. А., Гречухин А. Н. Патоморфогенез кишечника у новорожденных поросят при вирусном (трансмиссивном) гастроэнтерите в условиях промышленного комплекса // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 89-95.

67444. Кузьмин В. А., Бойцов А. Г., Козлова Н. С. Антибиотикорезистентность энтеробактерий, выделенных от птиц // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 95-100. - Библиогр.: 8 назв.

67445. Молочный бифидумбактерин при острых желудочно-кишечных заболеваниях новорожденных телят / М. М. Широкова, Г. М. Громов, Е. О. Мозеюк, М. К. Киселева // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 154-157.

67446. Морозова Т. И., Кондратьева М. А. Злокачественный послеродовой отек у коров, обусловленный Clostridium pouyi // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 106-108.

67447. Никитин Г. И., Жуков А. А., Ковальская М. Г. Комбинированный метод лечения дерматита микозного происхождения у канареек // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 108-110.

67448. Огородникова Т. Н., Иванова В. К. Изучение специфических агглютининов в РА при кампилобактериозе крупного рогатого скота // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 110-115. - Библиогр.: 5 назв.

67449. Опыт применения инактивированной вакцины против сальмонеллеза кур, обусловленного Сальмонелла Энтеритидис / Н. А. Радчук, А. А. Бикорюков, В. В. Билик, Г. С. Качмазов // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 127-129.

67450. Патоморфология вирусного гастроэнтерита свиней / А. А. Буянов, Б. Г. Домнин, Е. В. Седова, А. В. Недвецкий // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 19-23.

67451. Першин А. Ф., Федоров А. В., Евдосеева А. Ю. Исследование режимов работы озонирующей установки с дезинфекционной камерой: [Микроклимат на птицефабриках] // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 73-78. - Библиогр.: 6 назв.

67452. Петров Н. И., Хейфец С. Л. Оценка методов диагностики лейкоза крупного рогатого скота в комплексе оздоровительных мероприятий // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 121-124. - Библиогр.: 7 назв.

67453. Попов Е. Т. Как распространялся варроатоз // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 10-12.

67454. Пышный Ю. Ю. Анализ причин вспышки трихофитии у молодняка крупного рогатого скота // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 124-127.

67455. Радчук Н. А., Азямов М. А. Биологические свойства экзотоксина А и эластазы, полученных из культур синегнойной палочки // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 135-140. - Библиогр.: 6 назв.

67456. Радчук Н. А., Ледовских Н. П., Сонин П. Ф. Изучение антагонисти-

ческих свойств культуры Дедерлейна // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 132-135.

67457. Результаты бактериологических исследований проб патологического материала от реагирующего на туберкулин крупного рогатого скота и объектов внешней среды / Ю. Ю. Данко, Т. М. Киандрас, В. А. Пескова, Б. Ф. Керимжанова // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 74-77.

67458. Сальмонеллез поросят в условиях свиноплекса моноблока / А. Н. Гречухин, А. Г. Симанский, С. Ю. Симанская, М. П. Ляблина // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 27-33.

67459. Сонин П. Ф., Ледовских Н. П. Характеристика культур синегнойной палочки (*Pseudomonas aeruginosa*), выделенных от песцов // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 140-145. - Библиогр.: 8 назв.

67460. Стерилизующее действие гамма-облучения на *Bacillus subtilis* / В. П. Урбан, А. С. Климентов, М. М. Широкова, Г. М. Громов // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 150-153.

67461. Туркин И. И. Бактерицидные и лечебные свойства настоя чайного гриба // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 145-150. - Библиогр.: 8 назв.

67462. Урбан В. П. К истории развития науки по инфекционным болезням в Петербурге - Ленинграде: [Науч.-исслед. работы по ветеринарии] // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 3-7. - Авт. указ. в огл.

67463. Филопенко А. Как предупредить и лечить диспепсию [у телят] // Агр. пром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 32-33.

67464. Энзоотическое заболевание цыплят, обусловленное бактериями рода *Citrobacter* / Н. А. Радчук, Т. И. Морозова, В. В. Дорутина, Н. П. Ледовских // Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных. - Л., 1990. - С. 130-132.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

67465. Вахопина Т. В. Приняты ТУ на [заготавливаемую] пыльцу // Пчеловодство. - 1991. - № 1. - С. 38-39.

67466. Моренко Г. Новый ГОСТ не даст поблажек: [Заготовка молока] // Сел. зори. - 1990. - № 11. - С. 54-55.

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

67467. Маслов А. П., Маслова А. А. Коэффициент индустрированной электрической проводимости как показатель лежкоспособности моркови // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 47-50.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

67468. Григорян О. Б. Повышение точности дозирования и стабилизация нагрузки электропривода шнекового дозатора [в комбикормовом производстве] // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 92-95.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

67469. Живетьев А. А. Расчет величины смешения сточных вод с водой водоема при сосредоточенном выпуске: [К прогнозу качества воды] // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 112-118.



67470. Исследование качества питьевой воды в г. Томске / Чернышова Н. Н., Пирогова И. Д., Прожого В. А. и др. // Системы эконоформатики: проблемы, решения, перспективы. - Томск, 1989. - С. 71-82. - Библиогр.: 5 назв.

67471. Кирста Б. Т. Водные ресурсы и осадки Туркменистана // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

67472. Левченко Г. П., Тульверт В. Ф., Горстко А. Б. Методика системного подхода к гидрологическому обоснованию рационального использования водных ресурсов регионов с развитой мелиорацией // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 3-10. - Библиогр.: 15 назв.

67473. Цыценко К. В. Динамика естественных и антропогенных потерь речного стока в низовьях р. Сырдарья // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 20-26. - Библиогр.: 12 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация - см. 39.1.4)

67474. Апарин Б. Ф., Скрынникова И. Н. Проблемы повышения эффективности осушительных мелиораций в таежной зоне европейской части СССР // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. - 1990. - Т. 122, вып. 5. - С. 439-443. - Библиогр.: 12 назв.

67475. Атаев Э. А. Динамика пустынной растительности и ее индикационное значение в зоне влияния Каракумского канала: [С.-х. освоение и окультуривание земель] // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 44-49. - Библиогр.: 11 назв.

67476. Волков А. С., Доброумова С. С., Иванова Л. П. Оценка различных методов расчета оросительных норм и режимов орошения сельскохозяйственных культур (на примере Ростовской и Саратовской областей) // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 27-34. - Библиогр.: 13 назв.

67477. Вопросы пространственной структуризации при моделировании гидролического режима орошаемых территорий / Г. И. Швец, А. А. Светличный, В. Ф. Тульверт и др. // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 11-19. - Библиогр.: 13 назв.

67478. Горбунова Т. В., Конечкая Т. А., Файбищенко Б. А. Влияние орошения и подтопления на катионный обмен в суглинистых грунтах Явkinской оросительной системы // Вестн. Киев. ун-та. Геология. - 1990. - Вып. 9. - С. 100-105. - Библиогр.: 8 назв.

67479. Емец В. П. Использование воднобалансовой информации для обоснования регулирования водного режима орошаемых земель // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 35-46. - Библиогр.: 24 назв.

67480. Емец В. П., Тульверт В. Ф., Шейнов В. П. Опыт применения статистических методов в исследованиях элементов водного баланса орошаемых земель // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 78-89. - Библиогр.: 10 назв.

67481. Опара В. Н. Применение современных геодезических приборов в производстве съемок земельно-охранного назначения // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 103-107.

67482. Сапаров Б. Основные этапы развития водопользования и водораспределения в Туркменской ССР // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 64-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 32 назв.

67483. Сергованцев А. В. Количественная оценка активации и пассивации анодов при растворении микроэлементов в поливной воде // Науч. тр. / ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - 1989. - Т. 73. - С. 70-72.

67484. Тульверт В. Ф. О математическом моделировании водопотребления в орошаемом земледелии // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 47-54.



- Библиогр.: 8 назв.  
 67485. Цыценко К. В. Исследования гидролитрического баланса оросительных систем в бассейне р. Или // Тр. Гидрол. ин-та. - 1990. - Вып. 341. - С. 55-62.  
 67486. Шандурский В. И. Мелиорация как фактор повышения эффективности использования земель: [На прим. с.-х. предприятий Харьк. обл.] // Организация эффективного использования и охраны ресурсов в схемах и проектах землеустройства. - Харьков, 1989. - С. 61-64.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1 Экономика лесного хозяйства

67487. Лазарев А. Рациональнее использовать лесные ресурсы: [Письмо в ред.] // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 119-120.

#### 39.1.2 Дендрология

67488. Видякин А. И. Индексная оценка признаков популяционной структуры сосны обыкновенной // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 57-62. - Рез. англ. - Библиогр.: 28 назв.  
 67489. Воробьев В. Н., Горошкевич С. Н. Генеративная ярусность кроны кедра сибирского // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 42-48. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.  
 67490. Горошкевич С. Н. Рост и сексуализация побегов кедра сибирского // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 70-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.  
 67491. Забуга В. Ф., Забуга Г. А. Фотосинтез хвой разного возраста сосны обыкновенной // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 20-29. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.  
 67492. Ивопис И. Ю. Влияние удаления почек на активность природных регуляторов роста у сосны обыкновенной // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 75-80. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.  
 67493. Тамм Ю. А., Тулус Х. Х. Сезонная динамика радиального прироста стволов сосны // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 12-19. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.  
 67494. Шубенкина Е. Ю. Черносакульники Сарыкамышской впадины и их деградация под влиянием вырубок // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 39-44. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

#### 39.1.3 Лесоводство

67495. Богачев А. В. Модель прогноза роста сосновых насаждений // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 3-11. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.  
 67496. Васильев Н. Г., Поляков А. Н. Митрофан Кузьмич Турский: [Специалист в обл. лесоведения: К 150-летию со дня рождения] // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 91-93.  
 67497. Всеволодова-Перель Т. С., Егорова С. В., Надточий С. Э. Участие различных групп беспозвоночных-сапрофагов в разложении опада в дубравах южной лесостепи // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 80-85. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.  
 67498. Лашинский Н. Н., Махатков И. Д., Лашинский Н. Н., мл. Влияние травостоя на возобновление древесных пород в черневых лесах Салаира // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 66-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.  
 67499. Некрасов В. И. Естественный и искусственный отбор в интродукции древесных растений // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.



67500. Павлова В., Шумаков В. Рев пламени: [Пробл. авиац. охраны лесов от пожаров] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 16-18.

67501. Таран Н. Д. Особенности реакции пойменных лесов на шахтные подработки в долине среднего течения р. Северский Донец // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 114-118. - Библиогр.: 6 назв.

67502. Филатова О. В. Индивидуальные особенности роста побегов плюсовых деревьев сосны обыкновенной // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 49-56. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

(См. также № 67263)

67503. Зверковский В. Н. Фактор влагообеспеченности искусственных лесных насаждений на рекультивируемых шахтных отвалах Западного Донбасса // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 70-73.

67504. Лалыменко Н. К., Лалыменко Л. А. Туранга в защитном лесоразведении на песчаных почвах при орошении сточными водами // Пробл. освоения пустынь. - 1990. - № 4. - С. 73-76.

67505. Шацка В. И., Добровольский И. А. Культурбиогеоценология и адаптивная мелиорация в степной зоне УССР: взаимосвязи, прикладные разработки // Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны. - Днепропетровск, 1990. - С. 39-45.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

67506. Инвариантные продукционно-морфологические характеристики крон деревьев мелколиственных пород / С. Г. Рождественский, Т. А. Гульбе, А. И. Уткин и др. // Лесоведение. - 1991. - № 1. - С. 31-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

#### 39.2 Охотничье хозяйство

##### 39.2.1 Общие вопросы

67507. Бочкарев В. Н. Влияние БФКД на организм норок при даче с кормом // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 63-64.

##### 39.3 Рыбное хозяйство

##### 39.3.1 Общие вопросы

67508. Зиланов В. К. Рыбное хозяйство - на переломном этапе: [Беседа с зам. министра рыб. хоз-ва СССР В. К. Зилановым / Записала Т. Г. Школьниковва] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 19-22.

67509. Клементьев А. Международная специализированная: [По материалам выст. "Инрыбпром-90", авг. 1990] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 34-36.

67510. Федоров В. В. Использование подводных обитаемых аппаратов в рыбохозяйственных исследованиях // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 68-72.

##### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

67511. Гусейн-заде А. Ф., Михлин Л. П. Проблемы формирования судового экипажа // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 58-62.

67512. Корельский В. В. Не рубить сплеча: [Экон. реформы в рыб. хоз-ве] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 11-14.

67513. Микалюк В. В. Влияние стажа работы в должности на профессиональную защищенность судоводителей // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 62-64.

67514. Павлов К. В. Районные коэффициенты и надбавки к заработной плате [на предприятиях БПО "Севрыба"] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 15-16.

67515. Таран О. Н. Экономическая оценка положительной роли высшей водной растительности в рыбном хозяйстве // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 74-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67516. Трямкин Ф. К. Учиться работать по-новому: [Совершенствование упр. рыб. хоз-вом] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 16-18.

67517. Школьников Т., Иванова О. Открытость внешнему миру: [Создание совместных предприятий в рыб. хоз-ве] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 23-25.

### 39.3.2 Рыбоводство

67518. Зайнуллин Р. Г., Брошников В. А. Математическая модель культивирования мидий // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 72-78. - Рез. англ.

67519. Камиллов Б. Г., Лейкина О. В. Вариабельность уровня развития гонад и плодовитости самок карпа в условиях прудного хозяйства Ташкентской области // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 48-50. - Библиогр.: 7 назв.

67520. Кольман Р., Гранопс М., Кольман Г. Эффективность очистки воды биологическим фильтром с диатомитовым наполнением в замкнутой системе при подращивании форели: [Ст. из Польши] // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67521. Пычин С. И. Американские тетры: [Развитие рыб в аквариуме] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 86-89.

67522. Самарцев Г. П. Совершенствование технологии обесклеивания икры белорыбцы // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 56-57.

67523. Семененко Л. И., Фитингов Е. М. Искусственное разведение пиленгаса // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 54-55.

67524. Случанко Б. П. Рыба просится в пруд...: [Вопр. рыбоводства] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 50-51.

67525. Хомченко И. Г. Измерение электропроводности и жесткости воды: [В связи со ст. И. И. Ванюшина "Прибор для определения электропроводности воды" в журн. "Рыб. хоз-во", 1990, № 5] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 93-94.

67526. Шекк П. В., Куликова Н. И., Старушенко Л. И. Пора переходить к промышленному разведению // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 51-54.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

67527. Каширин К. В. Особенности формирования сырьевой базы ЮВТО и ЮЗТО. Перспективы поиска и промысла // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 33-37.

67528. Красильников С. Н., Яровой А. С. Особенности поведения ледяной рыбы и регистрации ее гидроакустическими приборами // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 37-39.

67529. Лазуткин Б. А. Пространственно-многоканальные рыбопоисковые системы с калмановскими фильтрами // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 60-68.

67530. Лазуткин Б. А. Характеристики обнаружения оптимальных рыбопоисковых систем // Бионика. - 1989. - Вып. 23. - С. 55-60.

67531. Павлов М. А., Стыгар И. Е. Развитие экспедиционного промысла тунцов в Индийском океане // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 42-46.

67532. Родионов С. Н. Глобальное потепление и его возможные промыслово-биологические последствия // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 26-33.

### 39.3.4 Морской зверобойный промысел



67533. Ниязов С. А. Медико-биологические аспекты исследования трофической активности промысловых скоплений краба // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 39 - 42.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

67534. Быкова В. М., Полякова Л. К., Зыкова Н. П. Определение массовой доли депротеинизированного панциря в мясе криля // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 78 - 80.

67535. Исаев В. А. О мерах по ускорению разработок и внедрения новых технологических процессов [при производстве рыбной продукции] // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 74 - 77.

67536. Урбанавичене С. Ю. Линия для производства полимерной тары и расфасовки пастообразной рыбной продукции // Рыб. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 81 - 83.

## 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 Экономика пищевой промышленности

67537. Березина О., Львова Е. Томат-паста на мировом рынке // Агропром. комплекс России. - 1990. - № 11. - С. 21 - 22.

67538. Бойко И. Я., Макарова О. А. Основные направления развития эфиромасличной отрасли Крыма на 1991 - 1995 годы // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 201 - 206.

67539. Забияко В. А. Совершенствование связей и экономических отношений в сфере производства и переработки сырья эфиромасличных культур // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 206 - 210.

67540. Смолянов А. М. Методологические основы разработки и управления выполнением целевых научно-технических программ // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 190 - 195.

67541. Танасиенко Ф. С., Касимовская Н. Н. К переходу на оплату эфиромасличного сырья по маслу, выработанному в производстве // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 220 - 226. - Библиогр.: 7 назв.

67542. Танасиенко Ф. С., Касимовская Н. Н., Бабенко Л. Н. Экономическая эффективность работы системы совхоз-завод // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 213 - 219.

67543. Шифрин М. И. Оценка эффективности механизированного труда [в эфиромасличной отрасли] // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 196 - 200.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

67544. Контроль качества эфирных масел с помощью спектроскопии ЯМР и газовой хроматографии / Н. А. Новиков, М. А. Дуброва, М. М. Щедрина и др. // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. - 1990. - Т. 21. - С. 172 - 178. - Библиогр.: 5 назв.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

67545. Тимошенко Е. "Сладкая" жизнь: [О работе моск. кондит. ф-ки "Красный Октябрь"] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 2 - 4.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей



67546. Иванченко В. И., Модонкаева А. Э., Дженева Э. Л. Замораживание винограда – перспективный способ хранения // Садоводство и виноградарство. – 1991. – № 1. – С. 32–34.

#### 40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

67547. Загута Ф., Кочетков Е. С. Усовершенствование технологий и оборудования для выделения абсолютных эфирных масел из экстрактов // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 143–150.

67548. Зайцев Л. В., Гордеева А. Н. О некоторых итогах производства сырья и эфирных масел в эфиромасличной отрасли // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 210–213.

67549. Коваленко Л. В., Кочетков Е. С., Дегерменжиева Т. И. Экстракция растений фенхеля // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 157–161.

67550. Коваленко Л. В., Чирный А. В., Гольдина В. Г. О пересмотре нормативно-технической документации на гераниевое масло // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 183–189.

67551. Кочетков Е. С., Дегерменжиева Т. И., Загута Н. Ф. К вопросу о выделении склареола // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 161–164.

67552. Новые направления в комплексной переработке эфиромасличного сырья / Е. С. Кочетков, В. Н. Панковецкий, Н. П. Сысоев, А. Б. Скворцова // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 141–143.

67553. Семенова Е. Ф., Бугорский П. С. К вопросу утилизации отходов эфиромасличного производства // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 179–183.

67554. Шляпников В. А., Вернер А. Р. Экспериментальное исследование эффективности пульсационной подачи пара при переработке цветочно-травянистого сырья методом паровой отгонки // Тр. / ВНИИ эфиромаслич. культур. – 1990. – Т. 21. – С. 151–156. – Библиогр.: 5 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

67555. Шадрин Л. В. Расширение сферы использования лигнина – крупнотоннажного отхода микробиологической промышленности // Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе. – Иркутск, 1989. – С. 182–184.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

67556. Абелева Г. М., Беспала Н. И. Некоторые особенности современной отечественной патентной и патентно-ассоциированной литературы по медицине // Вопр. информ. теории и практики. – 1990. – № 59. – С. 115–125. – Библиогр.: 13 назв.

67557. Березнев В. Я., Кондратьева А. М., Степанова О. В. Единый республиканский справочно-информационный фонд в здравоохранении: структура, специфика использования и перспективы развития // Вопр. информ. теории и практики. – 1990. – № 59. – С. 58–65.

67558. Документальные информационные потоки по медицине и здравоохранению и их место в структуре научно-информационного потенциала / А. Р. Уваренко, О. Н. Литкевич, В. В. Коблянский и др. // Вопр. информ. теории и практики. – 1990. – № 59. – С. 17–37. – Библиогр.: 10 назв.

67559. Дорофеева Т. А., Смирнова О. Е., Эльяшевич Е. Г. Нравственный аспект работы провизоров и фармацевтов // Фармация. – 1991. – Т. 40, № 1. – С. 52–53.

67560. Дубынина Е. И. Органы научной медицинской информаций: становле-



ние и развитие // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 5-16. - Библиогр.: 6 назв.

67561. Кудрявцева Е. Ярмарка чудес: [О междунар. выст. "Здравоохранение 90", Москва, июнь] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 28-31.

67562. Кузнецов В. С., Гузюкина Т. В., Орлова Э. Р. Оценка эффективности новых медицинских технологий: [По поводу ст. Я. Л. Офманиса "Непосредственная и сопутствующая экономическая эффективность от затрат на исследование, результаты которых внедряются в здравоохранение" в журн. "Сов. здравоохранение", 1988, № 4] // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 8-11. - Библиогр.: 7 назв.

67563. Лалова Н. Ф. Патентно-лицензионные службы научно-исследовательских институтов медицинского профиля и их роль в международном сотрудничестве // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 126-134. - Библиогр.: 8 назв.

67564. Ливенсон А. Р. ССБТ и электрооборудование медицинских учреждений // Стандарты и качество. - 1990. - № 11. - С. 28-29.

67565. Научно-производственное объединение кафедры медицинского института и детских дошкольных учреждений завода - одна из перспективных форм хозрасчетной самоокупаемости в здравоохранении / Спасская З. А., Груздева Т. П., Маханева М. Д., Зонова С. Н. // Прогноз здоровья ребенка: Социал-биол., клиничко-лаб. и реабилитацион. исслед. - Горький, 1990. - С. 5-9.

67566. Определение трудоемкости работы фасовщиков и санитарок-мойщиц аптек для количественной оценки их труда / Е. С. Зверева, И. А. Левицкая, Т. В. Талалаева, Н. М. Зайцева // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 53-56.

67567. Постовит В. А. О значении опыта в практической деятельности врача // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 112-114. - Библиогр.: 14 назв.

67568. Ресурсное обеспечение здравоохранения / Г. Орлов, И. Солошенко, Н. Попов, Б. Панченко // План. хоз-во. - 1991. - № 1. - С. 104-110.

67569. Ривкин В. Л., Морозов Н. В., Горбунова Т. В. Полнота и доступность информации в централизованных и проблемно-ориентированных фондах. Система научного информационного обеспечения врачей // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 81-94. - Библиогр.: 10 назв.

67570. Ривкин В. Л., Политова Е. А. Научно-информационная деятельность в головном НИИ медицинского профиля // Вопр. информ. теории и практики. - 1989. - № 57. - С. 95-121.

67571. Рытвинский С. С. Некоторые характеристики функционирования журнальных публикаций по медицине // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 139-151. - Библиогр.: 30 назв.

67572. Чижиков В. А. Самообразование в системе последипломной подготовки врачей // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 46-48. - Рез. англ.

#### 41.2 История медицины

67573. Абуладзе Н. Б., Бочоришвили Б. С. Подготовка аптекарских учеников в Кутаиси в конце XIX и в начале XX века // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 63-65. - Библиогр.: 8 назв.

67574. Гончарова С. Г., Махмутова Г. Н. Международный симпозиум по истории медицины и музейному делу [Москва, март 1990] // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 65-67.

67575. Домбровский О. Н. А. П. Чехов и военная медицина: [К 130-летию со дня рождения] // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 120-124.

67576. Ермаков В. В. С. В. Курашов - выдающийся деятель советского здравоохранения // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 49-51.

67577. Крылов А., Лихолитов В. Вернуть отцу сына...: [О династии врачей Боткиных] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 40-46.

67578. Маслов А. А. Медицина Кабардино-Балкарии в 1941–1945 гг. // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 51–55.

67579. Озолниа М. К. Об истории развития гомеопатической службы // Фармация. – 1991. – Т. 40, № 1. – С. 65–66. – Библиогр.: 10 назв.

67580. Россинский Ю. Г. Эвакуация и медико-санитарное обслуживание эвакуированных детских учреждений РСФСР в годы Великой Отечественной войны (1941–1942) // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 55–57.

67581. Серов В. В. Людвиг Ашофф: [Нем. патолог]: К 125-летию со дня рождения // Арх. патологии. – 1991. – Т. 53, вып. 1. – С. 72–75. – Библиогр.: 9 назв.

67582. Смирнов В. М. Григорий Иванович Косицкий: [Кардиолог]: К 70-летию со дня рождения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. – 1990. – Т. 76, № 10. – С. 1482–1483.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

67583. Азарян Р. А. Пути совершенствования организационной структуры и системы управления снабжением медикаментами и медицинской техникой // Фармация. – 1991. – Т. 40, № 1. – С. 7–12. – Рез. англ.

67584. Активизация человеческого фактора в коллективах аптечных учреждений / Л. И. Милованова, В. И. Вавилов, Л. П. Урванцев и др. // Фармация. – 1991. – Т. 40, № 1. – С. 50–52. – Библиогр.: 6 назв.

67585. Альбицкий В. Ю., Пуртов И. И. Прогноз и пути снижения младенческой смертности // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. – Горький, 1990. – С. 25–29. – Библиогр.: 6 назв.

67586. Анализ социально-биологических факторов у часто болеющих детей (ЧБД) / Никулина Л. Д., Колесников М. Б., Осотова В. П., Белокрылова И. И. // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. – Горький, 1990. – С. 55–58. – Библиогр.: 6 назв.

67587. Белоусов В. В. Сравнительная популярность различных форм пропаганды здорового образа жизни среди ленинградцев // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 41–43. – Рез. англ.

67588. Дневной стационар в диспансеризации населения / Кутузов И. Н., Наторная Е. Л., Харченко Н. П., Ширинкин В. Г. // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 18–21. – Рез. англ. – Библиогр.: 5 назв.

67589. Изучение уровня санитарной культуры студенческой молодежи (на примере ряда вузов страны) / А. В. Ляхович, Л. М. Медведь, В. И. Егозина и др. // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 32–36. – Рез. англ.

67590. Использование автоматизированных систем для оценки здоровья работников: Сообщение // Физиология человека. – 1991. – Т. 17, № 1. – С. 126–131. – Содерж.: 1. Исследование показателей функционального состояния различных профессиональных групп / Э. М. Казин, А. Д. Рифтин, А. И. Федоров. – Библиогр.: 10 назв.

67591. Кальченко Е. И., Киянов В. И., Кром Л. И. Отношение врачей поликлиник к диспансеризации населения // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 14–17. – Рез. англ.

67592. Количественное определение влияния условий труда на заболеваемость с временной утратой трудоспособности / И. М. Суслов, Г. И. Суслов, Л. И. Князева, Ю. А. Шенко // Сов. здравоохранение. – 1990. – № 12. – С. 27–31. – Библиогр.: 31 назв.

67593. Комарова Н. И., Реутова Н. Б., Соколова А. С. Прогноз здоровья ребенка в зависимости от возраста // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. – Горький, 1990. – С. 9–17. – Библиогр.: 5 назв.

67594. Крылов А. А., Цыкин Д. Б., Похис К. А. Подготовка врачей общей практики: [Мед.-сан. помощь населению] // Клинич. медицина. – 1991. – Т. 69,



№ 2. - С. 109-111. - Библиогр.: 9 назв.

67595. Международная конференция "Медицина катастроф" [Москва, май 1990] / Б. С. Солтанов, Г. К. Кадымов, Т. И. Иманкулиев, И. И. Батыров // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 46-48.

67596. Михайлова Ю. В. Организация противотуберкулезной помощи сельскому населению и пути ее оптимизации // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 57-62.

67597. Мурова Н. В., Зеленина А. Е. Сравнительная оценка организации противотуберкулезной работы в сельских районах в зависимости от наличия фтизиатра // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 83-84.

67598. Нестеровский Я. И. Формы и методы организации противотуберкулезной службы на селе // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 66-71.

67599. Об особенностях организации противозидемических мероприятий в хозяйствах, неблагополучных по туберкулезу сельскохозяйственных животных / Г. А. Носачевский, А. И. Скалдина, А. А. Лазарева и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 72-77.

67600. Опыт работы городской консультации "Брак и семья" / В. Я. Пигарев, С. А. Нарзыкулова, Е. А. Вольнская, Г. М. Мухитдинова // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 44-46. - Рез. англ.

67601. Организация системы изучения состояния привитости детей / Л. С. Красюк, Л. Н. Аликеева, М. И. Сиренко и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 10-12.

67602. Оценка медицинской помощи в условиях эксперимента в учреждениях здравоохранения / М. А. Татарников, Е. А. Кулешов, В. Ю. Семенов, В. Ф. Тараскин // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 11-14. - Рез. англ.

67603. Постников М. В., Бахромова М. Б. Роль музея эмбриологии при обучении студентов: [Изуч. патологии беременности] // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 54-55.

67604. Пути интенсификации противотуберкулезных мероприятий в районах Крайнего Севера / А. В. Васильев, Е. З. Абрамсон, В. Б. Галкин и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 84-89. - В огл. 2-й авт.: Е. В. Абрамсон.

67605. Савина Е. Н. Использование экспедиционных выездов для оказания противотуберкулезной помощи сельским жителям // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 77-82.

67606. Старкова Л. Б. Организация противотуберкулезных мероприятий в психиатрических учреждениях // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 115-117.

67607. Стегунин С. И., Зинин Н. А. Исчерпанная жизнеспособность как основа для измерения конечного результата в охране здоровья населения // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 22-26. - Рез. англ.

67608. Хакимов М. С. Право больного на смерть // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 74-80. - Библиогр.: 12 назв.

67609. Чернов Ю. В., Глебова В. Б., Алексеева А. А. Организация противотуберкулезной помощи в сельской местности // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 62-66.

#### 41.4 Медицинская техника

67610. Стрижевский М. Что исцелит радикулит?: [Пробл. оснащения больниц учреждений Москвы мед. техникой] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 18.

#### 41.5 Гигиена и санитария

67611. Андрущенко В. Н., Черниченко В. К. Необходим документ, регла-

ментирующий санитарные нормы микроклимата угольных шахт // Безопасность труда в пром-сти. - 1991. - № 1. - С. 42-43.

67612. Дьяков Ю. Здесь нет места риску: [О сан-гигиен. состоянии Любл. полей фильтрации в связи с пробл. их застройки по генплану Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 21.

67613. Зыкова Т. Ведомственные игры, или Почему болеет Вова Воронский: [О сан-гигиен. обстановке в Москве] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 12-13.

67614. Кольцова Н. И., Бондарчук Г. А. Экспедиционно-вахтовый метод и здоровье нефтяника // Безопасность труда в пром-сти. - 1990. - № 10. - С. 58-60.

67615. Контроль за содержанием ртути в стоматологических кабинетах и профилактика ртутной интоксикации / Н. А. Кодола, Н. Ф. Данилевский, И. М. Трахтенберг, С. И. Козловский // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 17-19.

67616. Медведев Ж. Новое о ядерной катастрофе на Урале: [Мед. аспекты и механизм Кыштым. аварии] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 5-10. - Продолж. следует.

67617. Некоторые особенности теплового состояния организма формовщиков домостроительных комбинатов в условиях климата Таджикской ССР / А. Б. Бабаев, М. Б. Ниезмухамедова, И. И. Параева, Б. Л. Ламихов // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 47-50. - Библиогр.: 8 назв.

67618. Руднева И. А. Диагностика состояния растительности по соотношению микроэлементов в фитомассе: [Сан-гигиен. исслед.] // Тр. Ин-та прикл. геофизики им. Федорова. - 1990. - Вып. 76. - С. 121-131. - Библиогр.: 8 назв.

67619. Садиков Г. Н., Колояров П. Г., Лавриченко В. И. Операторская деятельность в производственных условиях аридной зоны // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 132-139. - Библиогр.: 19 назв.

67620. Соколов Д. К. Сколько можно "отдавать все силы?": [Беседа о влиянии загрязнения окружающей среды на здоровье человека с чл. Совета гос. экол. экспертизы Д. К. Соколовым / Записал В. Ланин] // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 18-21.

67621. Тальских В. Н., Мустафаева З. А. Санитарно-экологическая характеристика водотоков бассейна р. Сырдарья по показателям перифитона // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 79-99. - Библиогр.: 7 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

67622. Абдиев Т. А., Бабаева Р. И. Обсемененность объектов окружающей среды яйцами гельминтов // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 41-43.

67623. Довнар Р. С. Некоторые особенности эпидемиологии туберкулеза в сельской местности Московской области // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 89-96.

67624. Дьяконов Ю. П. Использование данных реакции Манту для изучения взаимосвязи туберкулеза человека и животных в Кемеровской области // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 100-102.

67625. Жилина Л. П., Шагрова Л. П., Титова Н. С. Иммунологическая эффективность вакцинопрофилактики кори и паротита в условиях Европейского Севера // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 60-67. - Библиогр.: 9 назв.

67626. Заболеваемость туберкулезом декретированных контингентов в сельской местности / А. И. Скалдина, В. А. Масленникова, Г. А. Носачевский, А. А. Лазарев // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 29-33.

67627. Задорожная В. И., Бондаренко В. И. Циркуляция полиовирусов среди здоровых лиц // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 79-82.

67628. Из опыта эпидемиологического процесса в Ровенской области / М. М.



Шарлай, А. П. Резников, Л. Я. Загородная и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 37-40.

67629. Иммунизация детей с измененной реактивностью организма / С. А. Пошехонов, Л. А. Воротченкова, А. Г. Степанова и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 17-20. - В огл. 2-й авт.: Воротченкова Л. М. - Библиогр.: 5 назв.

67630. Иммуногенность паротитной и коревой вакцин при одновременном и раздельном введении препаратов в условиях массового применения / В. Г. Окснюк, В. П. Кошоруба, С. И. Брыжата и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 67-70.

67631. Инфицированность детей сельских районов областей Северо-Запада Нечерноморья и пути ее снижения / Т. М. Голубева, И. С. Шварцвер, В. А. Папкина, Л. Н. Дорофеева // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 51-56. - Библиогр.: 7 назв.

67632. Ключко В. И., Демьяненко А. А. Некоторые эпидемиологические особенности течения дифтерии в допрививочный и прививочный период в Николаевской области УССР // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 35-36.

67633. Колесников В. В. Особенности эпидемии туберкулеза в сельской местности // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 24-29.

67634. Кочеткова О. М., Годлевский В. В., Шевченко Г. А. Роль кабинета иммунопрофилактики в использовании щадящих методов вакцинации детей // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 20-22.

67635. Кузнецова С. В., Михайлова А. М. Особенности течения дифтерийной инфекции в последние годы // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 26-30.

67636. Куприна Н. Н., Лосев Г. И. Типизация очагов токсоплазмоза как основа разработки регионально ориентированных мероприятий по профилактике врожденного токсоплазмоза // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 115-122. - Библиогр.: 11 назв.

67637. Кучеров А. Л. Туберкулез в сельской местности РСФСР // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 3-9. - В огл. авт.: Кучеров А. А.

67638. Лебедева Л. В. Особенности профилактики и выявления туберкулеза у детей и подростков в условиях сельской местности: [Эпидемиол. оценка] // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 44-51. - Библиогр.: 7 назв.

67639. Литвиненко Л. Н. Влияние повторной иммунизации против кори на эпидемический процесс коревой инфекции // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 70-75.

67640. Литвинов С. К., Болотовский В. М., Савиных А. И. Характеристика современных календарей профилактических прививок // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 3-9. - Библиогр.: 13 назв.

67641. Магнитский В. А. Динамика эндемии туберкулеза среди сельского населения РСФСР // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 9-15.

67642. Мурриев А. Клинико-эпидемиологическая характеристика первичного инфицирования туберкулезом детей в много- и малодетных семейных очагах с различной степенью бактериовыделения // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 12-14. - Библиогр.: 9 назв.

67643. О массовом выводе комаров *Culex pipiens molestus* Fors в домах городов Таджикской ССР / В. Н. Булычев, Н. В. Немова, М. А. Костюков и др. // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 50-51. - Библиогр.: 10 назв.

67644. О причинах повышенной заболеваемости туберкулезом органов дыхания сельского населения РСФСР / Т. С. Хрулева, Б. А. Эйсаев, М. Г. Болдырев

ва, В. В. Игнатов // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 15-23.

67645. Особенности распространения менингококковой инфекции в годы доминирования менингококков отдельных серогрупп / Е. М. Бабич, И. В. Елиссеева, Л. Н. Анисеева и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 47-54.

67646. Оценка качества реализации нового календаря прививок на основании результатов серологических исследований / Ж. Н. Манина, Л. Г. МIRONENKO, С. Ф. Пятковская и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 12-17.

67647. Предварительные данные по фауне и экологии малярийных комаров Северного Таджикистана / Г. Н. Мингалева, И. А. Садыков, А. К. Садыков и др. // Здоровоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 52-53.

67648. Рыбкина Т. А., Олешкевич Н. О. Результаты эпидемиологического расследования по выявлению источника заражения туберкулезом учащихся школы // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 33-35.

67649. Трншкова Л. А., Радионенко О. В. Клинические особенности полиомиелита в современных условиях массовой массовой вакцинации // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 82-89. - Библиогр.: 34 назв.

67650. Факторы риска заболелания туберкулезом жителей села Амурской области / Н. И. Любкина, В. А. Магнитский, И. М. Сон и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 96-99.

67651. Характеристика контингентов больных туберкулезом в Северо-Западном районе РСФСР / Л. А. Смирнова, Т. М. Голубева, Л. Н. Дорофеева и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 39-43. - Библиогр.: 5 назв.

67652. Холерные вибрионы эльтор-обитатели минерального термального водосточника в подземной карстовой пещере: [Эпидемиол. оценка] / В. М. Развях, В. И. Святой, Р. Т. Герасименко и др. // Здоровоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 38-41. - Библиогр.: 9 назв.

67653. Холмовская М. Б. Особенности резервуара туберкулезной инфекции в сельской местности // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 35-38. - Библиогр.: 5 назв.

67654. Чудная Л. М., Кожан Н. Е. Заболеваемость корью и уровень коллективного противокорьевого иммунитета в отдельных областях УССР с различной экологической ситуацией // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 57-60.

67655. Эйсаев Б. А. Реактивация туберкулеза легких у взрослых жителей сельской местности // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 103-108.

67656. Эпидемиологические особенности течения дифтерийной инфекции в условиях города / О. Н. Костюковская, И. И. Бортнищкая, В. С. Мамай и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 31-34.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

67657. Салоков В. Б., Пузырев В. П. Популяционная изменчивость уровней кортизола и тиреоидных гормонов у северных хантов // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1404-1412. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

67658. Чумаченко П. В. Применение иммунопероксидазного метода на светоптическом уровне // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: 49 назв.

##### 41.7.1 Общая патология

67659. Акмаев И. Г., Горбатов О. С. Половой диморфизм в реакции крупноклеточных нейронов паравентрикулярных ядер гипоталамуса крыс на водно-солевую нагрузку и обезвоживание // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 13-15. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.



67660. Божко А. П., Солодков А. П. Влияние тиреоидных гормонов на стрессорные изменения коронарного кровотока и сократительной функции гипертрофированного сердца // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1333-1339. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

67661. Бяшимов А. К., Курбанов Х. К. Влияние ионов одновалентных металлов на активность триптофанпирролазы: [Развитие патол. процессов] // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 28-30. - Библиогр.: 5 назв.

67662. Взаимодействие тромбоцитов с соединительной тканью в норме и патологии / Р. Мамедов, М. В. Благосклонный, А. Ю. Зарицкий, Г. Е. Аркадьева // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 45-48. - Библиогр.: 40 назв.

67663. Зурпаджи Ю. Н. Эндокринный гипоталамус // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 3-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 57 назв.

67664. Иглофлексотерапия в лечении синдрома Шегрена и предупреждение его осложнений / В. С. Колесов, И. З. Самосюк, И. Б. Кидрась и др. // Стomatология. - 1990. - Вып. 25. - С. 86-89. - В огл. 3-й авт.: Кидрась И. В. - Библиогр.: 7 назв.

67665. Истамов Х. И., Батырбеков А. А., Ибрагимова Э. Р. О влиянии ингредиентов сырья латексных производств на функции и кооперацию Т- и В-лимфоцитов // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 29-31. - Библиогр.: 5 назв.

67666. Кисляков Ю. Я., Попова Н. И. Динамика напряжения кислорода в мозге крыс в условиях острой гипобарической гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1368-1375. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

67667. Кокряков В. Н. Катионные белки лизосом нейтрофильных гранулоцитов при фагоцитозе и воспалении // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 13-16. - Рез. англ. - Библиогр.: 37 назв.

67668. Мазинг Ю. А. Функциональная морфология катионных белков лизосом нейтрофильных гранулоцитов: [Повреждающее действие] // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 8-10. - Рез. англ. - Библиогр.: 47 назв.

67669. Медведева Н. А., Машина С. Ю., Медведев О. С. Угнетение нейrogenных сосудистых реакцией фактором, выделяющимся в кровь при иммобилизационном стрессе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1203-1208. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67670. Мехдиев Д. И., Тимербулатов В. М. Сочетание дивертикулеза толстой кишки с другими заболеваниями органов брюшной полости и некоторые вопросы дифференциальной диагностики // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 13-16. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

67671. Морфологические изменения в коже и поверхностных височных артериях при синдроме Снеддона / С. М. Ложникова, А. В. Сахарова, Л. А. Калашникова, И. Г. Людковская // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 47-52. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

67672. Некоторые механизмы вовлечения лизосом в процессы тканевого повреждения / Н. Н. Маянская, Л. Е. Панин, Ю. А. Николаев, С. Д. Маянская // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 5-8. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

67673. Олимова С., Борщева Л. И. Влияние этанола на активность этанолметаболизирующих ферментов и показатели липидного обмена у крыс при хроническом эксперименте // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 62-64. - Библиогр.: 12 назв.

67674. Оценка биохимических методов исследования в диагностике синдрома холестаза / П. В. Гарелик, В. М. Цыркунов, К. А. Фомин, И. Г. Бородавко //

Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 75-77. - Библиогр.: 9 назв.

67675. Попов Г. С., Комаровская Р. П. Профилактика преждевременного старения // Сов. здравоохранение. - 1990. - № 12. - С. 36-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67676. Пташекас Р. С., Лауринавичюс А. А., Улоза Л. И. Знания по общей патологической анатомии у студентов V курса // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 53-55. - Рез. англ.

67677. Реакция на гипоксию организма человека и животных в зависимости от индивидуальных особенностей вегетативной нервной системы / Ф. В. Осмилин, Е. И. Баранова, А. Ф. Ершов и др. // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 95-103. - Библиогр.: 30 назв.

67678. Реферативная база данных по медицинской приматологии / Э. П. Фридман, Б. А. Лапин, О. Б. Шатберашвили и др. // Вопр. информ. теории и практики. - 1990. - № 59. - С. 102-114. - Библиогр.: 11 назв.

67679. Сократительная функция, экстракардиальная регуляция и морфологические изменения в сердцах крыс в динамике длительной непрерывно действующей стрессорной ситуации / В. И. Кузнецов, Л. И. Шаркова, А. Д. Терентьева и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1325-1332. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67680. Ташлиев В. А., Султанов Г. Ф. Кровоток и потребление кислорода в тонкой кишке и скелетных мышцах при гипертермии организма // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 25-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67681. Гурсунов З. Т., Пулатова М. Д. Содержание и распределение электролитов в тканях водно-солевого депо при клинико-статической гипокинезии в условиях высокой температуры // Узб. биол. журн. - 1990. - № 5. - С. 26-28. - Библиогр.: 11 назв.

67682. Ульянинский Л. С. Физиологические основы профилактики нарушений сердечной деятельности при эмоциональном стрессе // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1273-1279. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

67683. Хмельницкий О. К., Брежнева В. А. Функциональная морфология периферических эндокринных желез при воздействии полипептидов тимуса в условиях вторичного иммунодефицита // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 9-13. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67684. Чарыева Г. Х., Новгородская А. М., Курбанов Х. К. Влияние солнечно-теплого воздействия на электрофоретические формы тирозинаминотрансферазы печени крыс // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 21-25. - Библиогр.: 24 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

67685. Бобоева Б. Р., Молочасва И. С., Каримова Д. Х. Выделение сальмонелл из сточных вод инфекционных больниц // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 71-73.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 65370)

67686. Алошин М. Т., Панченко Е. И., Сосина Н. И. Основные направления исследований ВНИИ фармации в 1991-1995 гг. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 1-7.

67687. Аминова Е. Н., Бердыева А. Т., Роньжина С. В. Некоторые показатели реактивности организма белых крыс при отравлении смертельной дозой яда среднеазиатской кобры // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 31-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.



67688. Балашова Т. С., Хитров Н. К., Герасимов А. М. Роль антиоксидантов в действии тироксина на функциональные свойства миокарда у крыс // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1312-1316. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
67689. Бацдинова В. А., Фомина Л. И. Динамика содержания и характеристика флавоноидов *Lespedeza hedysaroides* (Pall.) Kitag., произрастающей в Читинской области // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 545-549. - Библиогр.: с. 549.
67690. Беседина И. В., Карчевская В. В. Оптимизация подготовки и проведения технологического процесса изготовления инфузионных растворов в аптеках // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 56-58. - Библиогр.: 6 назв.
67691. Влияние гидрокортизона на посттетаническую потенцию в срезах коры мозга крыс и некоторые молекулярные механизмы этого эффекта / Н. А. Емельянов, Т. Р. Багаева, И. А. Герасимова и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1232-1237. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
67692. Влияние микроинъекций бомбезина в миндалину на частоту медленных волн гладких мышц гастроуденальной зоны и мигрирующий миеоэлектрический комплекс / И. И. Бусыгина, Н. И. Кортезова, В. А. Багаев, М. П. Папазова // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1440-1448. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.
67693. Влияние обогащения рациона мышшей СВА синтетическим  $\beta$ -каротином на их выживаемость при  $\gamma$ -облучении / В. К. Лемберг, С. А. Рогачева, В. М. Лузанов и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 843-844. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.
67694. Гаврилин М. В., Умнова Э. Ф., Кудрин С. А. Количественное определение кортексолина в культуральной жидкости методом ГЖХ // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 33-35. - Рез. англ.
67695. Галютева Г. И., Бенсон Н. А., Трофимова Н. А. Сравнительная оценка диуретической активности листьев и биомассы культуры тканей листа *Oenothera staminea* Benth. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 559-565. - Библиогр.: с. 565.
67696. Гелашвили Д. Б., Романова Е. Б. Оценка иммунобиологической реактивности организма при экспериментальной серотерапии коммерческим и модифицированным препаратами противоземной сыворотки "Антигторза" // Здравooхранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 33-40. - Библиогр.: 17 назв.
67697. Действие сангвиритрина на функциональную активность лизосомного аппарата фибробластов / Т. Н. Беляева, А. Г. Булычев, О. Е. Ласская, Е. Г. Семенова // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 16-18. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.
67698. Детские лекарственные формы и требования, предъявляемые к ним / Л. В. Соллогуб, Г. С. Киселева, С. М. Вывровщикова, Ю. Г. Тракман // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 12-15. - Рез. англ.
67699. Драник Л. И., Козлова Н. Г., Долгая И. Н. Высвобождение аминокрапровой кислоты из суппозитория // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 61-62.
67700. Завражная Т. А. Использование метода ГЖХ для определения эфедрина гидрохлорида // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.
67701. Зданович Л. А., Гулимова Т. Е. Автоматизация тестового контроля знаний слушателей на кафедре фармации // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 47-49.
67702. Иридоидоносные растения сем. Lamiaceae: Сообщение // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 550-555. - Содерж.: 1. Виды родов

Phlomis L. и Phlomoides Moench / Г. А. Фокина, А. Л. Буданцев. - Библиогр.: с. 554 - 555.

67703. Казимов М. А. Об оценке хронического действия ванадия на фундаментальное состояние организма в эксперименте // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 48 - 52. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 6 назв.

67704. Коваленко А. Н. Влияние клинической дозы адреналина на концентрацию гонадотропинов и антидиуретического гормона в крови здоровых людей разного возраста // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 150 - 157. - Библиогр.: 25 назв.

67705. Количественное определение основных действующих веществ у видов *Hureticum L.* / В. В. Беликов, Т. В. Точкова, Л. В. Шатунова и др. // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 571 - 578. - Библиогр.: с. 578.

67706. Коновалов Д. А., Коновалова О. А., Челомбитко В. А. Биологически активные вещества *Achillea millefolium L. s. l.*: Обзор // Раст. ресурсы. - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 598 - 608. - Библиогр.: с. 607 - 608.

67707. Короленко Т. А., Маянская Н. Н. Всесоюзное рабочее совещание с международным участием "Структура и функции лизосом" [Новосибирск, июнь 1989] // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 50 - 51. - В огл. 2-й авт. Н. Н. Маянская [!].

67708. Короленко Т. А., Рукавишников А. В., Пупышев А. Б. Эффект однократного и повторного введения хлорохина на активность протеиназ лизосом клеток печени крысы // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 20 - 23. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

67709. Лайпанов А. Х., Сланский В. Э. Применение ВЭЖХ в анализе лекарственных смесей, содержащих местные анестетики // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 28 - 31. - Рез. англ.

67710. Лякина М. Н., Брутко Л. И. Определение ментола в углекислотном экстракте мяты перечной // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 59 - 60. - Библиогр.: 7 назв.

67711. Макаров В. А. Влияние тиамина хлорида, фолиевой, никотиновой и аскорбиновой кислот на ацетилирование сульфаниламидов у людей // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 62 - 63. - Библиогр.: 5 назв.

67712. Медведев А. Е. Предупреждение лидокаином и амиnasiном цАМФ-зависимой стимуляции активности некоторых окислительных ферментов митохондрий // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 74 - 76. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

67713. Можепок Т. П., Булычев А. Г., Браун А. Д. Ингибиторы и стимуляторы процесса слияния лизосом с фагосомами // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 11 - 13. - Рез. англ. - Библиогр.: 31 назв.

67714. Муравьев И. А., Макаров В. А., Андреева И. Н. Биологическая доступность теофиллина из микрокапсулированных лекарственных форм // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 36 - 38. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

67715. Муравьева Д. А., Попова О. И., Гаспарян К. О. Азотистые основания омеги белой и фирмианы простой // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 16 - 18. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67716. Новые суппозиторные основы, содержащие производные моностеарата глицерина / Т. С. Тадевосян, И. А. Казарян, Н. А. Отиева и др. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 18 - 20. - Рез. англ. - Библиогр.: 7 назв.

67717. О радиомодифицирующих свойствах карнозина / С. Е. Северин, А. А. Болдырев, С. Л. Стволинский и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 765 - 768. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

67718. Орлов В. А., Барханова А. Г. Клиническая фармакология диуретических лекарственных средств // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 17 - 23. - Библиогр.: 10 назв.



67719. Островский С. Ю., Горенштейн Б. И., Быков И. Л. Свободные аминокислоты мозга при умеренной алкоголизации животных и введении этаноламина // *Вопр. мед. химии.* - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 63-66. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67720. Применение интерполимерных комплексов в фармации / В. А. Кеменова, Р. И. Мустафин, К. В. Алексеев и др. // *Фармация.* - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 67-72. - Библиогр.: 70 назв.

67721. Радиопротекторные свойства убихинонов при остром и хроническом облучении крыс / Е. Г. Новоселова, И. К. Коломийцева, О. Ф. Корсунский и др. // *Радиобиология.* - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 774-778. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67722. Розанов В. А., Абу Сали И. И., Розанов А. Я. Изучение нейрометаболических эффектов и антигипоксической активности витаминно-коферментного комплекса: включающего тиаминпирофосфат, липоат, 4-фосфопантотенат, никотинат и флавинаденинмонануклеотид // *Вопр. мед. химии.* - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 66-69. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67723. Ромашко О. О., Лебедев В. Г., Мороз Б. Б. Роль кроветворного микроокружения в механизме гемопозестимулирующего действия цистаминна // *Радиобиология.* - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 779-784. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67724. Сапежинский И. И., Лозовская Е. Л., Каплунский Г. Д. Сенсибилизация пероксидом водорода радиационных превращений глицилтриптофана // *Радиобиология.* - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 827-830. - Рез. англ.

67725. Сахатов Э. III съезд фармацевтов Туркменистана [Ашхабад, дек. 1989] // *Фармация.* - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 72-73.

67726. Серхан В., Щербак И. Г. Антитрипсиновые эффекты  $\alpha_2$ -макроглобулина // *Вопр. мед. химии.* - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 47-50. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67727. Содержание хедерагенина - агликона тритерпеновых гликозидов в зависимости от возраста и фазы развития *Pulsatilla davurica* (Fisch. ex DC) Spreng. / С. А. Зинова, Ж. И. Ульякина, К. П. Уланова, Л. И. Глебо // *Раст. ресурсы.* - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 541-544. - Библиогр.: 7 назв.

67728. Содержание экстрактивных веществ и мономерных фенольных компонентов в ядровой древесине *Maackia amurensis* Rupz. et Maxim. / Т. В. Покушалова, Л. И. Глебо, Л. С. Степаненко и др. // *Раст. ресурсы.* - 1990. - Т. 26, вып. 4. - С. 555-558. - Библиогр.: 6 назв.

67729. Создание и исследование детских суппозиторий с витаминами группы В / У. Х. Усманов, Г. С. Киселева, А. Я. Цейтина и др. // *Фармация.* - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 20-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67730. Состав и технология сублингвальных таблеток с гидрофобным фенольным препаратом прополиса / А. И. Тихонов, И. В. Соколова, Т. Н. Будникова, Б. В. Сонин // *Фармация.* - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 24-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67731. Сравнительное изучение препаратов элеутерококка из сырья различного происхождения / И. И. Брехман, В. В. Фаворов, А. К. Абрамов и др. // *Фармация.* - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 39-41. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67732. Структурно-функциональное состояние лизосомного аппарата печени крыс при действии пестицидов дитиокарбаматного ряда / Т. М. Шубитидзе, Т. Н. Бусова, Р. А. Рязанова, С. И. Табагари // *Вопр. мед. химии.* - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 24-26. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67733. Турова А., Сапожникова Э. О пользе овса: [О лечеб. свойствах овса] // *Наука и жизнь.* - 1990. - № 9. - С. 106-109.

67734. Турова А., Сапожникова Э. О пользе шелковицы // *Наука и жизнь.*

- 1990. - № 10. - С. 149.

67735. Турсунова Р. Н., Арзамасцев А. П. Идентификация ингредиентов поливитаминных таблеток "Тетравит" и "Пентовит" // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 58-59.

67736. Формирование двигательных программ при фармакологическом киндлинге / А. А. Шандра, Л. С. Годлевский, А. М. Мазарати, А. А. Лобенко // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1384-1392. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67737. Хроматографическое поведение диэтилстильбэстрола в тонком слое сорбента / В. А. Попков, А. В. Титова, В. Ю. Решетняк и др. // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 42-43. - Рез. англ.

67738. Шевчук В. Г., Плиска А. И., Бидзиля В. А. Влияние полифункциональных макрогетероциклов на ритмическую сократительную активность миокарда животных // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1321-1324. - Рез. англ.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.2 Общая терапия

67739. Власов С. Почему мы не летаем?: [Об опытах врача-гипнолога В. Л. Райкова] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 24-26.

67740. Колокольцев С. Н. Тропую Райха: [О методе "орган. терапии" для профилактики и лечения хрон. заболеваний] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 34-35.

67741. Мамаджанов М., Закиров К. Наш опыт лечения неврита лицевого нерва электрофорезом в сочетании с диадинамотерапией // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 70-71.

67742. Некоторые возможности КВЧ-воздействия на организм здоровых и больных людей / М. А. Ронкин, И. М. Максименко, Н. А. Соколина и др. // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 152-157.

67743. Тарнавский Ю. Перешагнуть через себя: [Вопр. аутотренинга] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 50-52.

### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

67744. Активность аденилатциклазы плазматических мембран легочной ткани в отдаленные сроки после нелетального  $\gamma$ -облучения крыс / Л. В. Сложеникина, В. П. Руда, Т. Е. Ушакова, А. М. Кузин // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 830-833. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67745. Виденский В. Г., Гордеев В. В., Платонова Р. А. Формирование и исследование дозиметрических характеристик широких полей быстрых электронов для облучения лабораторных животных на ускорителе ЛУЭ-25 // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 840-843. - Рез. англ.

67746. Влияние ионизирующего излучения на дыхание тимоцитов крыс / Т. И. Гудзь, С. А. Новгородов, И. Г. Панделова, Е. Н. Гончаренко // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 760-764. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

67747. Влияние рекомбинантного гранулоцитарно-макрофагального колониестимулирующего фактора на восстановление кроветворения и выживаемость облученных мышей / С. А. Рогачева, В. М. Лузанов, Е. Н. Кириллова и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 769-773. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67748. Габай В. Л., Мосин А. Ф., Поверенный А. М. Повышение концентрации свободного кальция в тимоцитах при  $\gamma$ -облучении может быть индуктором их гибели // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 837-839. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.



67749. Гамидов А. Н., Левецюк А. М., Жургенбаев Ш. Н. Тропическая диагностика спаячной кишечной непроходимости методом контрастной метки // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 63-65. - Рез. азерб., англ.

67750. Динамика показателей перекисного окисления липидов в крови радиочувствительных органов крыс при тотальном и локальном рентгеновском воздействии / В. А. Барабой, Н. Н. Дзятковская, Т. В. Клименко и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 735-739. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67751. Калмыкова З. И., Демина Г. А., Халтурин Г. В. Темпы формирования поглощенных доз в организме крыс при раздельном и совместном ингаляционном поступлении  $^{241}\text{Am}$ , трибутилфосфата и п-парафинов // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 790-794. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67752. Кулагина Т. П. Фосфолипиды ядер и хроматина тимуса крыс в отдаленные сроки после  $\gamma$ -облучения // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 745-748. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

67753. Левкович А. Н., Кармазина И. В. Применение физиотерапии в комплексном лечении хронических периапикальных очагов инфекции // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 27-29.

67754. Линденбраген Л. Д. Лучевая диагностика - современные проблемы и достижения // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 5-10.

67755. Опыт использования баллонной [рентгеноэндоваскулярной] дилатации коронарных артерий / В. Н. Ардашев, В. А. Силин, В. К. Сухов и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67756. Паранич А. В., Чайкина Л. А., Жарков С. В. Радиационно-индуцированное перекисное окисление липидов, рыбная диета и модуляция эффектов витаминов Е // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 808-813. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

67757. Первый опыт использования флюоромобиля для обследования населения высокогорных районов Дагестанской АССР / Б. Г. Дукарский, А. Н. Черный, Ф. А. Гилязов и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. - 1990. - 121. - С. 108-110.

67758. Ранняя проходящая недееспособность у обезьян при воздействии электронов высоких энергий и  $\gamma$ -излучения в супралетальных дозах / П. Н. Яшкин, Д. Я. Силин, Ю. Г. Григорьев и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 795-800. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

67759. Репаративная регенерация эндотелия аорты крысы при микрохирургических вмешательствах на фоне локального  $\gamma$ -облучения (по данным сканирующей электронной микроскопии) / М. Д. Рехтер, О. А. Бауман, В. Б. Сидоров и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 785-789. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67760. Репродуктивная гибель облученных клеток тимомы BW 5147 по типу апоптоза / И. И. Круман, Н. П. Матыевич, В. Н. Афанасьев, С. Р. Уманский // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 749-753. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

67761. Свирщевская Е. В., Дозморов И. М. Участие кислорода в процессе интерфазной гибели Т-лимфоцитов после облучения *in vivo* // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 754-759. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67762. Смирнова О. А. Математическое моделирование динамики смертности млекопитающих при кишечной форме лучевого поражения // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 814-820. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67763. Суркенова Г. Н., Малахова Л. В., Газиев А. И. Протеиназная активность ядер клеток периферической крови  $\gamma$ -облученных крыс // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 740-744. - Рез. англ. - Библиогр.: 30 назв.



67764. Цитогенетические эффекты УФ лазерных излучений с длинами волн 248, 223 и 193 нм на клетки млекопитающих / Л. И. Лебедева, Е. М. Ахмаметьева, А. М. Ражев и др. // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 821-826. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67765. Шлимович Б. А., Ашурова Г. А., Еникеев Г. Н. Использование устройства-свистка в рентгенодиагностике рака гортани // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 81-82.

67766. Электрическая активность головного мозга обезьян в период ранней преходящей недееспособности при  $\gamma$ -облучении с высокой мощностью дозы / Д. Я. Силин, П. Н. Яшкин, Ю. Г. Григорьев, К. С. Мартirosов // Радиобиология. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 801-807. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 67824, 67862, 67874, 67909, 67916, 67968, 67971, 67976, 67981)

67767. Активность лизосомальных гидролаз в различных тканях кролика при экспериментальном атеросклерозе / С. И. Табагари, С. Н. Феофилактова, Е. А. Варсанович и др. // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

67768. Активные метаболиты витамина D как регуляторы процессов клеточной пролиферации и дифференцировки: Сообщение // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 51-56. - Содерж.: 3. Лейкозные клетки / К. Д. Плещитый. - Библиогр.: 71 назв.

67769. Алиев Т. А., Заркаров А. А., Эфендиев Т. Г. Влияние рефлексотерапии на липидный обмен у больных сахарным диабетом // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 16-19. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 5 назв.

67770. Анкин В. В., Захаров И. Ю. Особенности измерений эхокардиографических показателей при учащающейся чреспищеводной электрокардиостимуляции у больных алкоголизмом // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 44-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 15 назв.

67771. Болезнь Такаса / С. Н. Черных, О. К. Голубченко, В. С. Зелигман и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 91-92. - Библиогр.: 10 назв.

67772. Булычев А. Б., Пикулев Л. А. Гемодинамика малого круга кровообращения и легочная вентиляция у больных хроническим гломерулонефритом с хронической почечной недостаточностью // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 67-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67773. Влияние экзогенного белка - ингибитора протеиназ - на развитие экспериментального панкреатита у собак / Н. Л. Матвеев, Т. А. Валуева, С. И. Емельянов и др. // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 42-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

67774. Воробьев А. И. В поисках альтернативы: [О создании Всесоюз. гематол. науч. центра: Интервью генерального дир. Всесоюз. гематол. центра М-ва здравоохранения СССР, акад. АМН СССР А. И. Воробьева / Записал И. Губарев] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 46-50.

67775. Воробьев Л. П., Маев И. В., Андреев Н. Г. Фармакотерапия легочной и портальной гипертензии при циррозе печени // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 64-67. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.

67776. Гасанов Н. А. Влияние метеоклиматических факторов на физическую работоспособность больных стенокардией напряжения в условиях центральной зоны Азербайджанской ССР // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 22-28. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 9 назв.

67777. Гельфгат Е. Б., Кулиева С. Ф., Ибрагимов Ф. Ш. Динамика некоторых показателей познавательной деятельности у больных хронической сердечной недостаточностью под влиянием комплексного лечения // Азерб. мед. журн. -



1990. - № 9. - С. 35-38. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 9 назв.

67778. Демидов В. А. Системный анализ кардиогемодинамики у юной и девушек коренного и некоренного населения Казахстана // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 79-89. - Библиогр.: 31 назв.

67779. Демидова А. В., Новичкова Ю. Н. Причины ошибок в современной диагностике инфекционного эндокардита // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 50-53. - Библиогр.: 8 назв.

67780. Дроздовская Г. В., Путилина Ф. Е. Активность некоторых ферментов антиоксидантной защиты в головном мозгу крыс в условиях гипертермоза // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 71, Биология. - 1990. - Вып. 4. - С. 68-72. - Рез. англ. - Библиогр.: с. 71-72.

67781. Ефимова Л. В. Активность щелочных фосфолипаз А лизосом и митохондрий в поврежденном миокарде кроликов // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 34-36. - Рез. англ. - Библиогр.: 24 назв.

67782. Жангиреев А. А. Хронические неспецифические заболевания органов дыхания у лиц с остаточными изменениями в легких // Здравooхранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 18-20.

67783. Жемайтие Д. И. Зависимость результатов функционального тестирования от степени недостаточности левого желудочка сердца и локализации поражения миокарда у больных ишемической болезнью сердца // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 62-70. - Библиогр.: 18 назв.

67784. Иванова Т. Н., Полякова Э. Д., Иванов А. И. Активность лизосомных ферментов в изолированном перфизуемом сердце крыс в условиях обратной ишемии и постиишемической реперфузии на фоне введения дибутирил-цАМФ и изопроterenола // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 28-32. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

67785. К оценке клинико-энзимологических показателей, состояния микроциркуляции и гемореологии у больных с синдромом Жильбера / В. В. Недогада, Э. С. Скворцова, Г. Т. Муратгелдыева, В. В. Никитенко // Здравooхранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 11-16. - Библиогр.: 7 назв.

67786. Каримов Ш. М., Линченко М. Ю. Морфология и патогенез токсических гепатитов // Здравooхранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 40-43. - Библиогр.: 37 назв.

67787. Киниобразующий фермент в патогенезе гипертонических кризов / Л. Т. Малая, С. Ч. Беркелиева, М. Б. Беркслив, И. Б. Солтанова // Изв. АН ТССР. Сер. биол. наук. - 1990. - № 6. - С. 36-42. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67788. Клиническая ценность определения фибронектина при внутренних болезнях / Я. М. Ена, Л. Ф. Коноплева, А. А. Чаяло и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 24-30. - Библиогр.: 67 назв.

67789. Корытников К. И. О диастолической митральной регургитации при атриовентрикулярных блокадах // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 41-43. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67790. Крутиков С. Н., Окулов В. И. Использование инфракрасной спектрофотометрии желчи для диагностики желчнокаменной болезни и прогнозирования химического состава конкрементов // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 78-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67791. Левина Л. И., Щеглова Л. В., Иванов С. Н. Поражение сердца у молодой женщины, вызванное отравлением амитриптилином, с последующим длительным приемом пиразидола // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 92-94. - Библиогр.: 7 назв.

67792. Меерсон Ф. З., Вовк В. И. Роль изменений биоэлектрической активности кардиомиоцитов в антиаритмическом эффекте адаптации к гипобарической гипоксии // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С.

1298 - 1303. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67793. Мойбенко А. А., Паплюченко В. Б. Кардиогенные влияния на кровообращение // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1280-1284. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

67794. Нихинсон Р. А., Дудникова Г. Ю., Войтович Ю. М. Клинические особенности острого холецистита у мужчин // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 84-86. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67795. О мелкоочаговых инфарктах миокарда / Г. А. Казимов, А. Ч. Гайыпов, Л. Д. Дзидигури и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 6-10. - Библиогр.: 7 назв.

67796. Папков В. Г. Морфофункциональная характеристика надпочечников при сердечно-сосудистой патологии // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 31-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67797. Платонова Л. В., Пасхина Т. С. Разработка иммуноферментного метода количественного определения кислотостабильного ингибитора трипсина мочи; применение для оценки тяжести гломерулонефрита // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 79-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 23 назв.

67798. Повышение количества цитотоксических лимфоцитов у больных В-клеточным хроническим лимфолейкозом с помощью акупунктуры / М. В. Вогралик, Р. Ф. Тахмазов, Ю. А. Ткаченко, Е. В. Макарова // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 7-10. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 7 назв.

67799. Позин А. А., Коршунов Н. И. Неинвазивная диагностика поражения периферических сосудов у больных сахарным диабетом // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 53-55. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67800. Причины диагностических ошибок при сочетании синдромов преждевременного возбуждения желудочков и пролабирования митрального клапана / И. Г. Фомина, О. Ф. Тузикова, Н. Б. Моргунов и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 39-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67801. Раджабов Х. М., Насырова Ф. Ю., Алиев К. А. Перинатальная диагностика наследственных болезней методами геноинженерии: [Обзор] // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 8-11. - Библиогр.: 6 назв.

67802. Роль гастродуоденальных заболеваний в развитии сердечных аритмий характера синдрома подавленного синусового узла / В. Ф. Антюфьев, М. В. Архипов, А. Г. Подгорбунский и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

67803. Рязанцев Е. В., Рубцов Ю. С., Якимов Н. А. Ксантогранулематозный пиелонефрит в сочетании с забрюшинной ксантогранулемой, симулировавшей опухоль почки // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 64-65. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67804. Савченко А. П., Бакашвили Н. Г., Померанцев Е. В. Восстановление коронарного кровотока и функция левого желудочка при тромболитической терапии у больных острым инфарктом миокарда пожилого возраста // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 36-38. - Библиогр.: 17 назв.

67805. Сахаутдинов В. Г., Галимов О. В., Праздников Э. Н. Значение метода рН-метрии в диагностике заболеваний пищеводно-желудочного перехода // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 32-33.

67806. Семеновский М. Л., Мередов Б. М., Честухин В. В. Особенности диагностики поражения коронарных артерий при клапанных пороках сердца // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 8-12. - Библиогр.: 15 назв.

67807. Сидоренко Б. А., Грацианский Н. А. Стабильная стенокардия как форма ишемической болезни сердца // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 115-119.

67808. Синдром leopard с яркими фенотипическими проявлениями / Н. А.



Морова, С. А. Шуголь, Г. Н. Стефаненко, Л. В. Волкова // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 94-95. - Библиогр.: 7 назв.

67809. Система ренин - ангиотензин - альдостерон и артериальная гипертензия у больных ревматоидным артритом / О. С. Саморядова, Е. А. Жарова, В. П. Масенко и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 69-71. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67810. Системные и регионарные изменения при моделировании массивной эмболии легочной артерии / А. О. Вирганский, В. В. Банин, В. А. Клевцов и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1355-1360. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67811. Солопов В. Н., Луничкина И. В. Новые аспекты применения адrenomиметиков в диагностике и лечении бронхиальной астмы // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 55-58. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67812. Ультраструктурные изменения в адреногипофизарно-тиреоидной системе при хроническом отравлении гербицидом линуромом / М. М. Якубовский, Ю. Н. Журнаджи, О. К. Хмельницкий и др. // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 27-30. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67813. Хамидов Н. Х., Арустамян Г. С., Джалилов О. М. Связь факторов риска с отдельными фракциями липидов крови у больных систолической гипертензией и гипертонической болезнью старших возрастов // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 43-47. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 11 назв.

67814. Хронический бронхит: механизмы развития, принципы лечения и профилактики / А. Н. Кокосов, Н. И. Александрова, Н. Г. Степанова и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 96-99. - Библиогр.: 26 назв.

67815. Циммерман Я. С. Фармакотерапия хронического панкреатита // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 99-104. - Рез. англ.

67816. Шапошников В. М. Комплексные морфологические критерии в диагностике заболеваний щитовидной железы // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 23-27. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.

67817. Шевелев О. А., Смирнов С. А. Адренергическая регуляция афферентных реакций сердца [при повреждении] // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1285-1289. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67818. Шулуток А. М., эль-Саид А. Х. Нарушения питания у больных острым калькулезным холециститом // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 80-81. - Рез. англ.

67819. Шулуток Б. И., Команденко М. С. Еще раз к вопросу об интерстициальном нефрите // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 107-109. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

67820. Яковлев В. А., Шустов С. Б. Состояние системы внутриклеточных посредников гормональных эффектов у больных некоторыми симптоматическими артериальными гипертензиями // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 30-32. - Библиогр.: 20 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 67916, 67969)

67821. Вайнштейн В. А. Наркозный аппарат для аутоаналгезии // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 84-85.

67822. Васютков В. Я. Принципы консервативного лечения трофических язв голени // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 61-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67823. Возможности лапароскопической декомпрессии желчного пузыря у больных пожилым и старческого возраста с заболеваниями билиарного тракта / В. А. Шугуров, Д. В. Гаркавый, Ю. Я. Малов и др. // Клинич. медицина. -

1991. - Т. 69, № 2. - С. 71-75. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67824. Давлятбеков И. Ложный "острый живот" у больной с впервые выявленной диабетической комой // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 89.

67825. Дурдыева С. А., Оракаева Н. С., Комеков Н. Х. Фагоцитарная активность лейкоцитов при применении Т-активина у больных с гнойными хирургическими заболеваниями // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 43-45. - Библиогр.: 12 назв.

67826. Жуков Б. Л. Травматические мышечные грыжи и их хирургическое лечение // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 64-66.

67827. Исаев И. М. Ультраструктурные изменения легких на различных этапах ожоговой болезни // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 39-44. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 10 назв.

67828. Исмаилова Л. И. Основные теории патогенеза ожоговой болезни: [Обзор] // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 11-16. - Библиогр.: 57 назв.

67829. Опыт микробиологических исследований в хирургической клинике с использованием оборудования фирмы "Эбботт Лэбораториз" / Гельфанд Б. Р., Разжавин В. П., Клейменов О. Н., Алексеева Е. А. // Вопр. мед. химии. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 84-86.

67830. Оценка компенсаторных возможностей сердечно-сосудистой системы больных, подвергающихся реконструктивным операциям на аорте и магистральных артериях / Б. М. Стрелец, Н. В. Проценко, А. А. Позин, Г. И. Петин // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 32-34. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67831. Сергеев В. Г., Ярыгин В. Н., Акмаев И. Г. Влияние экстрогенов на развитие нейронов интраокулярного трансплантата ядер солитарного тракта крыс // Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 20-22. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67832. Способ лечения травм грудной клетки с повреждением костного каркаса / Н. У. Усманов, А. В. Гейниц, И. Н. Хван, Б. Д. Сафаров // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 80-81.

67833. Температурные режимы человека в условиях гипотермической защиты при операциях на сердце (исследование на математической модели) / О. С. Вдовин, И. И. Ермакова, Е. Е. Литасова, Ю. А. Власов // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 90-94. - Библиогр.: 11 назв.

67834. Тюряев А. А., Куликова О. Л. Результаты хирургического лечения ущемленных грыж // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 26-30. - Рез. тадж., англ.

67835. Худайберенов Г. С. Стрессовые язвы желудка у пострадавших, выведенных из [травматического] шока // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 35-36. - Библиогр.: 5 назв.

67836. Центральная и портопеченочная гемодинамика при хирургическом лечении больных циррозом печени и портальной гипертензией / А. К. Ерамишанцев, С. Ш. Гогичайшвили, В. М. Лебезев и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 81-83. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 67866)

67837. Булычев В. В. Об этиологии, патогенезе, клинике и профилактике синдрома приобретенного иммунодефицита // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 105-107. - Рез. англ. - Библиогр.: 25 назв.

67838. Гасанов И. Ю. Международный симпозиум по проблеме вирусных гепатитов [Ростов, сент. 1990] // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - №



67839. Глюкокортикостероидные гормоны и иммунодепрессивные препараты в лечении хронических диффузных поражений печени вирусной этиологии // И. С. Асфандиярова, Т. Х. Расулова, О. С. Николаева и др. // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 6. - С. 34-40. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 17 назв.

67840. Живица Л. В., Пономаренко Г. Ф. Клинико-лабораторная характеристика поражения печени при инфекционном мононуклеозе // *Дет. инфекции*. - 1990. - Вып. 20. - С. 112-115.

67841. Инфицирование репаративно-дефектных клеток человека вирусом оспавакцины снижает формирование  $\gamma$ -индуцированных разрывов ДНК / Т. А. Синельщикова, Е. Г. Губицкая, Н. Б. Ахматулина, Г. Д. Засухина // *Радиобиология*. - 1990. - Т. 30, вып. 6. - С. 834-836. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67842. Кицак В. Я., Назаров Р. О. Герпетическая инфекция // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 11. - С. 37-39. - Библиогр.: 52 назв.

67843. Фролов В. А., Шкирманте Б. К. Активность лизосомных ферментов в кардиомиоцитах, гепатоцитах и крови в динамике экспериментальной дифтерийной интоксикации // *Вопр. мед. химии*. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 26-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 67908)

67844. Плотникова Л. М. Реабилитация больных туберкулезом, проживающих в сельской местности // *Тр. / Моск. НИИ туберкулеза*. - 1990. - 121. - С. 110-115.

67845. Функция гипоталамо-гипофизарно-яичниковой системы у больных туберкулезом женских половых органов / Е. Н. Колачевская, В. П. Сметник, О. К. Мальшева, Н. А. Смирнова // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 1. - С. 43-46. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 67803)

67846. Агаев И. Н., Мансуров Э. Б. Хирургическая помощь больным раком прямой кишки // *Азерб. мед. журн.* - 1990. - № 9. - С. 28-32. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 11 назв.

67847. Акимов О. В. Мезенхимальная хондросаркома лучевой кости с метастазами во внутренние органы // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 55-57. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.

67848. Вит В. В. О фотосенсибилизации клеток увеальных меланом ионизирующим излучением // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 484-489. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.

67849. Демидов В. Н., Алиева Э. А., Струков А. В. Возможности эхографии в диагностике синдрома поликистозных яичников // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 1. - С. 40-42: табл. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67850. Диагностика и лечение кисты яичника с осложненным течением / А. Г. Аннаев, Г. Э. Аннаев, Б. С. Аширов и др. // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 11. - С. 34-35. - Библиогр.: 16 назв.

67851. Иммунобиологическая реактивность больных раком пищевода в условиях аридного климата Туркмении / Р. Ч. Джораев, Л. И. Арутюнов, Д. Ч. Машава и др. // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 11. - С. 3-6. - Библиогр.: 10 назв.

67852. Исакова Л. М. Цитологическая и морфологическая характеристика папилломавирусной инфекции человека при патологии шейки матки: Обзор. лит. //

Арх. патологии. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 75-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 58 назв.

67853. Коваленко А. Ф., Голуб Г. Б. Активность ферментов смешанной слюны при опухолях околушных слюнных желез // *Стоматология*. - 1990. Вып. 25. - С. 84-85.

67854. Коган Е. А., Корнев Б. М., Шукурова Р. А. Идиопатический фиброзирующий альвеолит и бронхолоальвеолярный рак // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 60-64. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67855. Кортикальноклеточные тимомы с преобладанием клеток - "нянек" у больных миастений / О. В. Зайратьянц, П. С. Ветшев, И. В. Попова и др. // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 15-20. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67856. Мамедов М. К., Гудратов Н. О., Михайлов М. И. Первичный рак печени и роль вируса гепатита в его возникновении: [Обзор] // *Азерб. мед. журн.* - 1990. - № 9. - С. 75-80. - Библиогр.: 32 назв.

67857. Мардтынов Ю. С., Лебедева Л. А., Шувахина Н. А. Изменения нервной системы при хромаффиномах // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 120-126. - В огл. 1-й авт.: Мартынов Ю. С.

67858. Онопченко Н. В., Гуныко М. А., Яковенко А. В. К вопросу об опухолях яичек // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 11. - С. 17-20. - Библиогр.: 14 назв.

67859. Пашкова В. С., Ерохин Ю. А. Влияние андрогенов и гестагенов на миому матки // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 1. - С. 46-49. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67860. Повышение качества определения рецепторов эстрадиола и прогестерона в цитозоле ткани молочной железы при раке / Н. В. Хотченкова, В. Г. Дегтярь, Л. С. Бассальк, Н. Е. Кушлинский // *Вопр. мед. химии*. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 77-79. - Рез. англ. - Библиогр.: 18 назв.

67861. Пугачев К. К., Шимбирева И. Б. Применение смеси из трех типов антител для иммуногистологического выявления микрометастазов рака желудка // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 66-68. - Рез. англ. - Библиогр.: 10 назв.

67862. Сайфиев Х. С., Дусмуратов А. М., Эшпулатов А. Б. Ультразвуковая диагностика опухолей и неопухолевых заболеваний [внутренних органов] при массовых профилактических обследованиях сельского населения // *Клинич. медицина*. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 59-61. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67863. Смирнов А. В. Иммуноморфологическое исследование экстрацеллюлярного матрикса нейروفибром и доброкачественных шванном // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 40-47. - Рез. англ. - Библиогр.: 20 назв.

67864. Смирнов А. В. Распределение коллагена I, III, IV, V типов и фибронектина в экстрацеллюлярном матриксе злокачественных шванном (иммуноморфологическое исследование) // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 34-39. - Рез. англ. - Библиогр.: 22 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

67865. Зименкова И. Б. Определение уровня сывороточного интерферона у мышей при экспериментальном кожном лейшманиозе // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 9. - С. 41-43. - Библиогр.: 15 назв.

67866. Уровни интерферонзависимых ферментов у больных крапивницей, связанной с частными вирусными инфекциями / И. А. Сутина, Г. М. Соколова, О. И. Белостоцкая и др. // *Вопр. мед. химии*. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 56-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 17 назв.

#### 41.8.10 Невропатология



67867. Бадалян Л. О. Проблемы эволюционной неврологии // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 49-60.
67868. Влияние депривации сна на больных с двухсторонними и латерализованными формами паркинсонизма / Я. И. Левин, В. Л. Голубев, Ц. А. Шамликашвили, Е. А. Алимова // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 114-119. - В огл. 4-й авт.: Алимова Е. Я.
67869. Волобуев Ю. М. К топической диагностике поверхностных внутрисрепных патологических очагов // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 10-11.
67870. Волобуев Ю. М. Пластика больших мягкотканых дефектов головы кожно-апоневротическими лоскутами // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 31-32. - Библиогр.: 6 назв.
67871. Головкин В. И., Гурьев С. Г. Терапевтические аспекты инфекционно-аллергических полинейропатий в условиях эколого-профессионального стресса // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 7-11.
67872. Голубева В. В. Лечение различных форм мигрени // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 71-75.
67873. Дадобаев И. Д. Комбинированное лечение люмбоишалгии и цервикобрахиалгии с применением методов термоглоулофлексотерапии // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 73-74.
67874. Ерохина Л. Г., Губский Л. В., Гудкова В. В. Вторичные метаболические энцефалопатии при заболеваниях внутренних органов // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 88-93.
67875. К вопросу о патогенетическом лечении миелопатий / В. Я. Неретин, М. А. Лобов, А. М. Киселев, С. В. Котов // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 138-141.
67876. К оценке статистических характеристик пространственной связности биоэлектрических процессов мозга человека: Сообщение // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 53-61. - Содерж.: 2. Исследования электросубкортикограммы у больных эпилепсией / С. Г. Данько, Д. К. Камбарова, Ю. Л. Каминский, Е. А. Ноткина. - Библиогр.: 20 назв.
67877. Канарейкин К. Ф., Манвелов Л. С., Бахур В. Т. Клиника и диагностика начальных проявлений недостаточности кровоснабжения мозга // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 10-17. - Библиогр.: 62 назв.
67878. Карлов В. А. Церебральные механизмы антиэпилептической защиты // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 99-103.
67879. Каховский Е. А., Аламдаров И. Н. Гормональные сдвиги при переходящих нарушениях мозгового кровообращения у молодых женщин // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 86-88. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
67880. Колосова О. А., Осипова В. В., Лулева Т. В. Новые клинические подходы к изучению мигрени // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 104-109.
67881. Комплексное клиническое и нейрофизиологическое изучение острого периода полушарного ишемического инсульта / Е. И. Гусев, В. И. Скворцова, О. М. Дюкалова и др. // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 80-87.
67882. Компрессионные невропатии общего малоберцового нерва / Д. Р. Штульман, А. И. Аверочкин, Л. В. Парамонов и др. // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 187-192.
67883. Лазеромагнитотерапия при постгерпетических невропатиях / В. Е. Гречко, А. В. Степанченко, Н. П. Водопьянов, Н. А. Синева // Диагностика, па-

- тогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 76 - 79.
67884. Лобзин В. С., Багдасарова И. А. Функциональное состояние нейроэндокринной системы при рассеянном склерозе // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 9. - С. 29 - 33. - Библиогр.: 9 назв.
67885. Мацко Д. Е., Зубков Ю. Н. Примитивная тройничная артерия, сочетающаяся с артериовенозным пороком развития головного мозга // *Арх. патологии*. - 1991. - Т. 53, вып. 1. - С. 57 - 60. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.
67886. Мозолевский Ю. В. Хроническая воспалительная демиелинизирующая полирадикулонейропатия // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 127 - 131.
67887. Молдовану И. В., Шкроб Е. О., Яхно Н. Н. Абдоминальные боли как неврологическая проблема // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 132 - 137.
67888. Нейрофизиологические механизмы афазии при эпилепсии / Л. Р. Зенков, П. В. Мельничук, А. А. Морозов и др. // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 94 - 98.
67889. Непесов Р. Р. Состояние биоэлектрической активности мозга у больных гипертонической энцефалопатией при лечении препаратами метаболитического действия // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 12. - С. 3 - 5. - Библиогр.: 7 назв.
67890. Никольская И. М., Шандурин А. Н. Сопоставление результатов динамического нейропсихологического и электроэнцефалографического исследований нейрохирургических больных с поражением зрительных нервов // *Физиология человека*. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 30 - 37. - Библиогр.: 22 назв.
67891. Оконская Л. Д. Криотерапия в комплексном лечении невралгии тройничного нерва // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 89 - 90.
67892. Парамонов Л. В. Хирургическое лечение гениальной формы синдрома Гидромиелии // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 142 - 147.
67893. Парфенов В. А., Горбачева Ф. Е. К вопросу о профилактике церебрального инсульта // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 148 - 151.
67894. Роль липидных компонентов сыворотки крови в цитолизе при генерализованной менингококковой инфекции / И. М. Рослый, А. С. Миримский, И. Г. Ремизова, В. А. Юркив // *Вопр. мед. химии*. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 69 - 71. - Библиогр.: 17 назв.
67895. Роль эмоционального стресса в проявлении клинических признаков гипоталамической недостаточности / А. Д. Соловьева, Т. Г. Вознесенская, М. М. Лосева и др. // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 163 - 168.
67896. Современные подходы к терапии вегетативных кризов / Вейн А. М., Дюкова Г. М., Шепелева И. П., Воробьева О. В. // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 65 - 70.
67897. Спинальные амиотрофии / Н. А. Соколова, М. А. Ронкин, И. М. Максимова и др. // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 158 - 162.
67898. Сравнительное изучение мембран эритроцитов крови человека в норме и больных хореей Гентингтона / С. Ф. Захаров, А. М. Шандала, М. В. Щеглова и др. // *Вопр. мед. химии*. - 1990. - Т. 36, вып. 6. - С. 71 - 73. - Рез. англ. - Библиогр.: 16 назв.
67899. Феномен Рейно: Электрофизиол. критерии дифференц. диагностики / Г. Р. Табаева, А. Б. Данилов, В. Ю. Окнин и др. // *Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы*. - М., 1990. - С. 169 - 173. - В 1-й авт.: Табаева Г. Р.



67900. Фокин М. А. Ботулинические полиневропатии // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 174-177.

67901. Хохлов А. П., Савченко Ю. Н. Глицин как средство симптоматической терапии рассеянного склероза // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 178-182.

67902. Хронические эпидуральные гематомы / Е. И. Кошкин, Л. В. Парамонов, А. И. Аверочкин, И. А. Нарычева // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 110-113.

67903. Шмидт Т. Е., Даулабаева Д. Е. Неврологические осложнения эфедровой наркомании (эфедровая энцефалопатия) // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 183-186.

67904. Шоттер А. В. О подходе к экспериментальному изучению интрацеребральных механизмов регуляции мозгового кровообращения // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 10. - С. 1346-1354. - Рез. англ. - Библиогр.: 27 назв.

67905. Энтеросорбция в комплексном лечении больных рассеянным склерозом / И. М. Барбас, И. Н. Ермоленко, Д. И. Дозорец и др. // Клинич. медицина. - 1991. - Т. 69, № 2. - С. 88-90. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67906. Яхно Н. Н. Актуальные задачи нейрогерiatrics // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 193-198.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 67770)

67907. Лытаев С. А., Шостак В. И. Предметность восприятия и помехоустойчивость в слуховой системе [больных шизофренией] // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 38-44. - Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

(См. также № 67961)

67908. Авдонина Л. И. Осложненный кариес в клинике легочного туберкулеза // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 21-24.

67909. Авдышева С. З., Куюн Л. А., Ткачук Н. Н. Особенности течения болезней пародонта у лиц с гиперфункцией щитовидной железы // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 37-39.

67910. Винярский П. М. Профилактика осложнений при лечении переломов нижней челюсти в области ее угла // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 70-72. - Библиогр.: 6 назв.

67911. Грохольский А. П., Антошок Н. П., Шпыта Э. А. Профилактика поражения слизистой оболочки рта и тканей пародонта у лиц, контактирующих с ядохимикатами // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 52-54.

67912. Гумецкий Р. А., Завадка А. З. Опыт применения несъемных шин, фиксируемых композиционными материалами, у лиц с заболеваниями пародонта // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 99-101.

67913. Заверная А. М., Никберг И. И., Печковский К. Е. Использование жевательной резинки с лечебно-профилактической целью в стоматологии // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 57-58.

67914. Ищенко Л. В., Коц А. П., Денисюк И. Н. Состояние слизистой оболочки полости рта и тканей пародонта у курильщиков // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 48-52.

67915. Лекарственные композиции пролонгированного действия в терапии заболеваний пародонта / Г. С. Чучмай, С. М. Бибик, В. М. Зубачик, Л. Т. Фепцы // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 42-44.

67916. Лобанчук С. В. Изменения слизистой оболочки языка у больных язвенной болезнью при остеохондрозе позвоночного столба // Стоматология. -

1990. - Вып. 25. - С. 54-57.

67917. Луцкая И. К., Рося М. Н. Эффективность дифференцированной профилактики кариеса аскорбиновой кислотой // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 7-10.

67918. Малиновский В. М. Частота болевых реакций на различных этапах лечения пульпита витальным и девитальным методом // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 19-21.

67919. Миронова В. В. Лечение верхушечного периодонтита - предупреждение развития общих заболеваний // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 24-27.

67920. О возможности использования высокочистых алюминиевых сплавов в ортопедической стоматологии / А. Ж. Жахангиров, К. Х. Хайдаров, А. В. Вахобов и др. // Изв. АН ТаджССР. Отд-ние биол. наук. - 1990. - № 2. - С. 68-70. - Библиогр.: 11 назв.

67921. Овчаренко А. Н., Онищенко В. С., Иванов А. В. Профилактика изменений твердых и мягких тканей зубов, связанных с проведением их препаровки // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 94-96.

67922. Окушко В. Р., Гонгарь Е. А., Удод А. А. Изучение условий, повышающих точность определения кислотоустойчивости эмали зубов, связанных с ее функциональным трансформизмом // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 3-5.

67923. Павленко В. М., Клемиш В. А., Свирчков В. Н. Влияние способа изготовления пластиночных протезов на точность их базисов // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 96-98.

67924. Применение Cu-51 в целях профилактики осложнений переломов нижней челюсти у взрослых / В. П. Коробов, В. Р. Сорока, А. В. Кива, В. Ф. Кузьменко // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 68-70.

67925. Применение клеевой повязки КЛ-3 в комплексном лечении генерализованного пародонтита / В. В. Мохорт, Е. И. Винокур, Л. П. Борисенко и др. // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 44-46.

67926. Профилактика травматического остеомиелита в комплексном лечении переломов нижней челюсти / Г. П. Рузин, А. Г. Денисенко, А. Л. Зелинский и др. // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 59-62. - Библиогр.: 5 назв.

67927. Пшеничный Н. Ф., Диденко Л. Г. Применение бензофуракаина при лечении пародонтита // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 46-47.

67928. Ряховский А. Н., Павленко А. В. Методика проведения оригинальной жевательной пробы // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 91-94.

67929. Семенченко Г. И., Лукьяненко В. А., Крыкляс Г. Г. Дефекты и деформации срединного отдела лица после хейлопластики при двустороннем незаращении верхней губы и их хирургическое устранение // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 78-81.

67930. Синица М. Г., Груша М. М. Морфологические особенности нейтрофильных гранулоцитов периферической крови у женщин с генерализованным пародонтитом // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 34-37. - Библиогр.: 6 назв.

67931. Титова Л. И., Орехова С. С., Пушкарь Л. Ю. Предупреждение болевого симптома при стоматологических вмешательствах с помощью обезболивающих аэрозолей // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 64-66.

67932. Харьков Л. В. Профилактика осложнений во время и после проведения ранней ураностафилопластики шадящими методами // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 76-78. - Библиогр.: 7 назв.

67933. Химич А. И., Гершуни Ю. Д., Возный Ф. Ф. Щипцы-кусачки для разъединения корней зубов // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 74-76.

67934. Центилю В. Г., Ушич А. Г. Профилактика задних медиастинитов и



способ дренирования позадиглазочных, позадищевочных клеточных пространств и заднего средостения при воспалительных процессах // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 62-63.

67935. Черкашин С. И. Состояние иммунологической реактивности после консервативного лечения и хирургического удаления зубов с хроническим периодонтитом // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 29-32.

67936. Чумаков А. А., Бойкова С. П., Абдалов Х. Б. Морфологические изменения в тканях периодонта с трепанацией с нагрузкой и без нее // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 12. - С. 35-38. - Библиогр.: 6 назв.

67937. Шмят С. М. Предупреждение воспалительных осложнений при переломах нижней челюсти // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 66-68. - Библиогр.: 8 назв.

67938. Яворская Е. С., Антоненко М. Ю., Бешарова Т. К. Особенности клинического течения генерализованного пародонтита у больных нейростоматологического профиля // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 40-42.

#### 41.8.13 Офтальмология

(См. также № 67890)

67939. Аберрометрия в диагностике глазных заболеваний / Ю. З. Розенблюм, А. А. Киваев, Т. А. Корнюшина, Т. Д. Абугова // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 474-479. - Рез. англ.

67940. Антонова А. И. Диагностическое значение цвето-макулярного теста при сосудистых оптических нейропатиях // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 455-458. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

67941. Бранчевский С. Л., Овчинников К. В., Миллер А. Ю. Новый метод анализа флюоресцентных ангиограмм с применением компьютерной техники: [Исслед. глазного дна] // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 470-471. - Рез. англ.

67942. Вовси Б. М., Туманова А. Л. Ранняя диагностика центральных хорио-ретиальных дистрофий методом математического моделирования // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 6. - С. 63-64.

67943. Водовозов А. М., Рыбников А. А. Комплексное исследование радужной оболочки глаза в трансформированном свете // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 463-467. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67944. К вопросу о точности офтальмологических измерений / И. М. Логай, В. П. Пекелис, Г. Р. Лернер, В. И. Сердюченко // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 449-451. - Рез. англ.

67945. Майчук Ю. Ф. Выбор и дозирование антибиотиков при бактериальных язвах роговицы // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 502-506. - Библиогр.: 19 назв.

67946. Михайлова Г. Д. Новый ультразвуковой метод исследования состояния кровоснабжения зрительного нерва // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 472-474. - Рез. англ.

67947. Пономарчук В. С., Иванов В. А., Филадельфос С. Метод и устройство для дифференциальной диагностики патологических состояний сетчатки // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 451-455. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.

67948. Репаративные возможности эндотелия роговицы человека в возрастном аспекте / Т. И. Ронкина, Т. М. Явишева, С. Н. Багров и др. // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 489-492. - Рез. англ. - Библиогр.: 19 назв.

67949. Розенберг В. А., Коломиец В. А. Устройство для объективного исследования аккомодации // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 461-463. - Рез. англ.

67950. Савко В. В., Наричина Н. И., Смульская А. К. Новый способ диаг-

постики увеитов нейссерийной этиологии // Офтальмол. журн. - 1990. - № 8.

- С. 482-484. - Библиогр.: 5 назв.

67951. Скринник А. В., Моисеева Н. Н. О применении магнитных полей в офтальмологии: Обзор лит. // Офтальмол. журн. - 1990. - № 8. - С. 492-496. - Библиогр.: 75 назв.

67952. Современное состояние и перспективы применения метода фотопротекции в офтальмологии / В. В. Волков, Л. К. Малышев, А. И. Журавлев и др. // Офтальмол. журн. - 1990. - № 8. - С. 479-482. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

67953. Цапенко И. В., Зуева М. В., Бессмертный А. М. Ритмическая ЭРГ в диагностике диабетической ретинопатии у больных с катарактой // Офтальмол. журн. - 1990. - № 8. - С. 467-470. - Рез. англ. - Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

67954. Волоховская З. П., Кадырова М. Я. Структурные изменения конъюнктивы под влиянием антилимфоцитарного гамма-глобулина при весеннем катаракте // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 29-31. - Библиогр.: 8 назв.

67955. Золотухин В. В., Бахтин О. М. Метод регистрации коротколатентных слуховых вызванных потенциалов на базе микроЭВМ ДВК-3 // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 190-192.

67956. Исхаки Ю. Б., Польский В. И., Тохирова М. Г. Индекс пролиферации эпителия как показатель регенераторных процессов в слизистой оболочке глотки в различные возрастные периоды // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 82-83.

67957. Лопотко А. И., Курбатченко М. Э., Атамурадов М. А. Феномен импедансометрического гистерезиса и его клипико-аудиологическая оценка // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 23-26.

#### 41.8.15 Урология

67958. Модификация операции Олдриджа - метод выбора при хирургическом лечении больных с недержанием мочи при напряжении / В. И. Краснопольский, М. Н. Иоселиани, А. И. Слободянюк, Д. Ш. Сигуа // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 55-58. - Рез. англ.

67959. Хомасуридзе А. Г., Маршания З. С. Контрацепция у мужчин // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 64-65.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

67960. Абдурахманов М. К., Вялушкина М. Д., Каспарова А. Э. Цитохимическая активность ферментов крови колхозниц при нормальной и осложненной беременности // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 40-43. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 6 назв.

67961. Ашууров Г. Г. Состояние полости рта женщин в зависимости от числа беременностей // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 68-70. - Библиогр.: 11 назв.

67962. Верницкайте Р. Б. Значение цитохимических исследований ферментативной активности лейкоцитов крови при патологии беременных женщин и их новорожденных детей // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 30-36. - Библиогр.: 9 назв.

67963. Воскресенский С. Л. Особенности раскрытия шейки матки в родах // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 24-28. - Рез. англ. - Библиогр.: 13 назв.

67964. Давыдов А. И., Стрижаков А. Н. Трансвагинальное ультразвуковое сканирование в диагностике внематочной беременности // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 67-71.



67965. Дюгеев А. Н., Шипулин А. Н. Структура и функции человеческого лактоферрина: перспективы изучения в акушерстве: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 6-9. - Библиогр.: 52 назв.
67966. Захарова М. Б., Анисимова М. И., Архангельский А. В. Критерии отбора больных для органосохраняющих операций при трубной беременности // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 51-53. - Рез. англ. - Библиогр.: 11 назв.
67967. Здановский В. М. Хирургическое лечение трубной беременности с использованием лапароскопического доступа // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 53-55. - Рез. англ.
67968. Комплексный биохимический и молекулярный подход в пренатальной диагностике муковисцидоза / В. С. Баранов, В. Н. Горбунов, Т. Э. Иващенко и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 21-24. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.
67969. Лебедев А. А. Интенсивная терапия нарушений водно-электролитного баланса и кислотно-основного равновесия у родильниц, перенесших геморрагический шок // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 30-34. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 7 назв.
67970. Меладзе Б. Н., Сулопаров Л. А. Органосохраняющее хирургическое лечение трубной беременности // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 49-50. - Рез. англ.
67971. Михеенко Г. А. Сократительная способность миокарда беременных с артериальной гипотонией, ее влияние на функциональное состояние плода // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 18-21. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
67972. Никонов А. П., Анкирская А. С. Обоснование активной хирургической тактики ведения больных с послеродовым эндометритом // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 31-33. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
67973. Новиков Б. Н., Минкевич К. В., Мартынихин А. В. Новые подходы к оценке эффективности магнезиальной терапии при позднем токсикозе беременных // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 20-23. - Библиогр.: 10 назв.
67974. О рациональности физиотерапевтических воздействий, адаптированных к фазам менструального цикла у женщин репродуктивного возраста / А. Ф. Жаркин, В. М. Стругацкий, С. И. Фофанов и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 37-40. - Рез. англ. - Библиогр.: 9 назв.
67975. Овсянникова Т. В., Алиева Э. А., Шеничкикова Т. Я. Эндокринное бесплодие при гиперпролактинемии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 71-75.
67976. Особенности фетоплацентарной системы при анемии беременных женщин в условиях аридной зоны / А. М. Моммадов, Э. Д. Розыева, Р. Ч. Чолиев и др. // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 31-35.
67977. Прицельное удаление элементов плодного яйца при "мини-абортах" / Г. Н. Перфильева, В. К. Бурчик, Л. А. Хорева и др. // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 58-59. - Рез. англ. - Библиогр.: 5 назв.
67978. Радзинский В. Е., Силицына Г. П., Нурмурадова З. К. Задержка внутриутробного развития плода // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 12. - С. 16-20.
67979. Ракицкая В. В., Чудинов Ю. В., Шалапина В. Г. Адренергическая иннервация матки крыс в норме и во время беременности // Физиол. журн. СССР им. Сеченова. - 1990. - Т. 76, № 9. - С. 1251-1259. - Рез. англ. - Библиогр.: 12 назв.
67980. Стрижаков А. Н., Медведев М. В. Новые направления ультразвуковой диагностики в перинатальной медицине: [По материалам V Межунив. шк.

"Ультразвуковая диагностика в перинатологии" и II Междунар. конгр. "Цветное доплеровское картирование в акушерстве и неонатологии", Дубровники (Югославия), июль 1990] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 75-77.

67981. Танчев С. Гонадотропная активность гипофиза и функция яичников при различных формах хронического двустороннего заболевания почек: [Ст. из Болгарии] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 65-67.

67982. Хдайб Ф., Сметник П. Гипергонадотропная аменорея: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 9-12. - Библиогр.: 65 назв.

67983. Храмова Л. С. Функциональное состояние почек у женщин при неосложненной беременности: [Обзор] // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 3-6. - Библиогр.: 61 назв.

67984. Хренов В. И., Леонов А. В., Левшин В. В. Изменения некоторых показателей вторичного гемостаза при физиологических родах и кесаревом сечении в зависимости от вида общей анестезии // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 28-31. - Рез. англ. - Библиогр.: 14 назв.

67985. Эпидурально-сакральная анестезия как метод обезболивания технически сложных abortов / В. В. Александров, П. А. Безгин, Т. П. Владимирова, В. Н. Полница // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 60-61. - Рез. англ.

67986. Юзьвик М., Прошиньски М. Быстрый способ определения окситоцины в сыворотке крови беременных женщин // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 62-63. - Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 67962)

67987. Аболенская А. В., Разживина Г. Н. Адаптационные возможности сердечно-сосудистой системы в оценке состояния здоровья ребенка // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 17-25. - Библиогр.: 5 назв.

67988. Аванесова Е. Г., Овезова М. Б. Психоневрологические расстройства при дискинезиях желчных путей у детей школьного возраста // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 6-8. - Библиогр.: 8 назв.

67989. Артющенко И. И., Герман А. А. Особенности течения ветряной оспы у новорожденных и детей первого года жизни // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 89-92. - Библиогр.: 8 назв.

67990. Ассоциации некоторых генетических маркеров с интенсивностью анти-телообразования у детей при иммунизации живой коревой вакциной / А. С. Прилуцкий, А. А. Сохин, Л. И. Ектова и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 75-79. - Библиогр.: 10 назв.

67991. Бадридинов Ю., Хасанов Г., Ахмеджанов А. Перекрут червеобразного отростка с гангреной в ущемленной паховой грыже у недоношенного новорожденного // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 86-87.

67992. Барашев Ю. И. Перинатальная медицина и инвалидность с детства // Акушерство и гинекология. - 1991. - № 1. - С. 12-18. - Библиогр.: 44 назв.

67993. Бахарева В. Ф., Моисеева Г. Л. Прогностический алгоритм врожденных пороков сердца [у детей] // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 59-63. - Библиогр.: 6 назв.

67994. Бикбулатова С. А. Комплексы гимнастики в физическом воспитании здоровых детей первого года жизни // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 26-28.

67995. Богатырева С. А., Нагорная С. П., Городинская М. Д. Особенности рецидивирующего течения псевдотуберкулеза у детей // Дет. инфекции. -



67996. Бодров Д. Г., Брызгалова Л. В. Пути индивидуального подхода к профилактике ОРВИ в детских коллективах // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 87-92. Библиогр.: 5 назв.

67997. Бородинова И. Х., Кочеткова С. И. Прогнозирование хронизации острого гломерулонефрита у детей // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 104 - 107.

67998. Бузрукова Н. Д. Роль цитомегаловируса при внутриутробной патологии новорожденных детей // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 20 - 23. - Рез. тадж., англ. - Библиогр.: 8 назв.

67999. Везуб Л. Г., Вельвовская Р. И., Будко С. Е. Микрофлора верхних дыхательных путей при коклюшной инфекции и патогенные свойства коклюшных штаммов // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 42 - 47.

68000. Веселкова Е. С., Чернова Н. П. Влияние солнечной активности и ряда метеорологических факторов на морфологические показатели крови и энзиматический статус лейкоцитов практически здоровых людей: [Прогноз патол. отклонений в развитии новорожд. детей] // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 51 - 55. - Библиогр.: 6 назв.

68001. Высокочастотная искусственная вентиляция легких у детей с тяжелой черепно-мозговой травмой / Д. А. Ахмедов, И. И. Липатцев, Н. А. Каримов и др. // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 56 - 58. - Библиогр.: 8 назв.

68002. Герасименко В. Г. Уголок для профилактики плоскостопия у дошкольников // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 31 - 32.

68003. Гулиев Н. Д., Михельсон В. А. Осмотический гомеостаз и его значение при критических состояниях у детей // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 57 - 62. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 12 назв.

68004. Дунаева А. Н. Фосфолипиды цитомембраны в прогнозировании хронического гепатита у детей // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 69 - 75. - Библиогр.: 11 назв.

68005. Дурдинязов М. К., Леонтьев В. К., Бердымухамедов К. М. Клиническое значение факторов риска в патогенезе кариеса постоянных зубов у детей, родившихся от многорожавших женщин // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 20 - 26. - Библиогр.: 29 назв.

68006. Дышель С. Н. Отдаленные результаты коррекции состояния здоровья часто болеющих детей с помощью метаболитов // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 99 - 103. - Библиогр.: 6 назв.

68007. Ибодов Х., Ашуров Ф. Острый аппендицит, симулировавший паранефрит [у ребенка] // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 85 - 86.

68008. Использование гепарина в комплексном лечении детей раннего возраста при острых респираторных вирусных инфекциях с бронхообструктивным синдромом / Л. М. Воротченкова, С. А. Пошехонов, Р. К. Черемных и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 96 - 99. - Библиогр.: 5 назв.

68009. К вопросу о вредном воздействии выбросов алюминиевого завода на здоровье новорожденных / Г. С. Хаджибаева, М. А. Махмудов, З. Д. Каримов, С. В. Арутюнова // Тр. Среднеаз. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та. - 1990. - Вып. 138. - С. 121 - 125.

68010. К вопросу о повышении эффективности выявления и лечения начальной миопии у детей / А. А. Ватченко, А. Г. Дроздов, Н. Н. Тимофеев, Т. Д. Цикова // Офтальмол. журн. - 1990. - № 8. - С. 499 - 502. - Библиогр.: 11

назв.

68011. Каган Д. З., Мамедов К. А. О гипердиагностике туберкулеза внутригрудных лимфатических желез у детей // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 12. - С. 41-43. - Библиогр.: 8 назв.

68012. Камаев И. А., Паламарчук С. И. Прогнозирование возникновения гастроэнтерологических болезней у детей дошкольного возраста сельской местности // *Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. иссл.* - Горький, 1990. - С. 63-69.

68013. Керимов Э. Э. Распространенность и интенсивность болезней пародонта среди школьников, проживающих в очагах зубной эндемии // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 33-34.

68014. Клинико-иммунологические и штохимические показатели у детей, часто болеющих острыми респираторными вирусными инфекциями / В. И. Грищенко, А. Б. Бородин, Е. А. Клопоцкая, С. Ф. Стафурун // *Дет. инфекции*. - 1990. - Вып. 20. - С. 93-96.

68015. Клинико-этиологическая характеристика и терапия современных форм острых респираторных вирусных инфекций у детей / И. А. Верещагин, Э. Р. Бухтеева, А. И. Бобровицкая и др. // *Дет. инфекции*. - 1990. - Вып. 20. - С. 99-103. - Библиогр.: 5 назв.

68016. Кливина А. Е., Марре М., Марре Б. К вопросу об исследовании цветового зрения у детей // *Офтальмол. журн.* - 1990. - № 8. - С. 458-460. - Рез. англ.

68017. Коколина В. Ф., Дуб Н. В. Физическое и половое развитие здоровых девочек в процессе созревания репродуктивной системы // *Акушерство и гинекология*. - 1991. - № 1. - С. 34-37. - Рез. англ. - Библиогр.: 8 назв.

68018. Конохов Е. Е. Перспективы консервативной терапии патологии носоглотки у детей // *Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. иссл.* - Горький, 1990. - С. 93-99. - Библиогр.: 6 назв.

68019. Кошовская В. А. Динамика кариеса зубов у дошкольников // *Стоматология*. - 1990. - Вып. 25. - С. 10-13. - Библиогр.: 8 назв.

68020. Кудрякова Т. А. Динамика электроэнцефалографических показателей детей 6-летнего возраста под влиянием школьного обучения // *Физиология человека*. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 172-175. - Библиогр.: 15 назв.

68021. Любимова А. И., Сафонова Е. С., Тарасова Л. В. Течение некоторых каплевидных инфекций на фоне вирусного гепатита у детей // *Дет. инфекции*. - 1990. - Вып. 20. - С. 103-107.

68022. Мансурходжаева Н. П., Ряснянская В. Д. Случай кольцевидной телеангиэктатической пурпуры Майокки у мальчика 14 лет // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 6. - С. 87-88.

68023. Мансурходжаева Н. Т., Жукова Т. Г., Посевкина Н. И. Синдром удлинения интервала Q - T [у детей] // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 6. - С. 61-63.

68024. Мансурходжаева Н. Т., Ряснянская В. Д., Свирид Л. Пропалс митрального клапана у детей одной семьи // *Здравоохранение Таджикистана*. - 1990. - № 6. - С. 24-26. - Рез. тадж., англ.

68025. Маслова О. И., Морозова Н. А., Овезова М. Б. Дифференциальная диагностика детских церебральных параличей // *Здравоохранение Туркменистана*. - 1990. - № 12. - С. 5-7. - Библиогр.: 6 назв.

68026. Могич П. С., Станиславчук Л. М., Пентюк А. А. Концентрация средних молекул и некоторые показатели перекисного окисления липидов у детей раннего возраста при остром бронхите и острой пневмонии // *Дет. инфекции*. - 1990. - Вып. 20. - С. 107-111. - Библиогр.: 12 назв.

68027. Намазова А. А., Байрамов М. А., Мусаев С. Н. Активность килпиновой системы крови при системной красной волчанке и системной склеродермии





у детей // Азерб. мед. журн. - 1990. - № 9. - С. 3-6. - Рез. азерб., англ. - Библиогр.: 12 назв.

68028. Нештакова Н. Л. Ферментный статус лейкоцитов в прогнозе здоровья детей раннего возраста // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 40-44.

68029. Оздоровление часто и длительно болеющих детей в дошкольном учреждении / Л. М. Карпилов, Ю. М. Касач, Л. В. Башкевич, В. И. Асабина // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 40-41. - Библиогр.: 9 назв.

68030. Опыт длительной терапии галоперидолом и орапом детей с синдромом Туретта / Е. С. Бондаренко, Ю. И. Малышев, Т. Я. Острейко, М. Ю. Чучин // Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы. - М., 1990. - С. 61-64.

68031. Основные показатели стоматологического статуса у дошкольников Киева / Е. В. Удовичка, Л. Ф. Корчак, Л. Б. Лепорская, Т. Н. Спиридонова // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 13-17.

68032. Особенности течения гриппа в закрытом детском учреждении / А. П. Кузнецова, Л. В. Феклисова, С. Ф. Шендерович и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 92-93.

68033. Особенности течения менингококковой инфекции у детей / А. В. Левичкая, Б. Н. Дикий, Л. Е. Матвиив и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 54-57. - Библиогр.: 8 назв.

68034. Парпалей Е. А. Особенности минерализации эмали постоянных зубов у детей в возрасте от 6 до 14 лет, страдающих кариесом // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 5-7. - Библиогр.: 6 назв.

68035. Пасечник А. М. Состояние зубов и тканей пародонта у детей с врожденными незаращениями верхней губы и неба и их влияние на заживление операционной раны // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 81-84. - Библиогр.: 7 назв.

68036. Пулатов А. Т., Ахмедов Х. А. Хирургическая тактика при травматических повреждениях аноректальной области у детей // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 16-20. - Рез. тадж., англ.

68037. Римарчук Г. В., Лозовская Л. И. Серотониновая активность панкреатического секрета, сыворотки крови и ее особенности при хроническом панкреатите у детей // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 82-87. - Библиогр.: 9 назв.

68038. Самар Э. Н., Махсумов Х. М. Особенности клиники, диагностики и лечения хронического неспецифического паротита у детей // Стоматология. - 1990. - Вып. 25. - С. 72-74.

68039. Сидорова О. М. Поствакцинальные реакции и осложнения у детей // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 23-26.

68040. Уточнение клинического диагноза "коклюш" / С. М. Афанасьева, В. Н. Благодатный, Л. С. Некрасова и др. // Дет. инфекции. - 1990. - Вып. 20. - С. 40-42.

68041. Хелленов Э. А., Сахетдурдыев Ш. А. Лечение врожденной энтеровирусной инфекции у новорожденных // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 9. - С. 14-18. - Библиогр.: 10 назв.

68042. Чугунникова А. Д., Ястребова И. Б., Кузнецова К. Т. О причинах поздней диагностики туберкулеза у детей и подростков // Здравоохранение Таджикистана. - 1990. - № 6. - С. 58-61.

68043. Шабунина Е. И. Показатели иммунологического и гормонального статуса в прогнозе хронического гепатита у детей // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилитац. исслед. - Горький, 1990. - С. 75-81. - Библиогр.: 9 назв.

68044. Шакурова Т. К., Ефимова Е. А., Ласкина В. А. Прогнозирование исходов натальных спинальных травм при своевременном лечении их у детей раннего возраста // Прогноз здоровья ребенка: Социал.-биол., клин.-лаб. и реабилит. литац. исслед. - Горький, 1990. - С. 36-40.

68045. Шлык Н. И., Гуштурова И. В., Зеленин В. С. Зависимость физического развития, функциональной и двигательной готовности у детей 3-5 лет от качества физического воспитания // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 33-35.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

68046. Крамаренко В. Ф. О некоторых методах и терминологии в судебно-химическом анализе // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 76-80. - Библиогр.: 40 назв.

68047. Шагьлыджов К. Ш., Скребнев А. В. Особенности посмертной динамики содержания общего белка в сыворотке крови, перикардиальной и люмбальной жидкостях трупа в условиях аридной зоны // Здравоохранение Туркменистана. - 1990. - № 11. - С. 26-28. - Библиогр.: 6 назв.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

68048. Александров С. Э. Социальные функции физической культуры как составной части общечеловеческой культуры // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 51-54. - Библиогр.: 13 назв.

68049. Балахнин А. Дорого... дороже... еще дороже?: [О повышении цен за услуги на спорт. сооружениях] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 26-27.

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

68050. Использование препаратов растительного происхождения "Валдай" и "Альтаир" для повышения функциональных возможностей спортсмена / А. С. Солодков, С. С. Михайлов, Д. Н. Давиденко и др. // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 120-125. - Библиогр.: 8 назв.

68051. Потапов А. В., Козырин И. П. Влияние тренировок дыханием через дополнительное "мертвое" пространство в сочетании с физической нагрузкой на продолжительность произвольного апноэ и функции внешнего дыхания [у спортсменов] // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 176-177. - Библиогр.: 9 назв.

68052. Соболевский В. И., Шамардин В. Н. Факторная модель метеотропной реактивности физические тренированных и нетренированных людей // Физиология человека. - 1991. - Т. 17, № 1. - С. 178-180. - Библиогр.: 6 назв.

### 42.3 Материально-техническая база физической культуры и спорта

68053. Коновалов А. Д., Шуба В. А. Тренажер для развития силы мышц спины и брюшного пресса // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 49-50.

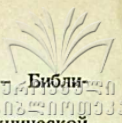
### 42.4 Виды спорта

68054. Лавриненко Н. И., Кравцев И. Н. Исследование режима динамического срыва при беге на короткие дистанции: В помощь тренеру // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 42-43.

68055. Омельяненко В. И. Метод обучения двигательным навыкам / В. И. Омельяненко [и др.] // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 47-48.

68056. Особенности силовой подготовки женщин-бегунов на средние дистанции в годичном цикле / А. Д. Журбина, Ю. А. Моргунов, А. Г. Мандриченко и др.





// Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 44 - 47. - Библиогр.: 14 назв.

68057. Савин В. С. Спортивные планы Харьковской научно-технической авиационной школы (1924 - 1940 гг.) // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 101 - 114. - Библиогр.: 44 назв.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

68058. Леонтьев А. А., Загорский А. П. Как мы учились: [Диалог сов. психолога А. А. Леонтьева и учителя А. П. Загорского о шк.: Фрагм. кн., подготавливаемой к печати в изд-ве "Педагогика"] // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 5 - 8.

### 43.3 Общая педагогика

68059. Брехман И. Что такое вальдорфская педагогика: [Ст. из Дании] // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 4, 9 - 11. - Продолж. Начало: № 10 / Й. Боккескофф, А. Пинский.

68060. Турунтаев Л. П., Угорелов С. Н., Ямпольский С. З. Структурирование и предъявление знаний в автоматизированных обучающих системах // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 116 - 124. - Библиогр.: 9 назв.

### 43.4 Организация народного образования

68061. Блатт И. Д., Новикова Т. В. Методологические аспекты структуризации и информатизации процессов целесообразной деятельности в системе непрерывного образования // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 65 - 68.

68062. Постникова Л. Н. Социально-психологический подход к подготовке творческих специалистов в условиях непрерывного образования // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 34 - 39. - Библиогр.: 15 назв.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

68063. Бауэр В. А., Солодков С. С. Рациональное дозирование нагрузок при обучении технике движений детей-шестилеток // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 18 - 21.

68064. Коган А. И., Великая Е. А. Этапный педагогический контроль за физической подготовленностью фигуристок-дошкольниц // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 23 - 25. - Библиогр.: 6 назв.

68065. Кравчук А. И. Основы гармонического базового физического воспитания детей раннего и дошкольного возраста // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 15 - 18. - Библиогр.: 23 назв.

68066. Новохатько В. Н. Новое в организации физического воспитания дошкольников // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 36 - 37.

68067. Панкратьев Е. И. Педагогические проблемы физического воспитания детей дошкольного возраста // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 13 - 15. - Библиогр.: 7 назв.

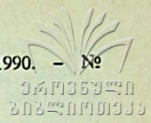
68068. Пешкова А. П., Мятыха Е. Н. Опыт и методика проведения занятий дозированным бегом с дошкольниками в детском саду // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 38 - 39.

68069. Расин М. С., Мальцева И. Г. Особенности воспитания выносливости у детей 6 лет // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 21 - 23.

68070. Семенова Л. М., Ильина Л. Ю., Рожкова Н. В. Ритмическая гимнастика в детском саду // Теория и практика физ. культуры. - 1990. - № 11. - С. 28 - 31.

68071. Тибурская Т. "Казенные" дети: [Пробл. дошкол. воспитания: На прим.

Дома ребенка дет. дома № 17 Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 16-17.



#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

68072. Александрова Л. Уроки радости: [Об эстет. воспитании: Шк. № 600 Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 18.

68073. Арсланова Л. Ни замолить, ни искупить: [О работе шк.-интерната № 54 Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 23.

68074. Егидес А. Все это надо знать: [О половом воспитании школьников] // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 32-34.

68075. Ипполитов Ф. Правовос воспитание [школьника]: с чего начать? // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 23-26.

68076. Каллинан Б. Э. Чтение в школе: дуновение свежего ветра: [Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 18-20.

68077. Роль и место иностранных языков в современной школе: Заседание "круглого стола" [в МГПИ им. В. И. Ленина, апр. 1990]: Обзор выступлений // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 80-88.

#### 43.6.1 Методика преподавания

68078. Бойкова Г. В. Ситуации на уроке английского языка // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 37-41.

68079. Будниченко Е. П. Обучение диалогической речи на уроках английского языка // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 58-60.

68080. Гальскова Н. Д., Глухарева Е. А. Раннее обучение иностранным языкам в [школах] ФРГ // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 88-91.

68081. Гальскова Н. Д., Никитенко З. Н. О взаимодействии учителя и учащегося на уроке иностранного языка // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 17-22.

68082. Грачева Н. П. О комплексном использовании средств наглядности в овладении грамматической стороной устной речи // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 26-30.

68083. Далиева Т. Школа как школа: [Спешшкола № 60 Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - 2-я с. обл., с. 1.

68084. Золотницкая С. П. Упражнения игрового характера на уроках французского языка в сельской школе // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 52-56.

68085. Иванова Т. А. Некоторые пути экспериментальной работы в школе: [Опыт 54-й шк. г. Куйбышева] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 56-58.

68086. Калинецкая Ю. А. Школа в школе: [О методах повышения проф. уровня учителей] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 73-77.

68087. Калинин С. В. К концепции обучения монологическому высказыванию [на уроке] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 22-26.

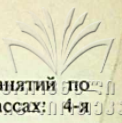
68088. Карих Т. В. Повышение эффективности обучения аудированию на уроках английского языка в VIII-XI классах // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 31-36.

68089. Кузнецова С. А. Из опыта обучения диалогическому общению с помощью "Телевизионного курса немецкого языка" Д. О. Добровольского и Н. Н. Маркво // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 41-45. - Библиогр.: 7 назв.

68090. Мирхайдарова Н. К. Подвижные национальные игры при обучении иностранному языку [в младших классах] // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 72.

68091. Натальин В. П., Натальяина С. А., Парашук В. Ю. Тестовый контроль аудирования на уроках английского языка в VIII классе // Иностр. яз. в





шк. - 1991. - № 1. - С. 46 - 48.

68092. Островский Б. С. Дополнительные учебные материалы для занятий по программе углубленного изучения английского языка в старших классах: 4-я четверть // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 65 - 71.

68093. Пирхавка Н. Е., Коцдратьева Т. В. Из опыта работы с аутентичными стихотворениями на уроках французского языка // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 48 - 52.

68094. Рабинович Ф. М., Сахарова Т. Е. Интенсивные методы обучения иностранным языкам и средняя школа // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 9 - 17.

68095. Селиванова Н. А. Литературно-страноведческий подход к отбору текстов для домашнего чтения // Иностр. яз. в шк. - 1991. - № 1. - С. 60 - 64.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.

##### Общественно полезный труд учащихся

68096. Дьяконова Н. "Вулкан" как на вулкане: [О работе дет.-подросткового клуба "Вулкан" Перов. р-на Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 18.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование.

##### Педагогика профессиональной школы

68097. Сааков Т. Завтрашние рабочие: [О подгот. строителей в СПТУ Москвы] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 24 - 25.

#### 43.8 Среднее специальное образование.

##### Педагогика среднего специального образования

68098. Криков В. И., Никишин С. В. Оценка системы профессиональной подготовки специалистов со средним фармацевтическим образованием // Фармация. - 1991. - Т. 40, № 1. - С. 44 - 47.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

68099. Агранович Б. П., Лихачев И. И. Об эффективности функционирования подсистем АСУ в вузах Минвуза РСФСР // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 27 - 34.

68100. Агранович Б. П., Постникова Л. Н. Адаптивный комплекс средств обучения конечных пользователей автоматизированных систем организационного управления // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 6 - 17. - Библиогр.: 9 назв.

68101. Боков М. А., Чуваткин П. П. Управление процессом переходного периода в высшей школе: общий подход к количественной оценке степени достижения конечных целей // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 154 - 161.

68102. Войнов В. К., Литвиненко И. В., Орач Ю. В. О роли и особенностях организации семантических знаний в диалоговых автоматизированных обучающих системах по иностранному языку // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 66 - 70. - Библиогр.: 9 назв.

68103. Волкова В. Н., Аксенов В. А., Старовойтова М. И. Автоматизация формирования и анализа структур целей и функций системы управления вузом // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 68 - 76. - Библиогр.: 8 назв.

68104. Гришаева В., Косякова Н. Проблемы гуманитаризации правового образования в вузе // Сов. юстиция. - 1991. - № 2. - С. 26 - 27.

68105. Ехлаков Ю. П., Минаев Н. П. Автоматизированные управленческие технологии как средство координации целевого управления в вузе // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 39 - 44.

68106. Комагоров В. П., Марчуков А. В., Чудинов И. Л. Проблемы создания сети ЭВМ в ИАСУ Минвуза РСФСР // Кибернетика и вуз. - 1990. -



Вып. 25. - С. 50-58.

68107. Лугачев М. И. О принципах индустриализации программирования для компьютеризации учебного процесса [в вузе] // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 44-50. - Библиогр.: 5 назв.

68108. Луканин В. Московскому автомобильно-дорожному - 60 лет // Авто-моб. трансп. - 1991. - № 1. - С. 19-21.

68109. Макаров И. Л., Бурцев И. Г. Интеллектуализация процессов обучения и работы со сложными программно-технологическими комплексами // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 108-116. - Библиогр.: 7 назв.

68110. Прегер М. П. Оптимизация фрагмента вычислительной сети по организации учебного процесса [в вузе] // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 132-141.

68111. Прошутин В. М. Система поддержки принятия решений по планированию контрольных мероприятий оценки качества подготовки специалистов // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 18-26: табл. - Библиогр.: 6 назв.

68112. Пыльцын А. А. Исследование воздействия полезного и вредного шума на качество усвоения учебной иноязычной речевой информации в монофоническом и стереофоническом режимах // Пробл. бионики. - 1990. - Вып. 45. - С. 135-142.

68113. Романчева Н. И. Определение эффективности функционирования АИОС: [Автоматизир. информ. и обучающая система] // Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации. - М., 1989. - С. 111-116.

68114. Стрыгин А. На полпути к успеху: [Система высш. образования в условиях перехода к рыноч. отношениям] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 6-7.

68115. Ходырев А. Д. Экспертная информация в проектировании АСУ: [Моск. ин-т приборостроения] // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 77-80. - Библиогр.: 8 назв.

68116. Чудинов И. Л., Хартанова Л. М., Пашковская Н. С. Исследование СУБД ИАСУ Мишвуза РСФСР // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 84-95.

68117. Шамис А. Л. Методологический анализ принципов управления качеством подготовки специалистов [в вузе] // Кибернетика и вуз. - 1990. - Вып. 25. - С. 59-64. - Библиогр.: 6 назв.

68118. Яловенко А. Международное сотрудничество [Ленинградского высшего инженерного морского училища] // Мор. флот. - 1990. - № 12. - С. 26-28.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

68119. Мир спасет культура: [Беседа с акад. Д. Лихачевым и министром культуры СССР Н. Губенко / Записал В. Никулин] // Парт. жизнь. - 1991. - № 2. - С. 36-41. - Содерж.: "Иначе незачем жить" / Д. Лихачев; "В эротике, сексе и порнографии как в трех соснах заблудились" / Н. Губенко.

### 44.2 Теория и история культуры

68120. Тихвинский С. Л., Шмидт С. О. Историка и сохранение культурного наследия человечества // Новая и новейшая история. - 1991. - № 1. - С. 44-54. - Рез. англ., с. 238.

### 44.4 Культурно-просветительная работа

68121. Седов М. Красота с надеждой на успех: [О конкурсе "Московская красавица-90"] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 28-29.

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотекосведение



68122. Заболотских Б. Знаменитая библиотека в Тараканове: [О судьбе б-ки сиб. библиофила Г. В. Юдина] // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 153-165.
68123. Пыжьянова Т. Т. Библиотечное обслуживание коренного населения Магаданской области // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск, 1990. - С. 174-190. - Библиогр.: 9 назв.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

##### 44.6.1 Библиографические пособия

68124. Востоковедение и африканистика в советской периодике за 1989 г.: [Сист. указ.] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 182-192.
68125. Иностранная литература по истории авиации и космонавтики, опубликованная в 1984-1985 гг. / Сост. Е. И. Степанова // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 184-218.
68126. Иностранная литература по истории авиации и космонавтики, опубликованная в 1986-1987 гг. / Сост. Е. И. Степанова // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 203-233.
68127. Литература по истории авиации и космонавтики, опубликованная в СССР в 1986 г. / Сост. Б. С. Коган // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 56. - С. 160-183.
68128. Литература по истории авиации и космонавтики, опубликованная в СССР в 1987 г. / Сост. Б. С. Коган // Из истории авиации и космонавтики. - 1988. - Вып. 57. - С. 174-202.
68129. Основные научные труды доктора исторических наук, профессора В. Ф. Ли: / Сост. С. Д. Милибанд // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 203-205.
68130. Указатель отечественной литературы по пресноводной гидробиологии и смежным вопросам за 1988-1989 гг. / Сост. В. П. Слета // Гидробиол. журн. - 1990. - Т. 26, № 5. - С. 96-104.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.1 Общие вопросы

68131. Давтян И. Время истины, или Рецидивы большой лжи: [О замалчивании и искажении трагич. событий в Армении и Нагор. Карабахе в передачах Центр. телевидения и сообщ. ТАСС] // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 78-83.

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

68132. Джеймисон К. История "Хорн бук мэгэзин": [Об амер. журн. для детей: Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 26-27.
68133. Пул Г. Где узнать - пьют ли рыбы?: О дет. журналах: [Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 24-26.
68134. Разгон Л. Он об этом думал...: [Памяти журналиста А. Лина, 1909-1990] // Наука и жизнь. - 1990. - № 9. - С. 118-120.
68135. Хеслин К. Журналы светотехнического общества Северной Америки // Светотехника. - 1991. - № 2. - С. 18-19.
68136. Шейкина Л. Листая старые страницы: [Обзор публ. в журн. "Гор. хоз-во Москвы" за 1924-1990 гг.] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 39-40.

#### 45.2.3 Книга. Книговедение

68137. Волкова В. Н. Книга на языках коренных народов Сибири и Дальнего Востока в XIX – начале XX в. // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 9–41. – Библиогр.: 54 назв.

68138. Маадыр М. С. История и современное состояние книжного дела Тувы // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 115–133. – Библиогр.: 13 назв.

68139. Модогоева Р. А., Серебряная М. Я. Книжное дело в Бурятии // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 90–114. – Библиогр.: 46 назв.

68140. Николаева Г. Г. Книга и книжное дело в Горно-Алтайской области в годы социалистического строительства // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 158–174. – Библиогр.: 35 назв.

#### 45.2.4 Издательское дело

68141. Карл Д. Э. От письменного стола – до прилавка: [О развитии изд. дела в США: Ст. из США] // Дет. лит. – 1991. – № 1. – С. 15–17.

68142. Колодезников В. С. Становление и развитие книгоиздательского дела в Якутии // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 133–158. – Библиогр.: 39 назв.

68143. Пивоваров Б. И. Издательская деятельность Алтайской духовной миссии // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 41–61. – Библиогр.: 42 назв.

68144. Филаткина И. В. Развитие книгоиздания на языках малочисленных народностей Сибири и Дальнего Востока // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1990. – С. 61–75. – Библиогр.: 16 назв.

#### 45.3 Радиовещание. Телевидение

(См. № 68283)

### 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 46.2 Языкознание

68145. Невская Л. Г. Балто-славянское причитание: реконструкция семантической структуры // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 135–146. – Библиогр.: с. 145–146.

68146. Суперанская А. Именины – имениник – именинница: [Из истории имен] // Наука и жизнь. – 1990. – № 9. – С. 127–129.

68147. Суперанская А. Крещение Руси и первые русские календарные имена // Наука и жизнь. – 1990. – № 10. – С. 128–133.

68148. Топоров В. Н. Заметка о двух индоевропейских глаголах умирания // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. – М., 1990. – С. 47–53.

68149. Югай Р. Л. Может ли опустыниться пустыня?: [К вопр. об унификации геогр. терминов] // Пробл. освоения пустынь. – 1990. – № 4. – С. 56–57. – Рез. англ. – Библиогр.: 13 назв.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 64726)

68150. Алексанян Е. Зеленая долина: [Тема отношений природы и человека в арм. лит.] // Лит. Армения. – 1990. – № 10. – С. 84–100.





68151. Беленький Б. Стихи, которых мы не прочитали: [О жизни и творчестве поэта Н. Кабака] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 72-83. - Продолжение следует.
68152. Бернс М. М. Путь длиною в три столетия: Из истории амер. дет. лит. (1620-1960): [Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 4-7.
68153. Бондаренко В. Grimасы образованщины: Нравы лит. жизни // Слово. - 1990. - № 11. - С. 18-27.
68154. Бондаренко В. Россия должна играть белыми: Очерки лит. нравов // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 131-144.
68155. Бутенко И. А. Кумиры читающей публики: Беглый взгляд на попул. лит. времен оттепели и перестройки // Вестн. АН СССР. - 1990. - № 11. - С. 9-16. - Рез. англ., с. 160. - Библиогр.: 6 назв.
68156. Гриццо М. Д. Осмысляя новые тенденции [в развитии детской американской литературы]: Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 9-12.
68157. Губер П. К. Дон-Жуанский список Пушкина // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 136-140.
68158. Дедков И. Между прошлым и будущим: [Заметки критика о современ. лит. процессе] // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 231-240.
68159. Зингерман Б. Образ человека в книге А. И. Герцена "Былое и думы" // Театр. - 1990. - № 12. - С. 95-114.
68160. Казинцев А. "Я - русский поэт!": К 100-летию со дня рождения О. Э. Мандельштама // Москва. - 1990. - № 12. - С. 190-199.
68161. Клейн Л. С. "Ахейские" песни "Илиады": К характеристике источников и формирования гомер. эпоса // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 212-231.
68162. Лидова Н. Р. Ритуальные истоки древнеиндийской драмы // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 62-75.
68163. Монсон Д. Л. Американский совет по детской и юношеской литературе: [Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 28-29.
68164. Морозов М. И. А. Бунин в переписке близких // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 168-173.
68165. Паршин Л. Великий бал у Сатаны: [О романе М. Булгакова "Мастер и Маргарита"] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 93-99. - Библиогр.: с. 99.
68166. Реформатский И. Дом в Нащокинском: К 100-летию со дня рождения Михаила Булгакова // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 12-13.
68167. Сивоконь С. Письма из Лозанны: К. Чуковский и Н. Рубакин: [Из истории взаимоотношений писателя и книговеда] // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 47-49.
68168. Солженицын А. О Родине и о себе: Фрагм. из интервью фр. телевидению // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 5-11.
68169. Чельшев Б. История одного автографа [С. Есенина] // Политика. - 1991. - № 1. - С. 70-71.
68170. Шестинский О. Познать Армению: [О кн. воспоминаний Р. Ованесяна "Звезды моей юности"] // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 101-105.
68171. Эпштейн М. После будущего. О новом сознании в литературе // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 217-230.
68172. Яновский Н. "Каждой жилкой творить чудеса...": [О творчестве писателя А. А. Мисюрева] // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 150-152.

#### 46.4 Фольклористика

68173. Березкин Ю. Е. Южноамериканская мифология и проблема исторических реконструкций // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 137-153.
68174. Земцовский И. И. Представление о целостности фольклорного жанра

как объект реконструкции и как метод // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 205-212.

68175. Кинжалов Р. В. Символика "плексиса" в мифе, обряде, изобразительном искусстве древности и в современном фольклоре // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 82-88.

68176. Путилова Т. Б. О скрытой фольклорной основе литературной сказки: Сюжет "Тени" [Г. Х. Андерсена] // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 76-82.

68177. Салмин А. К. К реконструкции чувашского эпического текста // Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры. - Л., 1990. - С. 113-117. - Библиогр. в подстроч. примеч.

68178. Соктоев А. Б. Фольклор народов Сибири и Дальнего Востока. Путь к книге // Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока. - Новосибирск, 1990. - С. 76-90.

68179. Флауэрс Э. А. Американский фольклор: [Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 8-9.

68180. Чистяков А. А. в Москве толсто звонят... [Пословицы и поговорки о Москве: Из кол. фольклориста] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 11. - С. 34-35.

68181. Чистяков А. И. Мамай правды не съел: [Пословицы и поговорки о Москве: Из кол. фольклориста] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 28-29.

68182. Чистяков А. Миллион хранится дома: [Пословицы и поговорки о Москве: Из кол. фольклориста] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 28.

68183. Энзбиш Б. Золотая сокровищница фольклора: О переводах "Сокровенного сказания монголов": [Ст. из Монголии] // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 145-149.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

68184. Айхенвальд Юрий. Ангел, Сталин и я, третий лишний: [Автобиогр. повесть] / Юрий Айхенвальд // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 42-46. - Окончание. Начало: № 10.

68185. Афонин Василий. Вольному воля: Рассказ / Василий Афонин // Слово. - 1990. - № 11. - С. 11-14.

68186. Боков Виктор. Есть радость родников: [Стихи] / Виктор Боков // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 38-40. - Содерж.: Россия; "Пристанционные березы..."; "Есенин мне все ближе, все дороже..."; Университет; "Твои глаза - два синих дыма..."; Анна Ахматова; "Мне твое левение..."; "Есть радость родников...".

68187. Виноградов Михаил. "Домажор": Рассказ / Михаил Виноградов; Рис. В. Могильникова // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 38-40.

68188. Войнович Владимир. В кругу друзей: [Рассказ] / Владимир Войнович // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 112-122, 143.

68189. Галковский Дмитрий. Бесконечный тупик: Фрагменты / Дмитрий Галковский // Москва. - 1990. - № 12. - С. 129-148.

68190. Гандлевский Сергей. "В начале декабря, когда природе снится..."; "Когда, раздвинув острием поленья..."; "Весной, проездом, в городе чужом..."; "Зверинец коммунальный вымер..."; "Подступал весенний вечер..."; "Давным-давно забрели мы на праздник смерти..."; "Мы знаем приближение грозы..."; "Декабрь 1977 года; "Светало поздно. Одежало..."; "Сегодня дважды в ночь я видел сон..."; [Стихи / Сергей Гандлевский; Предисл. А. Солнцева] // Театр. - 1990. - №



12. - С. 182 - 186.

68191. Горенштейн Фридрих. Койко-место: [Главы из романа "Место", подготовленного к печати в изд-ве "Ex Libris" (издание кн. ред. совмест. сов.-британ. предприятия "Слово" ("Slovo"))] / Фридрих Горенштейн // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 7 - 79. - Продолж. следует.

68192. Гремина Елена. Колесо Фортуны: Триптих: [Пьесы] / Елена Гремина; Рис. А. Гусева // Театр. - 1990. - № 12. - С. 2 - 23. - Содерж.: Охота к перемене мест; Огнем и свистом; Алло, принц Уэльский.

68193. Гурунц Леонид. Прости, отец: Роман. вариант / Леонид Гурунц // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 8 - 37. - Продолж. следует.

68194. Гусев Владимир. Большая забота: Повесть / Владимир Гусев // Сов. лит. - 1990. - № 12. - С. 3 - 24.

68195. Донбай Сергей. Квадратные шары; Хромые сравнения; "Лето учит издалеку..."; Наивная экология; Осень; "Не спрашивай меня..."; Провинциал, ездай в Москву!; "Словно в сторону время толкает..."; Строчка из Библии: [Стихи] / Сергей Донбай // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 74 - 75.

68196. Дрожжин Анатолий. "Пригласишь собакам на сене..."; О покаянии; Сибирь: [Стихи] / Анатолий Дрожжин // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 152 - 153.

68197. Друнина Юлия. Судный час: Стихи / Юлия Друнина // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 86 - 88. - Содерж.: "Безумно страшно за Россию..."; "Проезда нет. Впереди тупик!.."; "Декамерон был создан..."; "Я не люблю распутывать узлы..."; Судный час; "Что мне "чернуха"...?"; "Мир без тебя - пустыня..."; "Снова молодость в сердце бродит..."; "Я попала в штопор...".

68198. Дубровин Борис. Спаси, накормишь, обогреть...: Стихи / Борис Дубровин // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 38 - 39. - Содерж.: "Обломки в темнеющих пятнах..."; "Дай!.. Иначе тебе не простят..."; Я слышу; Среди завалов; Самолеты над Ереваном.

68199. Загорный Анатолий. Омудевые бочки: Стихи / Анатолий Загорный // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 20 - 22. - Содерж.: "Мне на лбу выжигали букву "т" - "террорист"..."; "Тебя, живого, с бритой головой..."; "Робко тропинка взбирается торная..."; "Метут российские снега..."; "Он только был, и нет его..."; "Какие каши сотрясла нас..."; "То, что кинато прочь..."; "Уж печаль, весталка октября..."; "Кому она теперь нужна..."; "В разрывах туч такая белизна..."; "Как ель со срезанной верхушкой..."; "Где ты, моя непознанная радость?.."; "Ничего-то святого, ничуть!.."; "Они бегут, как верные собаки..."; "Откуда мы знаем, что все позади?..".

68200. Зайцев Борис. Мои современники: [Рассказы-воспоминания: Предисл. ред.] / Борис Зайцев // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 6 - 10. - Содерж.: Памяти Мсрежковского; Братя-писатели.

68201. Зиновьев Александр. Мой дом - моя чужбина: [Роман в стихах] / Александр Зиновьев // Сов. лит. - 1990. - № 12. - С. 25 - 57. - Окончание. Начало: № 11.

68202. Иоффе Леонид. "Все было правильно..."; "Все было бы не так уж худо..."; "Есть итоговый жизни припадок..."; "Земля, подложенная под житье-бытье..."; "Когда вокруг меня и под..."; "По глазам полосатое свечение..."; "Где не игра и где забава?.."; "А случилось все не так..."; "Из мертвой заводи не видно и не жаль..."; "Еще на малость жизнь продлилась...": [Стихи / Леонид Иоффе; Предисл. М. Айзенберга] // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 28 - 29.

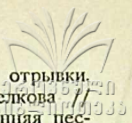
68203. Коркина Алла. "Мысль устает - она живая..."; Черный хлеб любви; "Как мама счастлива - впервые Коктебель..."; "Страна в застое, судьбы на изломе..."; "Митинги, митинги по стране...": [Стихи] / Алла Коркина // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 150 - 151.

68204. Кугель Александр. Возвращение домой: [Фрагм. из воспоминаний /



- Александр Кугель; Публ. и коммент. Т. Плошко] // Театр. жизнь. - 1990. № 18. - С. 21 - 25.
68205. Ладейщикова Любовь. "Видя копать на звездах..."; "Мельница-жизнь перемелет раздоры..."; "Молю, чтоб в нас вернулся Бог..."; "Как язычник молнии и грома...": [Стихи] / Любовь Ладейщикова // Москва. - 1990. - № 12. - С. 96.
68206. Личутин Владимир. Раскол: Ист. роман: Ч. 1 / Владимир Личутин // Сов. лит. - 1990. - № 12. - С. 58 - 105. - Окончание. Начало: № 11.
68207. Лишевский В. До Марса пять минут: Рассказ / В. Лишевский // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 152 - 153.
68208. Лутков Геннадий. Я не сгинул на шахтах: [Стихи] / Геннадий Лутков // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 145 - 148. - Содерж.: "На зеленую Троицу..."; "Клеймят коммунистов в стране Октября..."; "В домах на первых этажах..."; "Отлит недавно - светел и тяжел..."; "Таинственность старых дворов!"; "Осыпан воробьями куст..."; "Запах сена и сбрун...".
68209. Мандельштам Осип, Мандельштам Надежда. Из писем 1936 - 1938 гг. / Осип и Надежда Мандельштам; Подгот. текстов С. Василенко и др.; Послел. Н. Нерлера // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 193 - 203.
68210. Миронов Михаил. Июньское ожерелье: [Рассказ] / Михаил Миронов // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 68 - 71.
68211. Митрофанов Илья. Цыганское счастье: Повесть / Илья Митрофанов; Предисл. Г. Бакланова // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 89 - 151.
68212. Немченко Гарий. Нерест Палтусова: Записки заднескамеечника: Рассказ / Гарий Немченко // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 3 - 19.
68213. Никишин Николай. "Запад светлеет..."; "Прости мне дальнюю дорогу..."; "Я старый волк..."; "Потемнели от времени стены...": [Стихи] / Николай Никишин // Москва. - 1990. - № 12. - С. 95 - 96.
68214. Никульков Анатолий. Школьники: Повесть / Анатолий Никульков // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 23 - 73. - Окончание. Начало: № 11.
68215. Пациенко Геннадий. Холода и тепло залива: [Рассказ] / Геннадий Пациенко // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 66 - 67.
68216. Померанцев Кирилл. Стихи разных лет / Кирилл Померанцев // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 152 - 160. - Содерж.: "Что, если все - о, все без исключенья..."; "Ты мне больше не снишься..."; "Взошла луна..."; "Над черной землей..."; "О, страшный мир..."; "Пускай взенят..."; "От снега поднимается сиянье..."; "Как будто на белой упавшей звезде..."; "Ну вот. Я никому не нужен..."; "Меня уж нет..."; "Я так скучно, так мелко старею..."; "Как унижительно убоги..."; "В каком-то полуобалдене..."; "Войди, как бывало, входила..."; "Ужель, не слыша, не дыша..."; "Налей чайку..."; "Все в мире проходит..."; "Как дивно в солнечном закате..."; "Июльский воздух листья сушиг..."; "Темнеет небо понемногу..."; "Я ем и пью..."; "Одни надеются на Бога..."; "Кто вызвал в этот мир меня..."; "Когда-нибудь, о, я уверен в этом..."; "Все как было - Россия, Америка..."; "Проходят дни..."; Бесы; "Не в атомную катастрофу..."; "Пусть будет так..."; "Горный вечер робко пробивался..."; "И ты когда-то в ужасе спросил..."; "Что смерть?.."; "Я жду письмо..."; "Не удалась..."; "Исцели меня в жизни моей..."; "Прошла, рассеялась гроза..."; "Тобой замученные дети..".
68217. Постникова Ольга. Лирика / Ольга Постникова // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 3 - 6. - Содерж.: "В глумление продавцов..."; Глазная больница; "Ты плечыи подпираешь разваленный дом..."; "Эти белые фаянсы..."; "Люби свою старость..."; Маме.
68218. Прасолов Алексей. Я приду на рассвете: Стихи / Алексей Прасолов; Предисл. Ю. Чехонадского // Слово. - 1990. - № 11. - С. 58 - 59. - Содерж.: Пролог; "Уже заря пошла на убыль..."; "Тревога военного лета..."; "Я услышал: корявое дерево пело..."; "Еще метет во мне метель..".





68219. Рубцов Николай. Известные стихотворения, Прозаические отрывки. Заметки / Николай Рубцов; Предисл. В. Кожина; Послесл. В. Белкова // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 122-130. - Содерж.: Осенняя песня; На кладбище; Уборщица рабочего общежития; "Ползает ручей в земной траве..."; "Перед большой толпой народной..."; "Сакс фокс рубал, дрожал пол..."; Праздник в поселке; Морские выходы; Да, умру я...; "На душе соловьиной трелью..."; Жеребенок; "Не надо, не надо..."; "Снуют. Считают рублики..."; Почему не повезло?; После вечеринки; На чужой гулянке; "Вот возьму..."; "Бывало, вырядимся с шиком..."; "Романов понимающе глядит..."; Золотой ключик; Дикий лук; О гениальности; Моя библия.

68220. Русаков Эдуард. Искусствовед: Рассказ / Эдуард Русаков // Знамя. - 1991. - № 1. - С. 80-85.

68221. Смертина Татьяна. Мальва; Троицкий шавель; Касатик; Дурман-трава; Трава забвения; Земляника; Любка двулистная; Ландыш; Клевер красный: [Стихи] / Татьяна Смертина // Москва. - 1990. - № 12. - С. 33-35.

68222. Солженицын Александр. Красное колесо: Повествование в отмеренных сроках: Узел П. Октябрь Шестнадцатого / Александр Солженицын; Послесл. П. Паламарчука // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 41-121. - Окончание. Начало: № 1.

68223. Сорокин Владимир. Дисторфомания: Пьеса / Владимир Сорокин; [Предисл. О. Хрустальной] // Театр. жизнь. - 1990. - № 18. - С. 8-11. - Продолж. следует.

68224. Тачалов Иван. Поэту; Два мира; В храме; Песнь отверженных: [Стихи] / Иван Тачалов; Публ. Н. Н. Яновского // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 166-168.

68225. Устинов Георгий. Выдвиженец Лупарев: Рассказ / Георгий Устинов; Послесл. и публ. А. Казакова // Слово. - 1990. - № 11. - С. 74-76.

68226. Устинов Лев. Безумцы: Комедия в 2 д. / Лев Устинов; Рис. В. Хозина // Театр. - 1990. - № 12. - С. 24-47.

68227. Федотов Владимир. Любовь к баскетболу: Фантаст. рассказ / Владимир Федотов // Энергия: экономика, техника, экология. - 1990. - № 10. - С. 60-63.

68228. Черный Саша. Правдивая колбаса: [Сказка] / Саша Черный; Предисл. и публ. Ю. Красикова // Слово. - 1990. - № 11. - С. 84-87.

68229. Чугунов Владимир. Малая церковь: Отр. из повести / Владимир Чугунов // Москва. - 1990. - № 12. - С. 6-32.

68230. Чуев Феликс. Новые стихи / Феликс Чуев // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 149-151. - Содерж.: "Народ наговорился власть..."; "Как это будет?.."; "Акварельные дали..."; "Под флагом черным или алым...".

68231. Шалин Анатолий. В путях времени: Повесть / Анатолий Шалин // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 97-107. - Окончание. Начало: № 9.

68232. Щетинников Вячеслав. Тетя Поля; "Давно блюстителей Орды..."; "Бейся, сердце!..": [Стихи] / Вячеслав Щетинников // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 151-152.

68233. Ян Мавр. Предчувствие стиха: Стихи / Мавр Ян; [Публ. Е. И. Коган-Ласкиной; Предисл. Л. Озерова] // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 44-46. - Содерж.: "Армянские горы - надгробные камни..."; "Легко ли мне на этом свете..."; "Я разучился бабочек ловить..."; "Мне морем служит небо"; Молчанье; "Человек - это маленький мир...".

#### 47.2.2 - 47.2.80 Литература других народов СССР

68234. Каменные книги: Завет древ. тюрков: Поэмы / Вступ. и пер. А. Плитченко // Сиб. огни. - 1990. - № 12. - С. 90-96. - Содерж.: Кюль-Тегин; Тонькук.

68235. Папаян Арамашот. Из дали дней: Воспоминания / Арамашот Папаян;

Пер. Р. Папаян // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 47-77. - Окончание. Начало: № 9.

68236. Торосян Вальтер. Тетерева: Рассказ / Вальтер Торосян; Перевела К. Халатова // Лит. Армения. - 1990. - № 10. - С. 40-43.

#### 47.3 Зарубежная литература

68237. Гарсиа Маркес Габриэль. Любовь во время чумы: [Фрагм. из романа колумб. писателя] / Габриэль Гарсиа Маркес; Пер. Л. Силянкой // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 12-23. - Продолж. следует.

68238. Гессе Герман. Сидххарт: Инд. поэма [швейц. писателя] / Герман Гессе; Пер. с нем. Б. Д. Прозоровской; Предисл. А. Кузнецова // Москва. - 1990. - № 12. - С. 36-94.

68239. Дюма Александр (отец). Последний платеж: Главы из романа / Александр Дюма (отец); Перевод с фр. В. Лебедева // Слово. - 1990. - № 11. - С. 77-83. - Продолж. Начало: № 6.

68240. Эмерсон Питер. Мир перевернулся: [Очерк ирл. писателя / Питер Эмерсон; Пер. с англ. И. Базилевой] // Свет. Природа и человек. - 1990. - № 7. - С. 24-27.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

68241. Певзнер С. Б. Памяти Бориса Владимировича Веймарна: [Историк искусства, 1909-1990] // Народы Азии и Африки. - 1990. - № 6. - С. 212-213.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

68242. Абрамов Л. К. Системный метод управления формированием цветовой среды в архитектуре города // Сб. науч. тр. / Центр. н-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 47-54.

68243. Абрамова Д. Едва не загубленное чудо: [О судьбе Пашкова дома, здания Гос. б-ки СССР им. В. И. Ленина] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 5.

68244. Лозовая М. Что имеем, не храним... [Вопр. реставрации архит. памятников ансамбля Новоспас. монастыря] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 32-33.

68245. Сидоренко Е. В какой квартире будем жить?: [Пробл. планировки] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 28-29.

68246. Скобелева Т. Будущее создается сегодня: Какой быть архитектуре дошк. учреждений // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - 3-я с. обл.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

68247. Дарьина Т. Воспоминание о Кускове: [Из истории музея-усадьбы XVIII в.] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 28-29.

68248. Дарьина Т. "...Увижу сей дворец": [Из истории музея-усадьбы Архангельское] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 30-31.

68249. Тибурская Т. Дом с мезонином: [Музей-усадьба Абрамцево] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 10. - С. 32-33.

#### 49.2.3 Градостроительство

68250. Прокофьев Ю. А. Система технических средств архитектурной макетоскопии: [Градостроит. проектирование] // Сб. науч. тр. / Центр. н-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 11-21. - Библиогр.: 10 назв.



68251. Чесников А. И. Идеология технического обеспечения проектирования градостроительных ансамблей // Сб. науч. тр. / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж.-язысканий. - 1989. - Вып. 25. - С. 34-40. - Библиогр.: 8 назв.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.2 Живопись

68252. Васильев А. Коллекционер: [Беседа с театр. худож. и коллекционером костюмов А. Васильевым, Париж, май 1990 / Записала М. Зонина] // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 4-5.

68253. Коваленко Г. Экстер в Париже: [О творчестве театр. худож. А. А. Экстер] // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 20-23.

68254. Колесникова Н. Импровизация на тему жизни: [О творчестве худож. А. Зверева] // Москва. - 1990. - № 12. - С. 188-189.

68255. Мусиенко Н. Мастер архитектурного портрета: [О худож. К.-Ф. Бодри, 1812-1894] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 6. - С. 36-37.

68256. Мусиенко Н. ...Спальная пожаром: [Москва в творчестве худож. В. В. Верещагина] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 9. - С. 36-37.

68257. Осипова Л. О картине Василия Максимова "Приход колдуна на крестьянскую свадьбу" // Семья и шк. - 1990. - № 11. - С. 60-61.

68258. Петрова Т. "Я знаю, птицы в клетках не поют...": [О творчестве аргент. худож. И. Фаше] // Европа + Америка. - 1991. - № 1. - С. 141-143.

68259. Стариков А. Пастель московского подворья: [О худож. Э. Л. Гончаровой] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 12. - С. 30-31.

#### 49.3.3 Скульптура

68260. Чусовитин П. "Пиршество духа": [Беседа со скульптором П. Чусовитиным / Записал И. Степанов] // Наш современник. - 1990. - № 12. - С. 167-175.

#### 49.3.4 Графика

68261. Сендак М. Там, где водятся страшилища: [Из творч. опыта амер. художника кн.] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 20-23.

68262. Тибурская Т. Мир черно-белой тревоги: [О работах худож.-графика Е. П. Константиновского] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 8. - С. 36-37.

### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

(См. также № 68252)

68263. Тугушева О. В. Греческие мистерии и вазопись Южной Италии // Исследования в области балто-славянской духовной культуры: Погреб. обряд. - М., 1990. - С. 248-254.

### 49.5 Музыка. Музыковедение

68264. Дубинин Г. Поющее дерево: [О скрипках А. Страдивари] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 76-80.

68265. Петров А. Аванс прошлому и ... будущему: [О джазовом дуэте В. Волкова и В. Гайворонского] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 21-23.

68266. Фейертаг В. Москва, Джаз-90, взгляд из-за кулис: [О I Моск. междунар. джазовом фестивале, 1990] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 8-12.

68267. Фриш О. В стране зовущей дали: [О творчестве композитора О. Иванова] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 20-21: портр.

### 49.7 Театр

68268. Бродская Г. Из запасников: [К истории Моск. Худож. театра, 1920-е гг.] // Театр. - 1990. - № 12. - С. 114-120.

68269. Гаевский В. "Хрустальный дворец" и его архитектор: [О творчестве амер. балетмейстера Дж. Баланчина] // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 12-15.

68270. К 100-летию со дня рождения Вацлава Нижинского: [Танцовщик и балетмейстер: Статьи] // Театр. - 1990. - № 12. - С. 146-161. - Содерж.: В поисках "Весны священной": Пер. с англ. / М. Ходсон; Возрождение / В. Гаевский; Дань памяти / Э. Рогова; Спектакль Мориса Бежара: девятнадцать лет спустя / Е. Дюшен.

68271. Красовская В. Чужой среди своих: [Творч. портр. балетмейстера А. Полубенцева] // Театр. - 1990. - № 12. - С. 87-94.

68272. Синелик Л. Синдром тетки Чарлей и Питера Пэна: К пробл. альтернатив. переоседания на сцене: Пер. с англ. // Театр. жизнь. - 1990. - № 17. - С. 16-19.

68273. Станиславский К. С., Лилина М. П. К. С. Станиславский и М. П. Лилина, которых никто не знал: Из переписки ран. лет [1889 и 1896 гг.] / Публ. Н. Леонтьевского // Театр. - 1990. - № 12. - С. 120-145.

#### 49.8 Эстрада

68274. Агузарова Ж. Одна в этом мире: [Беседа с эстрад. певицей Ж. Агузаровой / Записал И. Абель] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 27-30.

68275. Пятигорская Г. Лестница в небо, или Как стать звездой при социализме: [О формировании массового сознания по отношению к артистам эстрады] // Театр. - 1990. - № 12. - С. 162-171.

#### 49.9 Цирк

68276. Ганешин К. Смысл всех усилий: [О работе дрессировщиков, нар. арт. СССР Л. Шевченко и В. Шевченко] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 34-37.

68277. Дегтяренко Г. Короли манежа: [О клоунах Моск. цирка на Ленинских горах] // Гор. хоз-во Москвы. - 1990. - № 7. - С. 34.

68278. Дунцева Б. А. "Детский цирк" в Вероне: [Беседа с чл. жюри II Международн. конкурса Б. А. Дунцевой, Италия, 1990 / Записала Г. Белякова] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 16-19.

68279. Куклачев Ю. О кошках: [Главы из кн. циркового артиста, подгот. к печати] // Наука и жизнь. - 1990. - № 10. - С. 118-122.

68280. Куклачев Ю. Д. "Я - не кошка!": [Беседа с клоуном, нар. арт. РСФСР Ю. Д. Куклачевым / Записал Н. Кривенко] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 2-5.

68281. Марченко Г. "Солнце Севера": [О творчестве акробат. ансамбля под рук. С. Рубцова] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 12-15.

68282. Фальковский А. Михаил Туганов и конный цирк: [Воспоминания] // Сов. эстрада и цирк. - 1990. - № 11. - С. 40-42.

#### 49.10 Киноискусство

68283. Чек Д. Литературные герои приходят на экран: Амер. дет. масскультура (кино и телевидение): [Ст. из США] // Дет. лит. - 1991. - № 1. - С. 12-14.



СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЕЙ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 20  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники  
Авиация и космонавтика. - М., 1990. - № 12.  
Автоматика и телемеханика. - М., 1991. - № 1.  
Автомобильный транспорт. - М., 1991. - № 1.  
Агропромышленный комплекс России. - М., 1990. - № 11.  
Азербайджанский медицинский журнал. - Баку, 1990. - № 9.  
Акушерство и гинекология. - М., 1991. - № 1.  
Архив патологии. - М., 1991. - Т. 53, вып. 1.  
Атомная энергия. - М., 1991. - Т. 70, вып. 1.  
Безопасность труда в промышленности. - М., 1990. - № 10; 1991. - № 1.  
Биологические мембраны. - М., 1991. - Т. 8, № 1.  
\* Бюника / АН УССР, Ин-т гидромеханики. - Киев, 1989. - Вып. 23.  
Вестник Академии наук СССР. - М., 1990. - № 11.  
Вестник Киевского университета. Геология. - Киев, 1990. - Вып. 9.  
Вестник Ленинградского университета. Сер. 3. Биология. - Л., 1990. - Вып. 4.  
Вестник Московского университета. - М.  
Сер. 7. Философия. 1991. - № 1.  
Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика. 1991. - № 1.  
Вестник связи. - М., 1991. - № 2.  
Водные ресурсы. - М., 1990. - № 6.  
\* Вопросы информационной теории и практики / АН СССР, ВИНТИ. - М., 1989. - № 57. Информ. ресурсы общества; 1990. - № 59. Современ. пробл. науч. мед. информ.  
Вопросы истории. - М., 1990. - № 12.  
Вопросы медицинской химии. - М., 1990. - Т. 36, вып. 6.  
Вулканология и сейсмология. - М., 1991. - № 1.  
Геология нефти и газа. - М., 1991. - № 1.  
Геомagnetизм и аэрономия. - М., 1991. - Т. 31, № 1.  
Гидробиологический журнал. - Киев, 1990. - Т. 26, № 5.  
Гидротехническое строительство. - М., 1991. - № 2.  
Горный журнал. - М., 1991. - № 2.  
Городское хозяйство Москвы. - М., 1990. - № 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.  
Детская литература. - М., 1991. - № 1.  
Детские инфекции: Респ. межвед. сб. - Киев, 1990. - Вып. 20.  
Европа + Америка. - М., 1991. - № 1.  
Здравоохранение Таджикистана. - Душанбе, 1990. - № 6 (231).  
Здравоохранение Туркменистана. - Ашхабад, 1990. - № 9 (369), 11 (371), 12 (372).  
Земля сибирская, дальневосточная. - Омск, 1990. - № 12.  
Знамя. - М., 1991. - № 1.  
Зоологический журнал. - М., 1991. - Т. 70, вып. 1.  
\* Из истории авиации и космонавтики / АН СССР, Сов. нац. об-ние историков естествознания и техники. - М., 1988. - Вып. 56, 57.  
Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. наук о Земле. - Баку, 1989. - № 6.  
Геология. - Азерб., рус.  
Известия Академии наук ССР Молдова. Физика и техника. - Кишинев, 1991. - № 1 (4).  
Известия Академии наук СССР. - М.  
Механика жидкости и газа. 1991. - № 1.  
Сер. геол. 1991. - № 2.  
Энергетика и транспорт. 1991. -

- № 1.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Отд-ние биол. наук. - Душанбе, 1990. - № 2 (119).
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. биол. наук. - Ашхабад, 1990. - № 6.
- Известия Всесоюзного географического общества. - Л., 1990. - Т. 122, вып. 5.
- Известия высших учебных заведений. Горн. журн. - Свердловск, 1991. - № 1.
- Нефть и газ. - Баку, 1990. - № 8.
- Иностранные языки в школе. - М., 1991. - № 1.
- \* Кибернетика и вуз / Том. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. - Томск, 1990. - Вып. 25.
- Клиническая медицина. - М., 1991. - Т. 69, № 2.
- Коммунист. - М., 1991. - № 1 (1371).
- Кузнечно-штамповочное производство. - М., 1990. - № 12.
- Лесоведение. - М., 1991. - № 1.
- Литейное производство. - М., 1990. - № 12.
- Литературная Армения. - Ереван, 1990. - № 10.
- Металлургическая и горнорудная промышленность. - Днепропетровск, 1990. - № 3 (157).
- Механизация и автоматизация производства. - М., 1990. - № 10, 12.
- Механизация строительства. - М., 1991. - № 2 (560).
- Микроэлектроника. - М., 1991. - Т. 20, вып. 1.
- Морской сборник. - М., 1991. - № 1 (1730).
- Морской флот. - М., 1990. - № 12.
- Москва. - М., 1990. - № 12.
- Народы Азии и Африки. - М., 1990. - № 6.
- Наука и жизнь. - М., 1990. - № 9, 10.
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. - М., 1990. - № 12.
- \* Научные труды / ВАСХНИЛ, ВНИИ электрификации сел. хоз-ва. - М., 1989. - Т. 73.
- Электротехнология в с.-х. пр-ве. Наш современник. - М., 1990. - № 12.
- Новая и новейшая история. - М., 1991. - № 1.
- Овцеводство. - М., 1991. - № 1.
- Океанология. - М., 1990. - Т. 30, вып. 6.
- Офтальмологический журнал. - Одесса, 1990. - № 8 (320).
- Партийная жизнь. - М., 1991. - № 2.
- Письма в "Журнал технической физики". - Л., 1991. - Т. 17, вып. 2.
- Плановое хозяйство. - М., 1991. - № 1.
- Политика. - Кишинев, 1991. - № 1.
- Прикладная геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки. - М., 1990. - Вып. 123.
- \* Проблемы бионики / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. - Харьков, 1990. - Вып. 45.
- Проблемы машиностроения и надежности машин. - М., 1991. - № 1.
- Проблемы освоения пустынь. - Ашхабад, 1990. - № 4.
- Промышленная энергетика. - М., 1990. - № 12.
- Пчеловодство. - М., 1991. - № 1.
- Радиобиология. - М., 1990. - Т. 30, вып. 6.
- Разведка и охрана недр. - М., 1991. - № 1.
- Растительные ресурсы. - Л., 1990. - Т. 26, вып. 4.
- Рыбное хозяйство. - М., 1991. - № 1.
- Садоводство и виноградарство. - М., 1991. - № 1 (453).
- \* Сборник научных трудов / Башк. НИИ по перераб. нефти. - М., 1990. - Вып. 29. Исслед. и применение продукта перераб. тяжелых нефт. остатков.
- Сборник научных трудов / ВНИИ по нормализации в машиностроении. - М., 1990. - Вып. 64. Методы нормирования и расчета надежности систем машин для механизации и автоматизации



- произв. процессов.
- Сборник научных трудов Гидропроекта / Всесоюз. проект-изыскат. и н.-и. об-ние "Гидропроект" им. С. Я. Жука. - М., 1990. - Вып. 134. Опыт эксплуатации и натур. испытаний основного технол. оборуд. ГЭС и ГАЭС; вып. 135. Натур. исслед. и контроль безопас. работы гидротехн. сооружений электростанций.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. - Л., 1990. - Т. 134. Ресурсосбережение в растениеводстве на богаре и орошении.
- Сборник научных трудов / Центр. н.-и. и проект.-эксперим. ин-т по методол., орг., экономике и автоматизации проектирования и инж. изысканий. - М., 1989. - Вып. 24. Теория и практика автоматизации проектирования; вып. 25. Науч. и практ. вопр. техн. обеспечения проектирования.
- Свет. Природа и человек. - М., 1990. - № 7.
- Светотехника. - М., 1991. - № 2.
- Сельские зори. - Краснодар, 1990. - № 11 (395).
- Семья и школа. - М., 1990. - № 11.
- Сибирские огни. - Новосибирск, 1990. - № 12.
- Слово. - М., 1990. - № 11.
- Советская литература. - М., 1990. - № 12.
- Советская торговля. - М., 1991. - № 1.
- Советская эстрада и цирк. - М., 1990. - № 11.
- Советская юстиция. - М., 1991. - № 2.
- Советское здравоохранение. - М., 1990. - № 12.
- Социалистическое соревнование. - М., 1990. - № 4 (96).
- Стандарты и качество. - М., 1990. - № 11.
- Станки и инструмент. - М., 1990. -
- № 12.
- Стоматология: Респ. межвед. сб. Киев, 1990. - Вып. 25.
- Строительные материалы. - М., 1991. - № 1 (433).
- Строительство трубопроводов. - М., 1991. - № 1.
- Театр. - М., 1990. - № 12.
- Театральная жизнь. - М., 1990. - № 17 (771), 18 (772).
- Текстильная промышленность. - М., 1990. - № 12.
- Теоретическая и математическая физика. - М., 1991. - Т. 86, № 1.
- Теория и практика физической культуры. - М., 1990. - № 11.
- Техника в сельском хозяйстве. - М., 1991. - № 1.
- Техническая электродинамика. - Киев, 1990. - № 6.
- Труды / АН СССР, Ин-т биологии внутр. вод им. И. Д. Папавина. - Л., 1990. - Вып. 59 (62). Флора и продуктивность пелаг. и литор. фитоценозов водосмов бассейна Волги.
- Труды ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Эргономика. - М., 1990. - Вып. 39. Эргономика и дизайн робототехники.
- Труды / ВНИИ эфиромаслич. культур. - Симферополь, 1990. - Т. 21. Селекция, технологии возделывания и перераб. эфиромаслич. культур.
- Труды Государственного гидрологического института. - Л., 1990. - Вып. 341. Вопр. гидрологии мелиорируемых территорий.
- \* Труды Государственного научно-исследовательского института горнохимического сырья. - М., 1989. - Вып. 78. Орг. пр-ва и упр. на пром. предприятии.
- Труды Зоологического института / АН СССР. - Л., 1990. - Т. 215. Морфология млекопитающих и пробл. локомоции.
- Труды Института / Всесоюз. н.-и. тепловоз. ин-т. - Коломна, 1990. - Вып. 71. Системы упр., регулирования и диагностики тепловозов и путевых машин.

- Труды Института геологии и геофизики им. 60-летия Союза ССР / АН СССР, Сиб. отд.-ние. - Новосибирск, 1990. - Вып. 767. Триас Сибири.
- \* Труды Института прикладной геофизики им. акад. Е. К. Федорова. - М., 1990. - Вып. 76. Оценка современ. и прогноз. состояния природ. среды. (Методы, тенденции, последствия).
- Труды Института экспериментальной метеорологии. - М. Сер.: Загрязнение природ. сред. 1990. - Вып. 17 (145). Загрязнение почв и сопредел. сред. Сер.: Физика ниж. атмосферы. 1990. - Вып. 51 (142). Погранич. слой атмосферы.
- Труды / Моск. НИИ туберкулеза. - М., 1990. - [Т.] 121. Туберкулез в сел. местности.
- Труды / Науч.-произв. об-ние по с.-х. машиностроению. - М., 1990. - № 1. Рабочие органы и устройства для возделывания, уборки и послеубороч. корпеклубнеплодов и овощей; № 2. Исслед. и разраб. почвообрабатывающих и посев. машин.
- Труды НИИР / Гос. НИИ радио. - М., 1990. - № 3. Антен.-фидер. устройства и техника СВЧ.
- \* Труды Среднеазиатского регионального научно-исследовательского гидрометеорологического института им. В. А. Бугаева. - М., 1990. - Вып. 138 (219) Исслед. загрязнения природ. среды Среднеаз. региона. Методы прогноза и оценки воздействия.
- Труды Центрального аэрогидродинамического института им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1990. - Вып. 2424. Пробл. физ. газовой динамики.
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова]. - Л., 1990. - [Вып.] 258. Автоматизир. системы упр. энергооборудованием на базе микропроцессор. техн. средств.
- Узбекский биологический журнал. - Ташкент, 1990. - № 5.
- Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. проф. Н. Е. Жуковского. - М., 1990. - Т. 21, № 2.
- Фармация. - М., 1991. - Т. 40, № 1.
- Физика плазмы. - М., 1991. - Т. 17, вып. 2.
- Физиологический журнал СССР им. И. М. Сеченова. - Л., 1990. - Т. 76, № 9, 10.
- Физиология и биохимия культурных растений. - Киев, 1990. - Т. 22, № 6 (129).
- Физиология человека. - М., 1991. - Т. 17, № 1.
- Экономика строительства. - М., 1991. - № 2.
- Электрические станции. - М., 1990. - № 12; 1991. - № 1.
- Электричество. - М., 1990. - № 12.
- Электросвязь. - М., 1990. - № 11.
- Электротехника. - М., 1991. - № 1.
- Энергия: экономика, техника, экология. - М., 1990. - № 10.
2. Непериодические тематические сборники
- Автоматизация научных исследований на электрофизических установках / АН СССР, Моск. радиотехн. ин-т. - М., 1989. - 95 с.
- \* Антропогенные воздействия на лесные экосистемы степной зоны / Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией. - Днепропетровск, 1990. - 139 с.
- Внезапные выбросы угля и газа, рудничная аэрология / АН СССР, Ин-т горн. дела им. А. А. Скочинского. - М., 1990. - 179 с.
- Диагностика, патогенез и лечение заболеваний нервной системы / Моск. мед. акад. им. И. М. Сеченова. - М., 1990. - 200 с.
- \* Динамика систем: Динамика, стохастичность, бифуркации / Горьков. гос. ун-т им. Н. И. Лобачевского. - Горький, 1990. - 160 с.
- Импульсные машины для горного и строительного производства / АН



- СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела. - Новосибирск, 1990. - 99 с.
- Интенсификация процессов обогащения минерального сырья и очистки сточных вод / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т горн. дела. - Новосибирск, 1990. - 129 с.
- Инфекционные болезни сельскохозяйственных животных / Ленингр. вет. ин-т. - Л., 1990. - 195 с.
- Исследования в области балтославянской духовной культуры: Погреб. обряд / АН СССР, Ин-т славяноведения и балканистики. - М.: Наука, 1990. - 255 с.
- Исследования и разработки по компьютерному проектированию фундаментов и оснований / Новочеркас. политехн. ин-т им. С. Орджоникидзе. - Новосибирск, 1990. - 141 с.
- Книга в автономных республиках, областях и округах Сибири и Дальнего Востока / АН СССР, Сиб. отд-ние, ГПНТБ. - Новосибирск, 1990. - 194 с.
- Механика подземных сооружений / Тул. политехн. ин-т. - Тула, 1989. - 200 с.
- Наука и технология: методологические и социально-экономические аспекты взаимодействия / АН СССР. - М.: Наука, 1990. - 159 с.
- Научно-технический прогресс и совершенствование хозяйственного механизма в регионе / Иркут. ин-т нар. хоз-ва. - Иркутск, 1989. - 225 с.
  - Обработка и свойства судостроительных материалов / Ленингр. кораблестроит. ин-т. - Л., 1990. - 75 с.
  - Организация эффективного использования и охраны земельных ресурсов в схемах и проектах землеустройства / Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. - Харьков, 1989. - 126 с.
  - Применение методов дистанционной диагностики в сельском хозяйстве / АН УССР, Ин-т физиологии растений и генетики. - Киев: Наук. думка, - 1989. - 152 с.
- Прогноз здоровья ребенка: Социал. биол., клиничко-лаб. и реабилитацион. исслед. / Горьков. мед. ин-т им. С. М. Кирова. - Горький, 1990. - 110 с.
- Равновесная динамика структуры биополимеров / АН СССР, Ин-т биол. физики. - Пушкино, 1990. - 194 с.
- Радиолярии в биостратиграфии / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1990. - 137 с.
- Синтетические полимерные реагенты / Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова. - Алма-Ата, 1989. - 108 с.
  - Системы эконоинформатики: проблемы, решения, перспективы / АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил. - Томск, 1989. - 160 с.
  - Совершенствование строительных машин для условий Сибири и Севера / Краснояр. политехн. ин-т. - Красноярск, 1988. - 144 с.
  - Техника электрических и магнитных измерений / Омский политехн. ин-т. - Омск, 1989. - 89 с.
- Технический прогресс в народном хозяйстве Якутской АССР / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т экономики комплекс. освоения природ. ресурсов Севера. - Якутск, 1990. - 130 с.
- Технология, механизация и автоматизация очистных работ / АН СССР, Ин-т горн. дела им. А. А. Скочинского. - М., 1990. - 173 с.
- Тренажеры для операторов ядерных энергетических установок / Моск. инж.-физ. ин-т. - М.: Энергоатомиздат, 1989. - 100 с.
- Условия образования месторождений калийных солей / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т геологии и геофизики им. 60-летия Союза ССР. - Новосибирск: Наука, 1990. - 191 с.
- Фольклор и этнография: Пробл. реконструкции фактов традиц. культуры / АН СССР, Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-

Макляя. - Л., Наука, 1990. - 233 с.

- Численные и аналитические методы моделирования в механике сплошной среды / АН СССР, Урал. отд-ние. - Свердловск, 1989. - 88 с.

• Эффективность и автоматизация систем и процессов управления производством в гражданской авиации / Моск. ин-т инженеров гражд. авиации. - М., 1989. - 154 с.



НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ  
СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

- 64758, 64874, 64878-79, 64888, 64897, 64899, 64903, 64906-14, 64917, 64921, 64923, 65056, 65058-60, 65064-70, 65072, 65074-75, 65079-80, 65082-88, 65093, 65096-98, 65100, 65102-04, 65106-09, 65112-15, 65120-21, 65129-30, 65132, 65134, 65136-37, 65139, 65143-44, 65147, 65156-57, 65160-62, 65166-67, 65170, 65172, 65175, 65178, 65181-82, 65185, 65187-91, 65193-96, 65201-02, 65204, 65207-09, 65212, 65215, 65224, 65226-28, 65230-31, 65234-36, 65248, 65251-52, 65260, 65264, 65270, 65278, 65281, 65286-89, 65295, 65319, 65376, 65378-93, 65395, 65532, 65555, 65557-58, 65560, 65566-67, 65569-71, 65573-74, 65576-78, 65588, 65594, 65597, 65626, 65630-33, 65716, 65727, 65741, 65750, 65757, 65766, 65804, 65837, 65850, 65857, 65865, 65876, 65879, 65882-86, 65889-93, 65895-99, 65909-12, 65914-15, 65918-20, 65928, 65943, 65949, 66038, 66095, 66098-100, 66103, 66105, 66107-09, 66111-12, 66114-15, 66118-19, 66151, 66175, 66178, 66181, 66183-85, 66188, 66227, 66241, 66246, 66248, 66258-59, 66261, 66263, 66265-67, 66269-70, 66272, 66275, 66281, 66285-86, 66289-90, 66293-94, 66303, 66309-10, 66312, 66315, 66320-22, 66326, 66331, 66333, 66362-63, 66374-75, 66377-78, 66381, 66385, 66387, 66391, 66393-95, 66397-99, 66401-02, 66513, 66530, 66536-37, 66541, 66582, 66584-88, 66591-92, 66603, 66609-10, 66650-52, 66655, 66659, 66704, 66739, 66741-42, 66744-46, 66748, 66750-52, 66754, 66756-58, 66760-61, 66764, 66767-69, 66771-80, 66782, 66784, 66786-87, 66839-41, 66848-50, 66852, 66854-59, 66861-74, 66878-79, 66882, 66911-14, 66918-19, 66921-22, 66924, 66927-29, 66931-33, 66981-82, 66984-90, 67000, 67024-26, 67030, 67032-47, 67053, 67063, 67069, 67074-76, 67080, 67083, 67088, 67091, 67109, 67148, 67150, 67155, 67170-72, 67174-76, 67180, 67183, 67185, 67187, 67194, 67198, 67201, 67203-08, 67210-11, 67214-19, 67221-22, 67227, 67230, 67236, 67245, 67252, 67255-56, 67260-61, 67263-64, 67266, 67269, 67271, 67275, 67279, 67281-82, 67285, 67323, 67329, 67331, 67344, 67350, 67380, 67392, 67397, 67399, 67422-23, 67425-34, 67436-39, 67441-52, 67454-62, 67464, 67467-70, 67481, 67483, 67486, 67501, 67503, 67505, 67529-30, 67555-58, 67560, 67563, 67569-71, 67618, 67621, 67678, 68009, 68057, 68060-62, 68099-103, 68105-07, 68109-13, 68115-17, 68125-28

57603

ՀԱՅԿԵՍՏԱՆԻ  
ՆՈՒՅՆՈՒԹՅԱՆ



6. 1/101.

4p. 50k.