

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных статей  
1990

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**15'90**

(49056-52755)

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 15'90

(49056-52755)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	9
5	История. Исторические науки	10
6	Экономика. Экономические науки	13
7	Статистика. Демография	18
8	Политика (современное политическое положение государств)	18
9	Коммунистические и рабочие партии	23
10	Профсоюзы	25
11	Молодежь. Организации молодежи	25
12	Государство и право. Юридические науки	26
13	Военная наука. Военное дело	30
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	30
15	Естественные науки в целом	32
16	Физико-математические науки	33
17	Химические науки	53
18	Науки о Земле	57
19	Биологические науки	79
20	Техника. Технические науки в целом	99
21	Промышленность в целом	103
22	Энергетика	104
23	Радиоэлектроника. Связь	113
24	Автоматика. Вычислительная техника	115
25	Горная промышленность	119
26	Металлургия	124
27	Машиностроение. Приборостроение	133
28	Химическая промышленность	150
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	155
30	Легкая промышленность	156
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	161
32	Транспорт	162
33	Строительство	165
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	170
35	Освоение космического пространства	171

36	Использование атомной энергии	172
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	172
38	Водное хозяйство	188
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	190
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	192
41	Здравоохранение. Медицинские науки	195
42	Физическая культура. Спорт	239
43	Образование. Педагогические науки	239
44	Культура. Культурное строительство	242
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	243
46	Филологические науки	243
47	Художественная литература. Фольклор	252
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	255
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 15 «Летописи журнальных статей»		258
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		262

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

138.458

საქ. სსრ კ. მარქსის  
საბ. საბ. რესპუბ.  
ბიბლიოთეკა

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

49056. Буртин Ю. Ахиллесова пята исторической теории Маркса // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 3—48.— Окончание. Начало: № 11.

49057. Левашов Е. А. Страничка из истории словарной картотеки: [О лексич. разработ. трудов В. И. Ленина] // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 24—27.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

49058. Зайцев В. «Маркс хаус» в Лондоне: [О Мемор. б-ке К. Маркса] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 47—48.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.2 История общественной мысли

49059. Николаев А. П. «...Должно быть твердо в мыслях, дабы умирать бестрепетно...»: К 250-летию со дня рождения А. Н. Радищева // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 12.— С. 34—39.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

49060. Степаняц М. Т. Восток — Запад: диалог философов: [По материалам VI конф. философов Восток — Запад на тему: «Культура и современность: авторитет прошлого», Гонолулу (США), июль — авг. 1989] // Вопр. философии.— 1989.— № 12.— С. 151—157.

### 3.1.3 История философии

49061. Адорно Т. Разумно ли действительное?: Почему силы разрушения требуют от критики «конструктивности»: [Фрагм. из эссе нем. философа,

опубл. в газ. «Цайт» (ФРГ) в 1969 г.] // Новое время.—1989.—№ 46.—С. 34—35.

49062. Андреев Д. Роза Мира и ее ближайшие задачи: Гл. I [Филос. кн. писателя «Роза Мира»] / Публ. А. А. Андреевой; Предисл. В. И. Грушецко-го // Вопр. философии.—1989.—№ 12.—С. 55—72.

49063. Бердяев Н. Воля к жизни и воля к культуре: [Глава из работы «Смысл истории. Опыт философии человеческой судьбы» от 1922 г.] // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 11.—С. 89—97.—Рез. англ., с. 128.

49064. Булгаков С. Н. Философский смысл троничности: [Разд. из кн. «Трагедия философии»] / Публ. и примеч. С. С. Хоружего] // Вопр. философии.—1989.—№ 12.—С. 90—98.

49065. Визгин В. П. Философия как речь: Ист.-филос. концепция А. Кожева // Вопр. философии.—1989.—№ 12.—С. 130—139.

49066. Грязнов А. Ф. «Скептический парадокс» и пути его преодоления: [О дискус. в англ.-амер. философии вокруг наследия австр. философа Л. Витгенштейна] // Вопр. философии.—1989.—№ 12.—С. 140—150.—Библиогр. в подстроч. примеч.

49067. Кессиди Ф. Х., Кондзелка В. В. Был ли древний грек личностью? // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 11.—С. 40—50.

49068. Павленко Ю. В. Возникновение философии: Ист.-культ. очерк // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 11.—С. 57—69.—Рез. англ., с. 127.—Библиогр. в подстроч. примеч.

49069. Сигов К. Б. Изгнание и свобода: путь Николая Бердяева: [Философ, 1874—1948] // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 11.—С. 79—88.

49070. Трубецкой Е. Н., Флоренский П. А. Переписка князя Евгения Николаевича Трубецкого и священника Павла Флоренского: [Публ. писем философов от 1914—1918 гг., предисл. и ст. Е. Н. Трубецкого «Свет Фаворский и преображение ума»: С предисл. ред.] // Вопр. философии.—1989.—№ 12.—С. 99—129.

49071. Хоружий С. С. София — Космос — Материя: устои философской мысли отца Сергия Булгакова [1871—1944] // Вопр. философии.—1989.—№ 12.—С. 73—89.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

49072. Владикова Ю. Культура и политическая культура // Философия и политика в современном мире.—М., 1989.—С. 126—149.—Библиогр.: 30 назв.

49073. Лилов А. Философско-теоретические проблемы коллективной безопасности в ядерный век: Марксистская философия мира // Философия и политика в современном мире.—М., 1989.—С. 60—75.—Библиогр.: 10 назв.

49074. Степаненко И. В. Возможно ли синтетическое определение категории «общественные отношения»? // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 10.—С. 101—102.

49075. Филипец И., Грзал Л. Политика, общество и политическая власть // Философия и политика в современном мире.—М., 1989.—С. 91—101.—Библиогр.: 20 назв.

#### 3.1.5 Научный коммунизм

49076. Балашов И. Ф. Марксизм и переоценка ценностей в историческом сознании: [В связи со ст. С. И. Попова «О переоценке ценностей в историческом сознании: Методол. аспекты» в журн. «Полит. образование», 1989, № 2] // Полит. образование.—1989.—№ 18.—С. 96—102.

49077. Бри М. О концептуальных изменениях в теории социализма: [Ст. из ГДР] // *Мировая экономика и междунар. отношения.*—1989.—№ 12.—С. 27—34.—Рез. англ., с. 158—159.

49078. Буров В. Г. Социализм: общее и особенное: На прим. опыта Китая // *Философия и политика в современном мире.*—М., 1989.—С. 117—125.

49079. Горбачев М. С. Социалистическая идея и революционная перестройка // *Коммунист.*—1989.—№ 18.—С. 3—20.

49080. Горбачев М. С. Социалистическая идея и революционная перестройка // *Парт. жизнь.*—1989.—№ 24.—С. 3—18.

49081. Заиди А. Пауза в революции?..: [По поводу ст. А. В. Кивы «Развивающиеся страны, социализм, капитализм» в журн. «Междунар. жизнь», 1989, № 2: Ст. из Пакистана: С прил. ответа А. Кивы] // *Междунар. жизнь.*—1989.—№ 12.—С. 176—194.

49082. Кохановский В. П. Политическое завещание В. И. Ленина: Диалект.-материалист. аспект // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.*—1989.—№ 2.—С. 3—9.

49083. Ракитский Б. В., Ракитская Г. Я. Перестройка: теоретическая экспертиза концепции и практической политики // *Филос. и социол. мысль.*—1989.—№ 10.—С. 3—25; № 11.—С. 14—31.—Рез. англ. с. 127.—Продолж. следует.

49084. Сапунов Б. Непреходящие ценности: [О разработ. В. И. Лениным концепции соц. культуры] // *Агитатор.*—1989.—№ 24.—С. 18—20.

49085. Файнбург З. И., Козлова Г. П. Какой социализм мы строили? // *Полит. образование.*—1989.—№ 18.—С. 37—45.

49086. Целикова О. П. Нравственное обновление общества и совершенствование демократии // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 53—67.

### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

49087. Поташев А. Ф. Критика Н. И. Бухариним троцкизма // *Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.*—1989.—№ 2.—С. 21—30.

### 3.1.7 Этика

49088. Бакштановский В. И. Современное этическое мышление: опыт «Самотлорского практикума» // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 86—103.

49089. Блюмкин В. А. Бюрократизм как антипод социалистической морали // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 145—162.

49090. Валеев Д. Ж. Мораль как важнейшая сущностная сила человека // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 5—16.

49091. Ганжин В. Т., Покуленко Т. А. Нравственные проблемы отношения человека к природе в условиях современного города: Вегетарианство как нравств. пробл. // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 195—209.

49092. Голубева Г. А. Ответственность в условиях научно-технического прогресса // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 115—134.

49093. Донченко А. П. Нравственные аспекты творческого овладения временем жизни // *Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.*—М., 1989.—С. 180—194.

49094. Кремень Л. А. Проблема формирования нравственного облика человека в творчестве А. Сен-Симона, Ш. Фурье, Р. Оуэна // *Филос. и социол. мысль.*—1989.—№ 11.—С. 69—75.—Рез. англ., с. 127.

49095. Любищев А. А., Кузин Б. С. Наука — искусство — мораль: Из ре-  
писки А. А. Любищева и Б. С. Кузина, 1944—1970 / Подборка и предисл.  
Р. Г. Баранцева // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 10.—С. 112—123.—  
Окончание. Начало: № 9.

49096. Мамед-заде И. Р. О моральных аспектах проблемы взаимоотноше-  
ния политических целей и средств // Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.—  
М., 1989.—С. 135—144.—В огл. авт.: Мамед-заде И. А.

49097. Община: Листы бесед Высокого Общинника Востока: [Публ. кн.  
Учения Живой Этики / Предисл. М. М. Лаврентьева; Послел. Ю. Ключни-  
кова] // Сиб. огни.—1989.—№ 12.—С. 152—172.—Окончание. Начало: 10.

49098. Петропавловский Р. В. Классовое и общечеловеческое в морали:  
урок дискуссии 20-х годов // Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.—М.,  
1989.—С. 210—228.—Библиогр. в подстроч. примеч.

49099. Смоленцев Ю. М. О ценностной природе нравственности // Мо-  
раль и этика: Мораль в соц. о-ве.—М., 1989.—С. 17—34.—Библиогр. в под-  
строч. примеч.

49100. Согомонов Ю. В. Жанры этического мышления: проблема рацио-  
нализаций // Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.—М., 1989.—С. 68—85.

49101. Титов В. А. Специфика морального познания социальной действи-  
тельности // Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.—М., 1989.—С. 35—52.

49102. Успенский В. Н. Нравственное развитие личности и общественные  
отношения: диалектика взаимосвязи // Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.—  
М., 1989.—С. 104—114.

### 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. 15.2.1;  
социальная гигиена — см. 41.3)

49103. Бебик В. М. Ваше мнение о съезде?: [О I Съезде нар. депутатов  
СССР, Москва, май—июнь 1989: Результаты опроса обществ. мнения, про-  
вед. Центром полит. психологии УССР] // Филос. и социол. мысль.—1989.—  
№ 10.—С. 58—60.

49104. Бекешкина И. Э. Что думают киевляне о национальной символи-  
ке?: [По материалам социол. исслед.] // Филос. и социол. мысль.—1989.—  
№ 10.—С. 31—33.

49105. Буров И. В. Каким мы хотели бы видеть своего депутата?: [По  
материалам социол. экспресс-исслед., провед. в Киеве] // Филос. и социол.  
мысль.—1989.—№ 10.—С. 61—63.

49106. Зоринков И. Н., Попов А. Е. Концептуальные аспекты социологи-  
ческих исследований эффективности воспитательного процесса на подготови-  
тельном факультете // Вопросы теории и практики подготовки студентов  
развивающихся стран к обучению в вузах СССР.—Воронеж, 1989.—С. 16—  
20.

49107. Кушерев В. И., Орлов А. В. Национально-культурное развитие:  
основные аспекты и некоторые результаты исследования: Социол. репортаж  
// Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 10.—С. 25—31.

49108. Лавриченко С. Л. Социальные проблемы управления городом //  
Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 11.—С. 32—39.—Рез. англ., с. 127.—  
Библиогр. в подстроч. примеч.

49109. Мартынюк И. О. Станет ли «Народный рух...» народным?: [По материалам социол. опроса о «Нар. движении Украины за перестройку», провед. в Киеве] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 63—64.

49110. Михальченко Н. И. Тупики либерализации и романтический «бег на месте»: К анализу расстановки социал. сил перестройки // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 11.— С. 75—77, 97.

49111. Моин В. Б. Мнения о выборах: критерии реальные и мнимые: [По данным социол. опроса, провед. в Одес. обл.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 53—57.

49112. Небоженко В. С. Выборы завершились. Выборы начинаются: [По материалам социол. исслед., провед. в Киеве] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 34—40.

49113. Овчинников Г. Инструктор райкома: С точки зрения социолога // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 60—65.

49114. Панина Н. В., Чурилов Н. Н. Съезд глазами избирателей: [О I Съезде нар. депутатов СССР, Москва, май—июнь 1989]: Социол. репортаж // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 50—52.

49115. Педагогическая культура, общественные науки, социальная практика: Социол. очерк // Вестн. высш. шк.—1989.— № 11.— С. 13—16.— Окончание. Начало: № 10.

49116. Сланская М. Стремление к активным действиям воспитывать у нынешнего пополнения партийных рядов: [По материалам социол. исслед., провед. в Москве] // Парт. жизнь.— 1989.— № 24.— С. 51—55.

49117. Фролов И. Т. Глобальные проблемы, человек и судьбы человечества // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 44—60.— Библиогр.: 10 назв.

49118. Чиженок И. В зеркале самооценки: Социол. исслед. перед выборами в Советы // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 5—9.

49119. Яковенко И. Партия сегодня: какой она должна быть: [По материалам социол. исслед., провед. в Москве] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 23—27.

### 3.2.5 Критика современной буржуазной социологии

49120. Осипова Е. В. Неоконсерватизм в США и социальные проблемы западной цивилизации // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 182—204.— Библиогр.: 29 назв.

### 3.3 Психология

49121. Базыма Б. А. К вопросу об эмоциональных основах индивидуальных цветовых предпочтений в норме и при патологии // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

49122. Гончаренко С. В. Возможности судебно-психологической экспертизы при расследовании дел о преступной небрежности // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 117—123.

49123. Густяков Н. А. О развитии мотивации деятельности и мышления как единстве когнитивных и эмоциональных процессов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 13—15.— Библиогр.: 7 назв.

49124. Дусавицкий А. К. Модели развития личности в современных системах воспитания: [Исслед. на каф. психологии Харьк. ун-та] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 3—7.

49125. Зайка Е. В., Кузнецов М. А. Специфика и взаимосвязь функций долговременной и кратковременной памяти в процессе формирования двига-

тельного навыка // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 39—44.— Библиогр.: 6 назв.

49126. **Иванова Е. Ф.** О специфике мнемического действия, выполняемого после мыслительного // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 31—33.

49127. **Иванова Е. Ф.** Применение категорий содержания и формы для анализа проблемы взаимосвязи мышления и памяти // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 27—30.— Библиогр.: 7 назв.

49128. **Касевич В. Б.** Языковые структуры и когнитивная деятельность // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 8—18.

49129. **Козлов В. И., Максименко Т. В.** О психологических факторах активного долголетия среди азербайджанцев // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 121—135.— Библиогр.: 5 назв.

49130. **Крейдун Н. П.** О некоторых психологических особенностях несовершеннолетних правонарушителей // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 10—12.

49131. **Лактионов А. Н.** Память как атрибут индивидуальности // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 19—22.

49132. **Лой А. Н.** Проблема сознания: смыслы и опыт // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 67—77.

49133. **Мельник И. М.** К вопросу о регулятивной функции общения в системе память — общение // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 33—38.

49134. **Михеева И. Н.** О нравственных противоречиях в онтогенезе: Этико-психол. аспект // Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве.— М., 1989.— С. 163—179.— Библиогр. в подстроч. примеч.

49135. **Найденова Л. А., Найденов М. И.** Некоторые особенности запоминания процесса совместного решения творческих задач // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 38—39.

49136. **Протасова Е. Ю.** Некоторые аспекты процесса номинации у детей // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 104—113.

49137. **Серета Г. К.** Функциональная асимметрия мозга и память: Факты и гипотезы // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 22—26.— Библиогр.: 5 назв.

49138. **Туревский М. А.** Опыт изучения и развития творческого потенциала управленческих кадров: [Социал.-психол. исслед.] // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 8—10.

49139. **Фрумкина Р. М.** Проблема «язык и мышление» в свете ценностных ориентаций // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 59—71.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.2 Атеизм

49140. **Гальперин Б. И.** Атеизм — это созидание человека // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 11.— С. 51—57.— Рез. англ. с. 127.

49141. **Дмитренко П.** Если спорить, то честно: [Из опыта атеист. работы в Кировогр. обл.] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 20—22.

### 4.3 Религия

49142. **Горелов А.** Оптина пустынь: опыт восхождения: Церков. мораль и современ. общество // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 42—43.

49143. Кишковский Л. Православные в Америке: [Беседа с президентом Нац. совета церквей США Л. Кишковским / Записал В. Разуваев] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 42—43.

49144. Разуваев В. «Иной алтарь воодрузив»: Что стоит за новым расколом Рус. Православ. Церкви на Украине // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 37.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

49145. Басовская Н. И. Учебник истории: человек, событие, реальность // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 11.— С. 11—13.

49146. Григорьев А. П. Ярлык Улуг-Мухаммеда: К обнаружению копии [XV в.] // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 164—170.

### 5.3.1 Всемирная история

49147. Иванов С. А. Мартин из Браги и славяне [VI в.] // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 3—15.

49148. Коллонтай А. М. «Семь выстрелов зимой 1939 года»: [Фрагм. из неопубл. «Записок за 23 года дипломатической работы»] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 195—215.

49149. Литаврин Г. Г. О походе аваров в 602 г. против антов // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 15—33.

49150. Макарова И. Ф. Идея славянского единства в памятниках болгарской литературы начала XV века // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 75—86.

49151. Наумов Е. П. Косовская битва (1389 г.) в истории международных отношений на Балканах // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 52—75.

49152. Семиряга М. И. Еще раз о «кризисном годе, 1939...»: [В связи со статьей Н. Д. Смирновой «Кризисный год, 1939...» в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1989, № 9] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 118—123.

### 5.3.2 История СССР

49153. Алексеев В. Собор в Эчмиадзине: [О приеме И. Сталиным руководства Арм. церкви, 1945 г.] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 27—30.

49154. Анисимов Н. Л., Оппоков В. Г. Происшествие в НИИ-3: [Об аресте группы сотр. Реактив. НИИ в 1937—1938 гг.] // Воен. ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 65—71.— Окончание. Начало: № 10.

49155. Бажанов Б. Кремль, 20-е годы: Воспоминания б. секретаря Сталина / [Предисл. Н. Г. Павленко] // Огонек.— 1989.— № 42.— С. 20—23.— Окончание. Начало: № 38.

49156. Гвоздиков Н. М. Методика изучения научно-исторических представлений иностранных учащихся на начальном этапе обучения в СССР: [Изучение истории СССР] // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 43—46.

49157. Гетманенко О. Д., Юшко А. А. Черная белая гвардия: О судьбе белогвардейцев-эмигрантов // Воен.-ист. журн.—1989.—№ 11.—С. 41—48.

49158. Заборовский Л. В., Захарьина Н. С. Из истории русско-польских дипломатических контактов: Посольство Н. И. Одоевского с «товарыщи» 1656 г. (посольский архив) // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.—М., 1989.—С. 153—180.—В огл. 1-й авт.: Заборовский Л. С.—Библиогр.: 34 назв.

49159. Зимняя война: Документы о сов.-финлянд. отношениях 1939—1940 гг. / [Публ. подгот. И. М. Морозова и Г. А. Тахненко] // Междунар. жизнь.—1989.—№ 12.—С. 216—231.—Окончание. Начало: № 8.

49160. Кожин В. Несостоятельные ссылки: [По поводу ст. М. Робинсона и Л. Сазоновой «Мнимая и реальная историческая действительность эпохи создания «Слова о Законе и Благодати Илариона» в журн. «Вопр. лит.», 1988, № 12] // Вопр. лит.—1989.—№ 9.—С. 236—242.

49161. Кюстин А. де. Россия в 1839: [Из кн., изд. в Париже в 1846 г.: Пер. с фр. / Предисл. Л. Булгаковой] // Родина.—1989.—№ 11.—С. 42—46.—Продолж. следует.

49162. Литов В. Личность и время: Возвращаясь к напечатанному: «И. А. Бенедиктов: О Сталине и Хрущеве»: [Журн. «Молодая гвардия», 1989, № 4] // Молодая гвардия.—1989.—№ 12.—С. 203—216.

49163. Ноув А. О судьбах нэпа (некоторые соображения): [Ст. из Шотландии]: Пер. с англ. // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.—№ 6.—С. 133—136.—Библиогр.: 6 назв.

49164. Попов Г. Два цвета времени, или Уроки Хрущева // Огонек.—1989.—№ 42.—С. 14—17.

49165. Рутгайзер В. М., Иванова Е. А. К истории развития арендных отношений в СССР // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.—№ 6.—С. 127—132.—Библиогр.: 8 назв.

49166. Сазонова Л., Робинсон М. Несостоятельные идеи и методы: [В связи с замечаниями В. Кожина «Несостоятельные ссылки» (журн. «Вопр. лит.» 1989, № 9) на ст. авт. «Мнимая и реальная историческая действительность эпохи создания «Слова о Законе и Благодати Илариона» (журн. «Вопр. лит.», 1988, № 12)] // Вопр. лит.—1989.—№ 9.—С. 242—252.

49167. Флоря Б. Н. К истории переговоров о русско-польском антносманском союзе в середине 40-х гг. XVII в. // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.—М., 1989.—С. 124—139.

49168. Хлевнюк О. В. 1937 год: противодействие репрессиям // Коммунист.—1989.—№ 18.—С. 98—109.

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

49169. Бухарская революция [1920 г.: Статья] // Родина.—1989.—№ 11.—С. 31—39.—Содерж.: Дорогу выбрал курултай / Ф. Касымов, Б. Эргашев; Диктатура по телеграфу / А. Крушельницкий.

49170. Гарань А. В. О зарубежном украиноведении без предубежденности // Филос. и социол. мысль.—1989.—№ 10.—С. 81—84.—Библиогр. в подстроч. примеч.

49171. Ковальский Н. П., Брехуненко В. А. О связях донского и запорожского казачества в первой половине XVII века: По документам Разряд. приказа // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.—№ 2.—С. 68—75.—Библиогр. в подстроч. примеч.

49172. Новокшионов В. Крестьянская ссылка в Сибири, 30-е годы // Сиб. огни.—1989.—№ 12.—С. 100—117.

49173. Социально-демографические изменения в крестьянском населении Северного Кавказа в XIX—начале XX века / В. П. Громов, Б. Х. Ортабаев, В. Н. Ратушняк, Ф. П. Тройно // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 2.— С. 56—64.

9419359211  
303:AP10133

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 49158-59, 49167)

49174. Абрамов Л. Философ у власти: Мир отмечает 100-летие со дня рождения Джавахарлала Неру // Новое время.—1989.— № 46.— С. 9—10.

49175. Горизонтова А. В. Венгры и полабские славяне в первой трети X в. // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 44—52.

49176. Иванова О. Н. Восстание 930 г. в Болгарии и болгаро-византийские отношения // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 34—44.

49177. Мельников Г. П. Значение христианизации Чехии и ее внешнеполитический аспект в чешской хронистике второй половины XIV в. // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 108—124.— Библиогр. в подстроч. примеч.

49178. Семенова Л. Е. Установление вассальной зависимости Валахии от Османской империи // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 87—108.

49179. Шовш К. К. Магнаты Хорватии в антигабсбургском сословном движении королевства Венгрии, 1664—1671 гг. // Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма.— М., 1989.— С. 139—152.

### 5.4 Археология

(См. также № 49960)

49180. Ольховский В. С. Скифоидные изваяния Северо-Восточного Кавказа // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 2.— С. 75—83.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 5.5 Этнография

49181. Агамалиева С. М. О пище населения Таузского и Казахского районов Азербайджанской ССР: [Этногр. изуч.] // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 115—120.— Библиогр.: 8 назв.

49182. Агамалиева С. М., Измайлова А. А. О семейных отношениях и характере брачных кругов у азербайджанцев // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 81—88.— Библиогр.: 6 назв.

49183. Бромлей Ю. В. Письмо в редакцию: [В связи с критич. замеч. на ст. авт. «Человек в этнической (национальной) системе» в журн. «Вопр. философии», 1988, № 7, содержащимися в письме в ред. «Вопр. философии» Л. Н. Гумилева, опубли. в журн. «Вопр. философии», 1989, № 5] // Вопр. философии.—1989.— № 12.— С. 158—161.

49184. Григулевич Н. И. Традиционное питание азербайджанцев и проблема долгожительства // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 99—115.— Библиогр.: 24 назв.

49185. Павленко А. П., Спицына Н. Х. Традиционная брачная система азербайджанцев и долгожительство // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 73—81.— Библиогр.: 8 назв.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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



### 6.1 Общие вопросы

49186. **Беляков Б. Н., Чернышев В. А.** Теоретико-множественное представление проблемы соотношения производительных сил и производственных отношений // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 88—92.

### 6.2 Политэкономика

49187. **Бжески А.** Капитализм с «человеческим лицом»? [Ст. амер. экономиста / Предисл. Э. Максимовского] // Родина.— 1989.— № 11.— С. 26—29.

49188. **Имаи Кэнъити.** Нужна теория новой хозяйственной системы: [Беседа с яп. экономистом Кэнъити Имаи] // Мировая экономика и международные отношения.— 1989.— № 12.— С. 99—105.

49189. **Хайек Ф.** Конкуренция как процедура открытия: [Ст. австр. экономиста: С предисл. ред. / Послесл. Р. И. Капелюшниковой] // Мировая экономика и международные отношения.— 1989.— № 12.— С. 5—26.— Рез. англ., с. 158.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

49190. **К вопросу о теории всемирного хозяйства: «Круглый стол» «МЭ и МО»** // Мировая экономика и международные отношения.— 1989.— № 12.— С. 58—72.

49191. **Мамедов О. Ю.** Не пора ли политэконому стать обществоведом?: Письмо в ред. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 117—118.— В огл. авт.: Мамедов С. Ю.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

49192. **Ольсевич Ю. Я.** Модели социализма и противоречия перестройки [экономики] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 28—36.

49193. **Ярошенко Л. Д.** «Так кончались в то время научные дискуссии... А жизнь вновь ставит все те же вопросы»: [Об экон. дискус. 1951 г. по пробл. политэкономии социализма: Беседа с участником дискус. Л. Д. Ярошенко] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 124—126.

### 6.4 Мировая экономика

49194. **Большакова И. И., Кочетов Э. Г.** Международное общение: революция товарно-вещественной структуры // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 169—183.— Библиогр.: 12 назв.

49195. **Большакова И. И., Кочетов Э. Г.** Мировое хозяйственное общение: поиск оптимальных организационно-экономических структур // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 120—136.

49196. **Волошин В. В., Ступницкий А. И.** Новое внешнеполитическое мышление и концепция международной экономической безопасности // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 11.— С. 108—111.— Рез. англ., с. 128.

49197. Кринал В. И. О некоторых вопросах внешней торговли стран-членов СЭВ в настоящее время // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 137—147.— Библиогр.: 13 назв.

49198. Петриченко В. Н., Солин Ю. В. Комплексная программа научно-технического прогресса стран-членов СЭВ в области автоматизации: [По материалам междунар. выст.-ярмарки, Москва, 1989] // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 106—108.

49199. Сушкевич А. Н., Ревницкая Т. В., Базаревич Ю. А. Об унификации бухгалтерского учета в странах-членах СЭВ // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 14—16.

### 6.5.1 Экономика СССР

49200. Абалкин Л. И. Не делить, а зарабатывать: [Беседа с пред. Гос. комис. Совета Министров СССР по экон. реформе Л. И. Абалкиным / Записал Л. Плешаков] // Огонек.— 1989.— № 41.— Вкл. л., с. 1—2, 25—27.

49201. Адамов Е. О. Экономическая реформа и конверсия // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 118—128.

49202. Апокин И. А. Об общих закономерностях технического прогресса // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 164—188.— Библиогр.: 21 назв.

49203. Верланов Ю. Ю. Концептуальные основы развития малых производственных форм // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 59—65.— Библиогр.: 14 назв.

49204. Гвоздецкий В. Л. Исследование методологических принципов разработки планов ГОЭЛРО // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 30—43.— Библиогр.: 5 назв.

49205. Губер А. В ожидании чуда: [Заметки о работе Всесоюз. науч.-практ. конф. по пробл. радикал. экон. реформы, Москва, 1989] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 33—34.

49206. Дашко Н. В. Об измерении показателя объема продукции в научно-производственных объединениях // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 12—14.

49207. Киреев А. Несопоставимость: Размышления экономиста о месте СССР в мировом хоз-ве // Огонек.— 1989.— № 43.— 2-я с, обл., с. 1—4.

49208. Корень Н. В., Русак Н. А. Об учете и анализе возмещения экономического ущерба в условиях коллективного подряда // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 9—12.

49209. Костюченко А. П. Внутриводовской учет в условиях работы предприятий по второй модели хозрасчета // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 21—22.

49210. Кузин А. А. Вопросы научно-технического прогресса в материалах XXVII съезда КПСС // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 5—18.— Библиогр.: 19 назв.

49211. Максимов С. Н. Экономическое развитие и хозяйственные реформы: К пробл. теории хоз. реформ // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 105—110.

49212. Мьюр Х. П. Расширение рынка платных услуг и тарифы на услуги // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 67—74.

49213. Окреплов В. В. Кооперативы и качество продукции // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

49214. Руднева Е. В. Программный подход: итоги и актуальные задачи развития [нового хозяйственного механизма] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 44—58.— Библиогр.: 10 назв.

49215. Смолинская А. В. Вопросы анализа фонда оплаты труда в условиях полного хозрасчета // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 51—53.

49216. Улюкаев А. Новая история гаммельнского дудочника: [Критика экон. концепций А. Сергеева] // Коммунист.—1989.—№ 18.—С. 78—86.

49217. Урчукин В. Право на инициативу: Налогообложение и управление // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 170—181.

49218. Шугай Л. И. Влияние ценностного фактора на динамику фондоёмкости продукции // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 90—93.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

49219. Варблане У. А. Совершенствование сравнительной оценки экономической эффективности хозяйственной деятельности предприятий // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 18—22.— Библиогр.: 8 назв.

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

49220. Константинов Г. Возвращаясь к ленинским заветам: [К выходу в свет сб. «В. И. Ленин, КПСС об управлении народным хозяйством»] // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 8—10.

49221. Латфуллин Г. Р., Радченко Я. В. Вопросы организации самоуправления // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 27—43.— Библиогр.: 41 назв.

49222. Руднева Е. В., Шубин В. Г. Программные методы в новой системе управления: [О работе всесоюз. семинара «Организац. пробл. прогр.-целевого управления», Звенигород, май 1989] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 137—139.

49223. Яппинен Т. В. О системном подходе в совершенствовании управления производством // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 23—30.— Библиогр.: 30 назв.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

49224. Сухов А. Н. Определение и планирование приоритетных направлений научно-технического прогресса // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 74—81.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

49225. Абелис Э. Э. Проблема культуры труда в системе социалистического производства // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 95—99.— Библиогр.: 7 назв.

49226. Барабанов Д. И., Новиков М. М. Методы статистической оценки научно-технического уровня средств труда // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 85—88.

49227. Капустин Е. И. К проблеме соотношения темпов роста производительности труда и заработной платы // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 82—90.

49228. Костин Л. Перестройка и труд // Агитатор.—1989.— № 24.— С. 11—14.

49229. Кузьмин С. А. Экономический плюрализм и производительность труда // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.— № 6.— С. 91—104.— Библиогр.: 7 назв.

49230. Моргунов В. И. О дефиците специалистов в народном хозяйстве и способах его устранения // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.— № 2.— С. 110—113.— Библиогр. в подстроч. примеч.

49231. Осипенко О. Индивидуальная трудовая [деятельность] // Агитатор.—1989.— № 23.— С. 12—13.

49232. Сийгур Х. А. Совершенствование оплаты труда рабочих и служащих и стимулирование качества продукции (работ) // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 865.— С. 75—85.

49233. Тарловская В. А., Дашинская Н. П. Статистическая оценка влияния фондовооруженности труда на рост его производительности на предприятии // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 88—90.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

49234. Белоусенко Г. Ф. Роль финансово-расчетных центров в перестройке финансово-кредитного механизма // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.— № 11.— С. 2—7.

49235. Брагинский Л. Куда нести мешок с деньгами?: [К пробл. фин. оздоровления экономики] // Огонек.—1989.— № 42.— С. 9—11.

49236. Воловик В. Ю. Финансовое обеспечение производственной деятельности арендаторов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.— № 11.— С. 52—55.

49237. Гаврилова Л. Г., Захватова В. И. Методологические вопросы функционирования и развития АСФР // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 57—59.— Библиогр.: 5 назв.

49238. Коваленок О. В., Шиманский К. А. Использование персональных ЭВМ в финансовых органах // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 55—56.

49239. Лузгин Н. В. Тенденции развития сберегательного процесса в республике // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 72—74.

49240. Родюшкин В. Т., Евстигнеев В. Д. Как оздоровить финансы: [Беседа с работниками соц.-экон. отд. ЦК КПСС В. Т. Родюшкиным и В. Д. Евстигнеевым] // Агитатор.—1989.— № 23.— С. 4—7.

49241. Савчук Т. К. Воздействие банков на инвестиционную деятельность предприятий в условиях самофинансирования // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 74—77.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

49242. Артамонова Т. И. Анализ резервов снижения материалоемкости продукции // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 865.— С. 31—36.

49243. Василенко Н. К., Галицкая И. К., Семиренко Е. П. Совершенствование организации оборотных средств предприятий в условиях самофинансирования // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 77—79.

49244. Виногоров Г. Г. Факторный анализ образования возвратных отходов // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 18—21.— Библиогр.: 5 назв.



## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

49260. **Большаков В. А.** Некоторые итоги верификации возраста азербайджанских должителей: [По данным переписи] // Долгожителство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 40—50.— Библиогр.: 6 назв.

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

49261. **Вишневский А., Кузнецова Л.** Люди или население?: Беседа публициста Л. Кузнецовой и д-ра экон. наук А. Вишневского о демогр. ситуации в СССР // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 3—9.

49262. **Воронов А. А.** Популяционная структура и динамика некоторых демографических показателей в горных селах с повышенным количеством должителей Казахского района Азербайджанской ССР // Долгожителство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 136—145.

49263. **Козлов В. И.** Введение об изучении долгожителства в Азербайджане // Долгожителство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 5—15.— Библиогр.: 8 назв.

49264. **Комарова О. Д.** Демографические аспекты изучения долгожителства в Азербайджанской ССР по материалам переписей населения // Долгожителство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 16—40.— Библиогр.: 12 назв.

49265. **Тольц М.** Репрессированная перепись: [О сокрытии данных Всесоюз. переписи населения 1937 г.] // Родина.— 1989.— № 11.— С. 56—61.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

49266. **Демократическая альтернатива: проблемы демократизации современных обществ: Междунар. «круглый стол»** / [Подгот. к печати А. Зудин и Ю. Крашенинников] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 82—89.— Окончание. Начало: № 5.

49267. **Мшвениерадзе В. В.** Политическое мышление и политическая реальность: Методол. вопр. исслед. // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 7—43.— Библиогр.: 12 назв.

49268. **Най Дж. С. (мл.)** Взаимозависимость и изменяющаяся международная политика: [Ст. из США] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 73—81.

## 8.2 Международные отношения

49269. Гладков П. ООН: ускорение или перестройка? // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 9.
49270. Князев Ю. Мир без войн и насилия. Возможно ли это? // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 38—41.
49271. Нитце П. Прогулка в лесу: [Об этапах переговоров по ограничению вооружений: Ст. амер. полит. деятеля] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 129—138.— Окончание. Начало: № 11.
49272. Хирш Д. Советские реакторы для СОИ?: [О прогр. СССР и США по запрещению использ. ядер. энергии в космосе: Ст. из США] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 167—175.
49273. Шахназаров Г. Еще одна разрядка, или Начало перехода к новому миропорядку? // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 22—25.

### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

(См. также № 49308)

49274. Два взгляда на одну проблему: [О социал. и полит. силах в условиях перестройки: Статьи] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 53—64.— Содерж.: Интересы и позиции / И. В. Бестужев-Лада; Низы, верхи и прослойка / А. С. Салуцкий.
49275. Кто в стране хозяин? [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Родина»] // Родина.— 1989.— № 11.— С. 18—24.

#### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

49276. Безыменский Л. Легко ли быть народным дипломатом?: О конф. сов. и амер. общественности в Питсбурге // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 17—20.
49277. Бельшев В. СССР—США: от диалога к сотрудничеству // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 36—39.
49278. Букалов А. Здравствуй, Рим!: Сов.-итал. встреча началась задолго до прибытия М. С. Горбачева в «вечный город» // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 8—9.
49279. Букалов А., Негоица П. Римский форум: [Об офиц. визите М. С. Горбачева в Италию] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 5—7.
49280. Внешнеполитическая и дипломатическая деятельность СССР (апрель 1985 г.— октябрь 1989 г.): Обзор МИД СССР / Предисл. Э. Шеварднадзе] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 3—117.
49281. Встреча под парусами: Сов.-амер. встреча в верхах [дек. 1989: Статьи] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 6—8.— Содерж.: Европейцы подтолкнули Буша... / Г. Сидорова; Два лидера в море региональных конфликтов / И. Валента (США).
49282. Житомирский В. Соседи по двум океанам: Офиц. визит [в СССР] канад. премьер-министра после 18-лет. перерыва: [О визите Б. Малруни в СССР] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 16—17.
49283. Мазовецкий Т. «Мы поняли друг друга»: Т. Мазовецкий о результатах визита в СССР: [Интервью главы польского правительства] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 10—11.
49284. Сидорова Г. Мальта. Вид со Стены: [К предстоящей сов.-амер. встрече близ берегов Мальты] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 12—14.
49285. Уранов Г. В. На «зеленом острове»: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла СССР в Ирландии] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 152—162.

49286. Швецов В. Политика и хорошие, взаимовыгодные сделки: [О советско-итал. отношениях] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 41—42.

49287. Яковлев А. Н. Третий путь — диалог: [О перспективах сотрудничества СССР с Японией: Беседа с чл. Политбюро ЦК КПСС, секретарем ЦК КПСС А. Н. Яковлевым / Записал В. Овсянников] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 10—11.

### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

49288. Карп П. Не бог, не царь и не герой...: Споры о «спасителе отечества»: можно ли «ввести» демократию сильной рукой? // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 30—33.

49289. Лагунина И. Надежды «Надежды»: Будни ком. за спасение военноплен. в Афганистане // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 40.

49290. Мотяшов В. П. Еще раз о гласности // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 21—23.— Авт. указан в примеч. ред.

49291. Николаев В. Невостробованные знания, или Раздумья писателя о том, чем оборачивается духовное оскудение нации // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 14—17.

49292. Пономарева Т. О «Памяти» и памяти: Беседа с писательницей Т. Пономаревой / [Записал Р. Измайлов] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 23—26.

49293. Этингер Я. Свечи на Лубянке: Кольцо «Мемориала» вокруг здания КГБ: [О дне памяти полит. заключенных, Москва, 30 окт. 1989] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 26—27.

### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

49294. Балашов Д. Формирование русской нации и современные проблемы национального бытия // Вопр. лит.— 1989.— № 9.— С. 89—104.

49295. Королев С. И. Мужество познавать правду: [Пробл. нац. отношений в стране: Беседа с д-ром ист. наук С. И. Королевым / Записал И. Дьяков] // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 182—202.— Продолж. Начало: № 6.

49296. Роль интеллигенции в межнациональных конфликтах: Первая сессия Совета по межнац. отношениям [Москва, июнь 1989: Выступления] // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 206—245.— Содерж.: Идем ли мы вместе? А если нет, то куда идем? / А. Куркчи; Расплата за утопии / Р. Вебер и др. выступления.— Окончание. Начало: № 11.

### 8.3.1.4 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах

49297. Выжutowич В. Зажигательная смесь: О событиях в Кишиневе сегодня и вчера // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 28.

49298. Исаков К. Голоса отчуждения: [О митингах протеста против восстановления автономии нем. респ. в Саратов. обл.] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 24—27.

### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

(См. также № 49283)

49299. Бройтигам А. Милосердие Народной солидарности в ГДР: [Ст. из ГДР] // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 41—43.

49300. Дидусенко А. Демонтаж административной системы [в Болгарии] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 7.

49301. Ким Ен Нам. Взгляд из Пхеньяна: [Ст. министра иностр. дел КНДР] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 147—151.

49302. Ковригин А. Динамика перемен [в ГДР] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 5—6.

49303. Ковригин А. Когда тайное становится явным: [О полит. событиях в ГДР] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 47—50.

49304. Ковригин А. По обе стороны Бранденбургских ворот (ГДР): Открытая граница // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 22—23.

49305. Колесников С., Чернейко Г. Время перемен: [Соц. страны Вост. Европы] // Коммунист.— 1989.— № 18.— С. 73—77.

49306. Колоши Т. Структурные группы и реформа: [Сокр. пер. ст. из венг. журн. «Акта экономика»] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 90—98.

49307. Михник А. «Только на словах все выглядит просто»: [Пробл. современ. Польши: Беседа с идеологом «Солидарности», гл. ред. «Газеты wyborчей» А. Михником / Записал А. Виноградов] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 27—29.

49308. Плешаков К. В., Фурман Д. Е. Общее и особенное в социально-политическом развитии КНР и СССР // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 35—48.— Рез. англ., с. 159.

49309. Раковский М. И в политике нужна взаимность: [Беседа о новом облике Польши с первым секретарем ЦК ПОРП М. Раковским / Записал Р. Борецкий] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 22—24.

49310. Суардиас Р. Перестройка и ректификация: Дружеская беседа при несовпадении взглядов: [Беседа с кубин. обществ. деятелем Р. Суардиасом / Записала И. Хуземи] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 21—22.

49311. Травничек В., Гук Р. Десять дней, которые потрясли республику: Перемены осуществляются быстро, но к чему они приведут?: [Репортаж из Праги] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 9—10.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

(См. также № 49323)

49312. Бакланов М. Огонь по журналистам: Наркомафия объявила войну средствам массовой информации [Колумбия] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 38—40.

49313. Буров В. Г. Развивающиеся страны: трудности развития // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 101—117.— Библиогр.: 6 назв.

49314. Иродов С. Битва за Лок сабху: Для правящей партии ИНК (И) она будет очень нелегкой: [О предвыбор. кампании в Индии] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 10—11.

49315. Крутихин М. Страсть к самоуничтожению: Насколько реальны перспективы урегулирования [в Ливане] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 10—11.

49316. Кудимов Ю. Пули для священников: [О вспышке гражд. войны в Сальвадоре] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 20—21.

49317. Лю Юньань, Рашковский Е. Б. Китайская диаспора в странах Юго-Восточной Азии: новые измерения проблемы // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 106—111.— Библиогр. в подстроч. примеч.

49318. Мартынов В., Игнатенко В. Кое-что из истории великих открытий: [О поездке в Юж. Корею: Беседа участников поездки чл.-кор. АН СССР В. Мартынова со спец. кор. «Нового времени» В. Игнатенко] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 12—15.

49319. Сигов Ю. Панама: [Полит.-экон. очерк] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 43—44.

49320. Юрьев А. Хрупкое равновесие: [О полит. обстановке в Пакистане] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 14—15.

## 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 49276-79, 49281-82, 49284-87)

49321. Алексеева Т. А. Современный британский консерватизм: метаморфозы догматизма // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 149—167.— Библиогр.: 15 назв.

49322. Борко Ю. Архитектура согласия: [Опыт интеграции соседей по континенту: [Европ. сообщество] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 16—17.

49323. Воркунова О. Шведский опыт отношений с «третьим миром» // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 12.— С. 112—117.

49324. Гитлин Т. Бунт не повторится?: [О современ. ориентациях студенчества США: Беседа с проф. Ун-та в Беркли (Калифорния) Т. Гитлином / Записал Э. Чепоров] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 16.

49325. Жемчугов А. Японская семья // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 45—47.

49326. Жолквер Н. Когда рухнула стена...: Дискус. о будущем немцев [в ФРГ] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 24—25.

49327. Редер К.-Х. Современный капитализм: государство, монополии и общество // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 76—91.— Библиогр.: 20 назв.

49328. Сергеев Ю. Заколдованный треугольник: [Полит. пробл. Греции] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 12—13.

49329. Соколова Р. И. Старое и новое в политическом консерватизме ФРГ // Философия и политика в современном мире.— М., 1989.— С. 168—182.— Библиогр.: 17 назв.

49330. Шеварднадзе Э. А. Шаги к свободе: Ответы министра иностр. дел СССР Э. А. Шеварднадзе на вопр. журн. «Новое время»: [О процессе деколонизации Намибии] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 5—7.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

49331. В духе ленинизма: [Пробл. перестройки в КПСС: Передовая] // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 3—5.

49332. С чем идем к съезду?: [К предстоящему XXVIII съезду КПСС: Материалы дискус., организ. ред. журн. «Полит. образование» / Подгот. В. Владимиров] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 13—22.

49333. Шостаковский В. Н. Обновляя концепцию партии // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 5—12.

#### 9.2.2 История КПСС

49334. Аджубей А. По следам одного юбилея: [К истории освобождения Н. С. Хрущева от обязанностей Генерального секретаря ЦК КПСС, 1964 г.] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 7—10.

49335. Был ли Сталин агентом охраны?: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Филос. и социол. мысль»: С предисл. ред.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 11.— С. 112—122.

49336. Казарова Н. А. Неизвестные документы о Втором съезде РСДРП // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 30—34.

49337. Кислицын С. А. Освещение в общественно-политической литературе борьбы ВКП(б) с так называемым «правым уклоном». Вопросы теории и историографии // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 10—21.

49338. Кулешов С. В. От «непредсказуемого» — к познаваемому прошлому: [Стеногр. вводной лекции для слушателей Моск. высш. парт. шк.: Каф. ист. опыта КПСС] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 11.— С. 61—67.

49339. Ростальной В. Н., Табачник Д. В. Красный Лев революции: Штрихи к полит. портр. Л. Д. Троцкого // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 103—111.— Окончание. Начало: № 8.

49340. Хаит Г. «Главный советский купец» в Америке: [Памяти парт. деят. И. Я. Хургина] // Огонек.— 1989.— № 42.— С. 6—7.

#### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

49341. Балакирев В. Первичная парторганизация и кадры // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 65—67.

49342. Демократический централизм: суждения и предложения: [Статьи] // Коммунист.— 1989.— № 18.— С. 21—27.— Содерж.: Освобождаться от стереотипов / В. Сквирский; Необходим переход к самоуправлению / А. Бутаков; Централизм на фундаменте демократии? / А. Горенков.

49343. Диенко А. Что по силам территориальной первичной?: [Обзор писем в ред.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 30—34.

49344. Лавренов М. Что мешает аппарату работать по-новому: [В связи со ст. М. Соколова «Каким быть партийному аппарату» в журн. «Парт. жизнь», 1989, № 19] // Парт. жизнь.— 1989.— № 24.— С. 24—27.

49345. Сажин А. Решение принято: Чтобы оно не осталось на бумаге, нужны принципиальность и целеустремленность парт. орг. // Парт. жизнь.— 1989.— № 24.— С. 42—46.

49346. Секретарь парторганизации: полномочия, активность, авторитет [Отклики на ст. В. Гриценко «Необходим статус секретаря парторганизации» в журн. «Парт. жизнь», 1989, № 12] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 35—37.— Содерж.: Обязанностей много, но достаточно ли прав? / А. Рыжков; В ущерб работе с людьми / Н. Игнатов; Не быть на положении «подснежника» / Н. Филимонихин.

#### 9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

49347. Нечипоренко В. Новый опыт учит избавляться от подмены, поднимать инициативу и ответственность: [Парт. руководство внедрением новых форм хозяйствования в с.х. пр-во] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 38—42.

#### 9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

49348. Мотяшов В. Партийный комитет и пресса // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 20—25.

##### 9.2.5.1 Политическое просвещение

49349. Клепач Н. Тревоги пропагандиста // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 81—86.

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

49350. Акимова Л. Самоочищение — процесс болезненный, но необходимый: [Из опыта работы Ленинского райкома КПСС по предотвращению дробовол. выхода из партии, Красноярск] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 26—29.

49351. Березовский В. И. Не выжидать, а действовать: [Беседа с первым секретарем Марганец. горкома КП Украины (Днепропетр. обл.) В. И. Березовским / Записал Н. Морозов] // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 48—50.

49352. Горбунов Г. А. Как становятся руководителями: [О подборе, расстановке и воспитании кадров: Беседа с секретарем Астрах. обкома КПСС Г. А. Горбуновым / Записал С. Сендюков] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 51—55.

49353. Горенков А. Самим решать насущные проблемы: С совмест. пленума Ленингр. обл. и гор. ком. КПСС // Парт. жизнь.— 1989.— № 24.— С. 29—33.

49354. Горчаков В. Идеологическая деятельность: искать нестандартные подходы: [Из опыта парт. орг. Примор. края] // Парт. жизнь.— 1989.— № 24.— С. 38—42.

49355. Михайлов В. Выборы в Советы: поддерживать сторонников обновления: [Из опыта Люберец. гор. парт. орг. Моск. обл.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 24.— С. 34—37.

49356. Работать по-новому: [О полит. агитации: По материалам беседы за «круглым столом», организов. Рязан. обкомом КПСС и ред. журн. «Агитатор» / Записал М. Толмачев] // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 49—52.

### 9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

49357. Кубасевич Я. Партия новых идей и общей цели: [Ст. чл. Политбюро ЦК ПОРП, первого секретаря Варшав. ком. ПОРП] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 74—77.

### 9.4 Коммунистические и рабочие партии развивающихся стран

49358. Гапуров Ш. А. Разработка индийскими коммунистами стратегии и тактики по аграрно-крестьянскому вопросу в 1970-х годах // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 101—109.

### 9.5 Коммунистические и рабочие партии капиталистических стран

49359. Волков В. Паснонарня: 800 тысяч плакатов в память о Д. Ибарури // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 20.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

49360. Заянчковский И. В. Особенности планирования расходов профсоюзных организаций // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 62—64.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

49361. Молодое поколение: заботы и тревоги: [Статьи] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 65—71.— Содерж.: Нужен ли Закон о молодежи? / А. Плотников; Не стоит торопиться / Ю. Кахи; «Комсомол губит монополизм» / В. Минин и др. ст.

49362. Смирнов С. А. Судьба комсомола: [Беседа с секретарем ЦК ВЛКСМ С. А. Смирновым / Записал А. Петров] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 71—77.

#### 11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ

##### 11.2.5.1 Комсомольское политическое просвещение

49363. Строканов А., Лепехин В. Какой политпрос нужен молодежи? // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 87—88.

# 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ



## 12.1 Общие вопросы

49364. Вергасова Р. И., Ракитская И. Ф. Правовое регулирование внешней торговли и роль юристов в современном мире: [По материалам междунар. конф., Ленинград, июнь 1989] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 6.— С. 105—109.

## 12.2 Теория и история государства и права

49365. Беннингер К. Административное право и социалистическое правовое государство: [Ст. из ГДР] // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 66—68.

49366. Бизюков С. Н. Вопросы ответственности в мусульманской правовой теории // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 80—86.

49367. Бизюков С. Н. Религиозное и юридическое содержание понятия «нийя» в мусульманском праве // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 144—157.

49368. Емельянова И. А. К вопросу о «юридическом историзме» в русской историко-правовой литературе середины XIX века // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 868: Тр. по правоведению.— 4.— С. 78—95.— Библиогр.: 47 назв.

49369. Рогачевский А. Л. О взглядах немецкого бюргерства XIV—XV вв. на природу и назначение городских органов власти // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 46—52.

## 12.3 Советское государство и право

### 12.3.1 История государства и права СССР

49370. Буткевич В. Г. Права человека в советском обществе // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 11.— С. 3—14.— Рез. англ., с. 127.— Содерж.: Ст. 1. К истории вопроса.

49371. Грязин И. Н., Танклер Х. Л. Особенности и теоретические проблемы юридического регулирования деятельности университетов России и особенно Тартуского в первой половине XIX в. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 868: Тр. по правоведению.— 4.— С. 57—77.— Библиогр.: 15 назв.

49372. Егоров Ю. А. Университетский суд Тартуского университета в XIX столетии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 868: Тр. по правоведению.— 4.— С. 172—194.— Библиогр.: 33 назв.

49373. Теринг А. О. О юридическом образовании членов городских магистратов Эстляндии и Лифляндии в XVII—начале XVIII вв. (1630—1710) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 868: Тр. по правоведению.— 4.— С. 4—27.— Рез. эст., нем.— Библиогр. в примеч. ред.

49374. Финберг Л. К. Имитация, или Как мы в 1977 году обсуждали Проект Конституции СССР // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 40—50.

### 12.3.2 Отрасли советского права. Специальные юридические науки

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

49375. Алексеев Н. С. На путях создания правового государства // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ., с. 118.

49376. Андреев Н. Авторитет власти: Вопр. об этом все чаще возникает в Верхов. Совете // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 30—33.

49377. **Быченков В.** Диалог ведут читатели: [Обзор писем в ред. по пробл. нац.-гос. стр-ва] // Полит. образование.— 1989.— № 18.— С. 46—52.

49378. **Гулиев В. Е.** После выборов, перед выбором // Коммунист.— 1989.— № 18.— С. 40—50.

49379. **Жилинский С. Э.** Разграничение функций партийных и государственных органов: [К реформе полит. системы] // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 9—21.— Рез. англ., с. 118.

49380. **Паниотто В. И.** Маленькие хитрости демократической процедуры: О процедуре выборов в Верхов. Совет СССР // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 65—66.

49381. **Харчев К. М.** Третий разговор: [Беседа с б. пред. Совета по делам религий при Совете Министров СССР К. М. Харчевым / Записал А. Нежный] // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 9—12.

#### 12.3.2.2 Административное право

49382. **Аувяэрт Л. И.** Активизация человеческого фактора путем правового регулирования // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 86—94.— Библиогр.: 12 назв.

49383. **Бобков Ф. Д.** Перестройка на площади Дзержинского: [Беседа с первым зам. пред. КГБ Ф. Д. Бобковым / Записал С. Воловец] // Родина.— 1989.— № 11.— С. 50—52.

49384. **Нагаев А. Н.** О совершенствовании преподавания советского административного права: Из опыта юрид. фак. [Рост. ун-та] // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 53—55.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

49385. **Колосов Ю.** Купить собственную квартиру: [Юрид. консультация] // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 29—30.

49386. **Суханов А., Фоков А.** Налог с бороды, или Как вызволить из беды авторское право // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 7—8.

49387. **Умнее жизни быть нельзя:** Обсуждаем проект Закона о собственности в СССР: «Круглый стол» журн. «Коммунист» // Коммунист.— 1989.— № 18.— С. 28—39.

49388. **Фаддеева Т. А.** Права на имя // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 39—45.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

49389. **Сейнароев Б. М.** Материальное поощрение исполнения хозяйственно-договорных обязательств: понятие и сущность // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 33—39.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

49390. **Маханова Л. И.** Самоуправление в трудовом коллективе // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 21—26.— Рез. англ., с. 118.

49391. **Пискунова И. И.** Принцип социальной справедливости в сфере правового регулирования труда // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 26—33.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.  
Исправительно-трудовое право



49392. Волгарева И. В. Особенности уголовной ответственности несовершеннолетних: основание установления специальных норм // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 68—72.

49393. Стручков Н. А. «Зона», приоткрытая для критики: [О системе исправит.-труд. учреждений] // Коммунист.— 1989.— № 18.— С. 87—97.

49394. Улицкий С. Я. Принудительное лечение в стадии исполнения приговора // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 65.

49395. Яковлев А. На преступность — единым фронтом: [Беседа с чл. Времен. ком. по борьбе с преступностью в СССР А. Яковлевым / Записал И. Козловский] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 15—19.

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

49396. Бахин В. П., Садченко А. А. Понятие и сущность потребностей следственной практики // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 28—31.

49397. Войцеховская О. Б. Тактика использования заключений экспертов при осуществлении защиты на предварительном следствии // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 32—36.

49398. Дьякова Г. Д., Захарова И. П. Выделение органических пигментов из пластмассовых пуговиц, изготовленных на основе пластиков АБС, ЛСО-М, ПС-УП и полиэтилена: [Криминалист. исслед.] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

49399. Косолапов И. Л. К вопросу об иерархической классификации при использовании ЭВМ в экспертных исследованиях // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 57—62.— Библиогр.: с. 62.

49400. Косолапов И. Л., Липовский В. В. Об использовании автоматизированной системы иерархической классификации для решения вопроса о подлинности подписей с помощью ЭВМ // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 63—67.

49401. Котюк И. И. К вопросу о периодизации развития советской теории криминалистической идентификации // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 10—14.— Библиогр.: с. 13—14.

49402. Кузьмина С. С. Самооговор: правовые и процессуальные аспекты // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 62—64.

49403. Левина М. В. О частных признаках синтаксических навыков русской письменной речи: [Задачи судеб. авторождения] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 67—71.— Библиогр.: 7 назв.

49404. Лисиченко В. К., Зеленковский А. С. О понятии негативных обстоятельств и механизме их возникновения [при расследовании преступлений] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 3—10.

49405. Лысенко А. Н. К вопросу о признаках почерка исполнителя подлинных подписей и их локализации в исследуемых объектах // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 53—57.— Библиогр.: 5 назв.

49406. Методика собирания использования следов запаха при расследовании преступлений / П. Д. Биленчук, Е. Д. Лукьянчиков, М. Я. Сегай, В. И. Старовойтов // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 36—43.— Библиогр.: с. 42—43.

49407. Надгорный Г. М. Об избыточной процессуальной регламентации судебной экспертизы в уголовном процессе // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 14—20.— Библиогр.: с. 19—20.

49408. Нардид Л. В. Исследование некоторых органических пигментов, входящих в состав изоляционных лент, методом тонкослойной хроматографии: [Криминалист. экспертиза] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 78—81.

49409. Павленко С. Д. Идентификация лица по рисованным изображениям оттисков печатных форм: [Криминалист. экспертиза] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 71—74.

49410. Пошюнас П. К. Сущность и классификация судебно-экономических экспертиз // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 72—77.

49411. Разумов Э. А. Изучение вещной обстановки места происшествия с целью определения времени совершения убийства // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 47—50.

49412. Стальмахович С. И., Чернецкая Т. И. Сажа как предмет-носитель нефтепродуктов в криминалистической экспертизе // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 75—78.

49413. Степуненкова В. К., Плишкин С. А. Предмет и задачи судебной плано-экономической экспертизы // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 77—80.

49414. Сысоенко Г. И. Вопросы совершенствования производства осмотра места происшествия // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 43—47.

49415. Тагаев Н. Н., Радченко А. В., Овчаренко Д. Ю. Оценка данных осмотра места происшествия при столкновении мотоциклов с неподвижными предметами // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 103—106.

49416. Фридман И. Я. Вопросы методической работы судебно-экспертных учреждений // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 20—24.— Библиогр.: с. 24.

49417. Чечина Н. А. Представительство в гражданском судопроизводстве // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 56—59.

49418. Ясь А. А. Некоторые вопросы использования видеозаписи при производстве опознания // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 50—53.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

49419. Андреев Н. Что там, за горизонтом гласности?: Наконец-то сессия Верхов. Совета обсудила законопроект о печати и средствах массовой информации // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 30—32.

49420. Соловьев В. Б. Обеспечение сохранности почтовых отправлений // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 6.— С. 59—61.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

49421. Игнатьев И. Как рождается закон в США // Агитатор.— 1989.— № 23.— С. 39—40.

49422. Имбени Р. Легко ли быть мэром?: [Письмо мэра г. Болоньи, Италия] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 19.

### 12.7 Международное право

49423. Мацумура К. Рецепция работ Ф. Ф. Мартенса в Японии: [К истории междунар. права: Ст. из Японии] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 868: Тр. по правоведению.— 4.— С. 156—160.— Рез. англ.

49424. Тамул В. Э., Нурк К. М. Профессор международного права Петербургского университета И. И. Ивановский и Тартуский университет (1828—1833) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 868: Тр. по правведению. — С. 140—155.— Рез. нем.— Библиогр.: 31 назв.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.1 Общие вопросы

49425. Соловьев А. В. Полемология: в поисках истины? // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 77—81.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

49426. Макаревский В. Профессия — солдат?: Какой быть армии в условиях оборонит. достаточности // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 23—24.

49427. Язов Д. Т. Новая модель безопасности и Вооруженные Силы // Коммунист.— 1989.— № 18.— С. 61—72.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

49428. Алексиевич С. А. Не говорите, что вы не были на этой войне: [О действиях огранич. контингента сов. войск в Афганистане] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 12.— С. 139—146.

49429. Воронов В. Н. Рядом с отцом: [Воспоминания о Гл. маршале артиллерии Н. Н. Воронове] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 49—58.

49430. Георгиевские кавалеры [первой мировой войны 1914—1918 гг.] / Публ. и предисл. А. В. Короткова // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 20—29.

49431. Ивашов Л. Г. В последние предвоенные: [Из истории стр-ва Сов. Вооруж. Сил] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 12—18.

49432. Колесник А. Н. Летчик Л. Н. Хрущев [1917—1943] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 91—95: портр.

49433. Мальцев Н. А. Кадровая или милиционная?: О принципах комплектования Сов. Вооруж. Сил // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 30—40.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

49434. Кулькин А. М. Научная деятельность в административно-бюрократической системе // Вопр. философии.— 1989.— № 12.— С. 3—15.

49435. Яськова Н. Ю., Шумилова И. Ю., Басалаева Н. А. Хозрасчет в науке // Экономика стр-ва.— 1989.— № 12.— С. 106—119.— В огл. 3-й авт.: Басалаева [!] Н. А.

#### 14.1.2 История науки

49436. Атагаррыев М. А. Выдающийся среднеазиатский ученый XII в. Абд ал-Джаббар ал-Хараки // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 101—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

49437. Егорова Н. Ю. О некоторых методологических особенностях историко-наукведения истории науки и техники // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 116—129.— Библиогр.: 12 назв.

49438. Мудрагей Н. С. Средневековье и научная мысль // Вопр. филол. фии.— 1989.— № 12.— С. 16—26.— Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 14.1.3 Науковедение

49439. Бальцер В., Сид Дж. Д. Новый структурализм: [Ст. западногерм. и амер. специалистов в обл. философии и методол. науки / Послесл. М. С. Бургина и В. И. Кузнецова] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 10.— С. 85—100.— Окончание. Начало: № 9.— Библиогр.: с. 97—98.

49440. Владиславлев А. Приоритет общественного мнения: [О деятельности Союза науч. и инж. о-в СССР] // Парт. жизнь.— 1989.— № 23.— С. 9—12.

49441. Ипполитов Г. К. От конкуренции посредственности к соревнованию талантов в НИИ и КБ // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 6.— С. 66—73.

#### 14.2 Кибернетика

49442. Апокин И. А. Метод причинных сетей и его применение в исследованиях по истории кибернетики // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 60—67.— Библиогр.: 5 назв.

49443. Горьков Н. Е. Минимизация количественных характеристик нерегулярных дискретных сетей многосвязных областей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 113—116.— Библиогр.: 5 назв.

49444. Комирев А. Г. Метод идентификации совокупности точечных объектов по координатным признакам // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 62—66.

49445. Танган А. С. Модель коллективного представительства в условиях демократии // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 80—125.— Библиогр.: 6 назв.

49446. Терехин А. Н. О применимости алгоритма отсечения для решения задач многокритериального информационного поиска // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

49447. Харченко А. И., Оленюк Ю. Р. Исследование бионических поверхностей методом отображения их на цилиндрические поверхности // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 34—36.

49448. Цейтлин Г. Е. Проектирование алгоритмов параллельной сортировки // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 4—19.— Библиогр.: 12 назв.

#### 14.3 Семантика

49449. Мартыненко Г. Я., Фомин С. В. Ранговые моменты [в количественной лингвистике] // НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы.— 1989.— № 8.— С. 9—14.— Библиогр.: 16 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

49450. Медведев А. А., Никитин А. И., Суцанская Н. Ф. Диалоговая система ведения естественно-концептуального словаря // НТИ. Сер. 2. Информ. процессы и системы.— 1989.— № 8.— С. 2—8, 14.— Библиогр.: 5 назв.

49451. **Пожарский И. Ф.** О лексическом составе ИПТ // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.—№ 8.—С. 15—24.—В огл. авт.: Пожарский [1] И. Ф.—Библиогр.: 26 назв.

06.10.89  
303:010133

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

49452. **Рыжиков А. И.** Региональные различия в расходах на содержание заповедников // География и природ. ресурсы.—1989.—№ 4.—С. 47—53.—Библиогр.: 7 назв.

#### 15.2.1 Охрана природы

49453. **Алаев Э. Б.** Основные принципы ресурсопользования в аридных регионах // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 4.—С. 23—25.

49454. **Геохимическая оценка загрязнения г. Фрунзе:** [Сообщ.] 1 / М. М. Токобаев, А. М. Мурсалиев, Г. А. Ниязова, И. Г. Судницина // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.—1989.—№ 1.—С. 34—36.—В огл. 4-й авт.: Судницина И. Г.—Библиогр.: 8 назв.

49455. **Голованов Л.** Экология: трудное постижение простых истин [Кемер. обл.] // Парт. жизнь.—1989.—№ 23.—С. 43—47.

49456. **Голуб А. А.; Струкова Е. Б.** Проблемы экономизации отношений природы и общества // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.—№ 6.—С. 15—26.—Библиогр.: 17 назв.

49457. **Иманов Н. М.** Экологизация экономических категорий // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.—№ 6.—С. 5—14.—Библиогр.: 14 назв.

49458. **Каплин П. А.** Проблемы управления природными процессами: Соч. экспертов НАТО [Испания, март 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 1.—С. 73—78.

49459. **Козлова Л. Н.** Транспирация растений на экологическом профиле в зоне влияния Березовской ГРЭС-1 // География и природ. ресурсы.—1989.—№ 4.—С. 39—42.—Библиогр.: 7 назв.

49460. **Коломыц Э. Г.** О путях моделирования ландшафтных связей в геосистемном мониторинге // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.—1989.—Вып. 75.—С. 3—17.—Библиогр.: 35 назв.

49461. **Лымарев В. И.** Основы природопользования морских побережий — содержание вузовского курса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.—№ 1.—С. 78—82.—Библиогр.: 15 назв.

49462. **Миркин Б. М., Цепкова Н. Л.** Место экстенсивных исследований растительности и экосистем при организации мониторинга // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.—1989.—Вып. 75.—С. 18—29.—Библиогр.: 14 назв.

49463. **Разуваев В.** Плата за прошлое: Защита окружающей среды нужны междунар. инициативы и решения // Новое время.—1989.—№ 48.—С. 40—41.

49464. **Рафиков А. А.** Вопросы охраны природы аридных территорий Узбекистана // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 4.—С. 38—46.—Рез. англ.

49465. **Розина И. К.** Энергетика и проблема опустынивания в Африке: перспективы советско-африканского сотрудничества // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 4.—С. 3—8.—Библиогр.: 9 назв.

49466. Сороковикова Н. В. Определение интегрального воздействия автотранспорта на природную среду // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1989.— № 6.— С. 52—59.— Библиогр.: 11 назв.

49467. Уянаев А. К., Окунева С. В. Экология и рациональное использование растительных ресурсов высокогорий КБАССР // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.—1989.— Вып. 75.— С. 118—121.

49468. Хват В. М., Московкин В. М. Оценка загрязнения на урбанизированных территориях // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 35—38.— Библиогр.: 9 назв.

49469. Хордикайнен М. А., Мелькановицкий И. М., Мелькановицкая С. Г. Геофизические методы в комплексных исследованиях по охране подземных вод // Прикл. геофизика.—1989.— Вып. 120.— С. 110—120.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

49470. Катаонов В. Н. Аналитическая геометрия Декарта и проблемы философии техники // Вопр. философии.—1989.— № 12.— С. 27—40.

49471. Корещая Т. А. Внеаудиторная работа по математике — средство повышения эффективности учебного процесса // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.

49472. Михаил Михайлович Постников: К 60-летию со дня рождения: [Математик] / В. Г. Болтянский, Р. В. Гамкрелидзе, А. А. Мальцев и др. // Успехи мат. наук.—1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 163—164.

49473. Роланд Львович Добрушин: К 60-летию со дня рождения: [Математик] / А. А. Кириллов, В. А. Малышев, Р. А. Минлос и др. // Успехи мат. наук.—1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 161—162.

49474. Сарымсаков Т. А. Романовский Всеволод Иванович: [Математик]: К 110-летию со дня рождения // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.—1989.— № 6.— С. 67.

49475. Свасьян К. А. Судьбы математики в истории познания Нового времени // Вопр. философии.—1989.— № 12.— С. 41—54.

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

49476. Третьяков В. Н. Международный симпозиум «Математика в альтернативной теории множеств» [Словакия, май—июнь 1989] // Успехи мат. наук.—1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 173.

#### 16.2.3 Теория чисел

49477. Толев Д. И. О совместном распределении дробных долей различных степеней простых чисел // Успехи мат. наук.—1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 153—154.— Библиогр.: 8 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

49478. Бадаев Ю. И., Лейчик В. И. Алгебра геометрических объектов и поликоординатный метод // Прикл. геометрия и инж. графика.—1989.— Вып. 48.— С. 26—28.

49479. Коваленко С. П. Родство теоремы Лапласа и формулы Бине—Коши для определителей и перманентов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 9—12.— Рез. англ.

49480. Шеврин Л. Н. Третий всесоюзный симпозиум по теории *редукции* [Свердловск, июнь 1988] // Успехи мат. наук.— 1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 170—171.

### 16.2.5 Геометрия

49481. Бирючевский Н. Д. Деление открытой тригональной призмы на равные тетраэдры // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 38—40.

49482. Бурчак И. Н., Самчук П. В. Параметрический анализ задач формирования двумерных сетей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 46—47.

49483. Воробкевич Р. И. Исследование свойств тригонометрических V-сплайнов // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 73—76.

49484. Дмитренко Е. П., Федоренко В. Е. О равновеликих треугольниках и связывающем их сдвиге // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 87—89.

49485. Дубровин Б. А., Новиков С. П. Гидродинамика слабо деформированных солитонных решеток. Дифференциальная геометрия и гамильтонова теория // Успехи мат. наук.— 1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 29—98.— Библиогр.: 94 назв.

49486. Клименко В. Г., Чермных И. А., Жережон-Зайченко В. В. Построение нормальных уравнений дуг кривых 2-го порядка // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 86—87.

49487. Кондратьев В. А., Олейник О. А. О зависимости констант в неравенстве Корна от параметров, характеризующих геометрию области // Успехи мат. наук.— 1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 157—158.

49488. Крылов Н. Н., Васильев В. Е. Построение линии пересечения поверхностей с использованием их параметрических уравнений // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 21—23.

49489. Найюф Ш. А. О геометрических свойствах дуг линий уровня // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 125—133.— Библиогр.: 9 назв.

49490. Скидан И. А. Функциональная параметризация и ее роль в прикладной геометрии // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 32—33.

### 16.2.6 Топология

49491. Моторов Д. Б. Нульмерные и линейно упорядоченные бикомпакты: свойства типа однородности // Успехи мат. наук.— 1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 159—160.

49492. Нарманов А. Я. О группе голономий слоений коразмерности один // Изв. АН УССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 35—37.— Библиогр.: 6 назв.

49493. Шостак А. П. Два десятилетия нечеткой топологии: основные идеи, понятия и результаты // Успехи мат. наук.— 1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 99—147.— Библиогр.: 180 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

49494. Абдиназаров С. Об одном уравнении третьего порядка // Изв. АН УССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 9 назв.

49495. **Абдуллаев Ф. Г.** О скорости сходимости рядов Фурье по ортогональным полиномам в областях с кусочно-квазиконформной границей // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 9 назв.

49496. **Абуараби Ш., Шеремета М. Н.** Целые функции ограниченного  $l$ - $M$ -индекса // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

49497. **Андриевский В. В.** О методе вывода полюсов применительно к гармоническим функциям // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 11—17.

49498. **Арутюнян Р. В.** Оценки скорости максимальной сходимости рядов Фурье—Якоби для аналитических функций // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 18—20.— Библиогр.: 6 назв.

49499. **Архипова А. А., Уральцева Н. Н.** О существовании гладких решений задач с выпуклыми ограничениями на границе области для параболических систем // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

49500. **Атаджанов Б. А.** Об осцилляционных свойствах дифференциального уравнения четвертого порядка и структуре спектра соответствующих операторов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

49501. **Атдаев С.** Замечание о сходимости двусторонних приближений для интегродифференциальных уравнений // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 12—15.

49502. **Ашуров Р. Р., Метвали А. А.** Об условиях локализации треугольных частичных сумм двойного тригонометрического ряда Фурье // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 7—13.

49503. **Баев А. В.** О решении обратной задачи для волнового уравнения по информации, заданной в точке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 28—33.— Библиогр.: 8 назв.

49504. **Базаров Д.** Нелокальные краевые задачи для систем уравнений второго порядка смешанного типа // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 92—95.— Рез. англ.

49505. **Безкровный Ю. Д.** Различные оценки скорости сходимости матричных и операторных рядов Фабера // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 20—23.

49506. **Белинский Э. С.** Константы Лебега ступенчато-гиперболических частичных сумм кратных рядов Фурье // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 23—27.

49507. **Белый В. И.** Задача о «максимальной» линии уровня // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 28—32.— Библиогр.: 8 назв.

49508. **Глухов В. А.** Сильная суммируемость рядов Фурье по периодическим мультипликативным системам // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 40—49.— Библиогр.: 7 назв.

49509. **Грубб Г., Солонников В. А.** Сведение основных начально-краевых задач для уравнений Навье—Стокса к начально-краевым задачам для нелинейных параболических систем псевдодифференциальных уравнений // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 36—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

49510. **Денисов А. М.** Обратные задачи для нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 5—9.

49511. Джурасев Х. Ш. О решении задачи Коши для уравнения Эйлера—Пуассона—Дарбу (ЭПД) в многомерном случае // Докл. АН ТаджССР. 1989.— Т. 32, № 5.— С. 292—295.— Рез. тадж.

49512. Дыбов Ю. П. Теорема компактности для одного класса квазиконформных отображений на плоскости // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 49—53.— Библиогр.: 5 назв.

49513. Жидков П. Е. О разрешимости задачи Коши и устойчивости некоторых решений нелинейного уравнения Шредингера // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 155—160.— Библиогр.: 15 назв.

49514. Жиков В. В. Замечания к проблеме остаточной диффузии // Успехи мат. наук.— 1989.— Т. 44, вып. 6.— С. 155—156.

49515. Заставный В. П. О множестве нулей преобразования Фурье индикатора выпуклого тела и суммирование в точках Лебега двойных рядов Фурье // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 53—59.— Библиогр.: 8 назв.

49516. Зыков А. А. Частичная регулярность градиентов решений нелинейных параболических систем недиагонального вида // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

49517. Иванов А. В. Гельдеровские оценки для квазилинейных параболических уравнений с двойным вырождением // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 70—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

49518. Исрафилов Д. М. Приближение гармонических функций гармоническими полиномами // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 59—68.— Библиогр.: 8 назв.

49519. Капитанский Л. В. Оценки норм в пространствах Бесова и Лизоркина—Трибеля для решений линейных гиперболических уравнений второго порядка // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 106—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

49520. Кравчук Е. В. Об экстремальных в задаче о звездных дугах линий уровня // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 68—75.— Библиогр.: 7 назв.

49521. Кужмуратов А., Имомназаров Б. О положительных решениях некорректных задач // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 298—301.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

49522. Кузнецова О. И. Асимптотическое приближение гладких функций // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 75—81.— Библиогр.: 10 назв.

49523. Курта В. В. О произведении конформных радиусов взаимно не налегающих областей // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 82—87.— Библиогр.: 13 назв.

49524. Ладыженская О. А. Аттракторы для квазилинейных параболических уравнений второго порядка общего вида // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 163—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

49525. Лифлянд И. Р. Точность теоремы Винера о преобразовании Фурье финитной функции // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 87—95.— Библиогр.: 7 назв.

49526. Маймескул В. В. О наилучших приближениях рациональными функциями с фиксированным числом геометрически различных полюсов //

Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 95—104. — Библиогр.: 9 назв.

49527. Макаренко В. Я., Сушко В. Г. Асимптотика по малому параметру решения одной жесткой задачи для обыкновенного дифференциального уравнения второго порядка // Вестн. Моск. ун-та Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика. — 1989. — № 4. — С. 9—12. — Библиогр.: 6 назв.

49528. Максимов В. И. Конструктивное описание классов гармонических функций с особенностями на континуумах без нулевых внешних углов // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 105—112. — Библиогр.: 8 назв.

49529. Мередов М., Овезова М. М. О задаче Трикоми для системы уравнений смешанного типа // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — 1989. — № 5. — С. 3—11. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

49530. Найдыш В. М. Дискретная интерполяция табличных функций // Прикл. геометрия и инж. графика. — 1989. — Вып. 48. — С. 19—21.

49531. Нестеренко Г. В. Построение точных решений дифференциальных уравнений с помощью касательных векторных полей // Мат. моделирование. — 1989. — Т. 1, № 10. — С. 126—129.

49532. Носенко Ю. Л. Регулярность средних типа Бернштейна—Рогозинского двойных рядов Фурье непрерывных функций // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 133—142. — Библиогр.: 9 назв.

49533. Петрина Д. Я., Герасименко В. И. О предельной теореме Больцмана—Грэда // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 11. — С. 12—16. — Рез. англ.

49534. Рязанов В. И. Вариационный метод для квазиконформных отображений с ограничениями на характеристики // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 145—154. — Библиогр.: 15 назв.

49535. Солонский Ю. Н. Теорема искажения для функций класса Беккера // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 154—159. — Библиогр.: 11 назв.

49536. Старовойтова Н. А. О приближении полиномами на множествах с бесконечным числом компонент // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 159—167. — Библиогр.: 9 назв.

49537. Стеценко В. Я. Оценки эластичности решений линейных интегральных и операторных уравнений // Докл. АН ТаджССР. — 1989. — Т. 32, № 5. — С. 302—305. — Рез. тадж.

49538. Стрелковская И. В. О приближении функций класса  $A^*_H(\vec{G})$  аналитическими комплексными сплайнами различных типов в областях с квазиконформной границей // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 168—176. — Библиогр.: 13 назв.

49539. Ташес Е. Г. Асимптотические свойства ортогональных многочленов Аппеля // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 177—185.

49540. Тицкий В. П. Об одном методе расчета полей различной физической природы с помощью методов R-функций и сингулярных решений // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. — 1989. — № 11. — С. 20—22. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

49541. Тригуб Р. М. Приближение непрерывных периодических функций с ограниченной производной полиномами // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 185—195. — Библиогр.: 8 назв.

49542. Фаркова Н. А. Об асимптотически оптимальных полунитерационных методах // Теория отображений и приближение функций. — Киев, 1989. — С. 196—200. — Библиогр.: 12 назв.

равлений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 45—52.— Библиогр.: 5 назв.

49574. Коваль Ф. Ф., Бабак Т. Г. Реализация численно-аналитического метода в пакете прикладных программ «Reacting Flow» // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 188—195.— Библиогр.: 9 назв.

49575. Колесников Э. В., Михайлов В. К. Программное управление температурой в термокамере // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 44—51.— Библиогр.: 5 назв.

49576. Кухарев Б. Е. Метод статистического моделирования области оптимума в математическом программировании // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 96—102.

49577. Попов В. И. Управления и волны // Теория отображений и приближение функций.— Киев, 1989.— С. 142—145.

49578. Пустовалов В. К., Хорунжий И. А. Математическое моделирование тепловых процессов при взаимодействии импульсов оптического излучения с пигментированными тканями глаза // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 21—33.— Библиогр.: 27 назв.

49579. Садовский Г. А. Погрешности экстраполяции при исключении избыточности // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 11—15.

49580. Свиридов В. В., Стоян Е. Ю., Яковлев С. В. Отображение параметрической геометрической информации в задачах наблюдения и контроля // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 67—69.— Рез. англ.

49581. Хлыбов А. Б. Простой способ проверки устойчивости динамических систем // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 22—24.

49582. Численное исследование развития возмущения на границе двух сжимаемых сред в автомодельной задаче с энерговыделением / Н. Н. Боков, А. Ю. Кузьмин, В. Е. Неуважаев, В. Д. Фролов // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 1—8.— Библиогр.: 12 назв.

49583. Яковлева А. П. Задача оптимального управления для дифференциального включения с последствием // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

49584. Берцун В. Н. Разностные схемы сплайновой интерполяции для решения краевых задач // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 232—235.— Библиогр.: 8 назв.

49585. Гасилов В. А., Маслянкин В. И., Симонович И. П. О некоторых свойствах дифференциальных и разностных уравнений квазигазодинамического типа // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 142—154.— Библиогр.: 11 назв.

49586. Григорьев С. А., Латышев К. С. Нестационарные процессы в геоманитных силовых трубках. Анализ численных методов // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 141—150.— Библиогр.: 12 назв.

49587. Дегтярь П. В. Решение минимаксных задач методом параметризации коэффициентов // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 24—31.

49588. Захарова И. Г., Карамзин Ю. Н., Трофимов В. А. Численные методы для задач теплового самовоздействия оптического излучения // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 130—141.— Библиогр.: 10 назв.

49589. Икрамов Х. Д. О двух классах матриц, допускающих быстрое вычисление собственных значений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 18—24.— Библиогр.: 5 назв.

49590. Кобельков Г. М., Орлова Н. Б. О быстром методе решения задачи Стокса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 39—45.

49591. Кудряшов Н. А. Точные решения обобщенного уравнения Гинзбурга—Ландау // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 151—158.— Библиогр.: 16 назв.

49592. Никулина Т. В. Вычисление контингентной производной по направлению для интегрального оператора // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 67—70.— Библиогр.: 5 назв.

49593. Перевозчиков А. Г. К задаче поиска минимального пути на графе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 62—65.— Библиогр.: 5 назв.

49594. Синскоп Н. С., Лучко С. Н., Гопко Л. М. Автоматизация решения задач термоупругости методом R-функций // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 85—88.

49595. Соловей Н. А., Трегубова И. А., Мазурков О. А. Вычисление точного объема криволинейных конечных элементов // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 40—44.

49596. Ткачев А. М. Алгоритм численного решения задачи управляемости для линейной дискретной динамической системы // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 18—20.

### 16.3 Механика

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

#### 16.3.2 Общая механика

49597. Фуцич В. И., Ревенко И. В. Пуанкаре-инвариантные уравнения третьего и четвертого порядков в механике Остроградского // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 26—29.— Рез. англ.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

49598. Агранат В. М., Милованова А. В. Расчет трения и теплообмена в запыленном пограничном слое // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 164—171.— Библиогр.: 16 назв.

49599. Андрианов И. В., Крижевский Г. А. Аналитическое исследование геометрически-нелинейных колебаний секторных пластин, подкрепленных радиальными ребрами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

49600. Антонов В. А., Наймушина Л. Ю., Товкубаева Н. И. Применение модифицированной схемы Годунова к задаче сверхзвукового осесимметричного обтекания тел сложной формы // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 224—232.— Библиогр.: 12 назв.

49601. Британ А. Б., Зуев А. П., Стариковский А. Ю. К вопросу о моделировании течений с экзотермическими реакциями в ударных трубах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 89—96.— Библиогр.: 23 назв.

49602. Венцель Э. С., Левин А. М. Метод компенсирующих нагрузок в задачах изгиба пластинок и пологих оболочек неконической формы // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 35—39.

49603. Венцель Э. С., Левин А. М. Решение граничных задач теории упругости путем численной реализации метода компенсирующих нагрузок // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 101—106.— Библиогр.: 13 назв.

49604. Вершинин А. Г., Хантулева Т. А. О нелокальном описании течений с ударными волнами // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 89—96.— Библиогр.: 7 назв.

49605. Гасилов В. А., Захаров С. В., Ткаченко С. И. Численное моделирование динамики токового слоя // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 23—36.— Библиогр.: 16 назв.

49606. Голованов А. Н. О влиянии малых энергетических возмущений на процессы теплообмена в некоторых задачах механики реагирующих сред // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 150—156.— Библиогр.: 8 назв.

49607. Головкин А. П., Лобышев В. Л., Михайлов А. А. Колебания акустической среды в цилиндрической полости при нестационарном деформировании ее поверхности // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 53—62.— Библиогр.: 5 назв.

49608. Гольдин В. Д. Радиационный теплообмен затупленных тел при пространственном обтекании сверхзвуковым потоком водородогелиевой смеси // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 194—203.— Библиогр.: 10 назв.

49609. Гонор А. Л., Теверовский М. А., Тирская Р. И. Численное исследование разлета капли вязкой жидкости под действием импульса давления // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 156—163.— Библиогр.: 5 назв.

49610. Григоренко Я. М., Килина Т. Н. Анализ частот и форм свободных колебаний слоистых полых шаров в пространственной и двумерных постановках // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 3—10.— Библиогр.: 11 назв.

49611. Григоренко Я. М., Крюков Н. Н., Крижановская Т. В. Закритическая деформация слоистых оболочек вращения в температурном поле // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

49612. Грилицкий Д. В., Опанасович В. К., Тисовский Л. О. Упругое равновесие изотропной пластины с криволинейным тонким упругим включением // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 86—93.— Библиогр.: 9 назв.

49613. Денисова И. В., Солонников В. А. Разрешимость линеаризованной задачи о движении капли в потоке жидкости // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.— 1989.— Т. 171.— С. 53—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

49614. Евкин А. Ю., Дугинец С. Г. Экспериментальное исследование сферической оболочки под действием равномерного внешнего давления при сильном изгибе // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

49615. Еременко С. Ю. Метод конечных элементов с точным удовлетворением крайним условиям: [К задаче теории упругости] // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 176—188.

49616. Забайкин В. А. Развитие оптического метода определения полноты сгорания в стационарных потоках // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 147—150.— Библиогр.: 5 назв.
49617. Зашкильняк И. М. Влияние включения на коэффициенты интенсивности напряжений в пластине с трещинами при наличии теплообмена // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 79—86.— Библиогр.: 6 назв.
49618. Зипченко В. И. О решении задач тепломассообмена при обтекании неизолированных тел // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 180—194.— Библиогр.: 41 назв.
49619. Каминский А. А., Пестриков В. М. Кинетика усталостных трещин с немалой зоной предразрушения в стареющем теле // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 119—122.— Библиогр.: 7 назв.
49620. Каплан Ю. И. Нелинейный стрингерный эффект // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.
49621. Кривцов В. С. Расчет напряженного состояния цилиндрической оболочки под действием локальных нагрузок методом конечных элементов // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 195—202.
49622. Крысько В. А., Санинский А. С. Устойчивость неоднородных полых оболочек с меняющимися вдоль стороны краевыми условиями // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 38—42.
49623. Лапуста Ю. Н. О возможных формах потери устойчивости волокна в полубесконечной матрице // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
49624. Лепик Ю. Р. Исследование послекритической стадии жесткопластических цилиндрических оболочек // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 116—119.
49625. Локощенко А. М., Печенина Н. Е., Шестериков С. А. Долговечность цилиндрических оболочек при чистом изгибе в условиях ползучести // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 73—78.— Библиогр.: 13 назв.
49626. Малов Ю. И., Мартинсон Л. К. Разогрев многослойной оболочки при наличии контактного термического сопротивления между слоями // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 43—47.
49627. Мартынов В. К. Чистый изгиб в задачах эластики // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 15—22.— Библиогр.: 17 назв.
49628. Масаридинов А. Несущая способность и оптимальная форма составных оболочек покрытий // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 76—78.
49629. Математическое моделирование структуры гиперскоростного ударного слоя около моделей в аэродинамических трубах / В. И. Алферов, А. П. Рудакова, В. А. Шахатов, В. С. Щелин // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 34—42.— Библиогр.: 12 назв.
49630. Мовчан А. Б., Назаров С. А. Напряженно-деформированное состояние вблизи вершины трехмерного абсолютно жесткого пика, внедренного в упругое тело // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 10—19.— Библиогр.: 17 назв.
49631. Молибогова Л. Н., Погорелов О. И. Математическое моделирование взаимодействия вязкой сверхзвуковой струи газа с замкнутой полостью на основе уравнений Навье—Стокса // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 250—256.— Библиогр.: 5 назв.
49632. Мороз Н. Г. О применении метода интегральных уравнений для решения задач трехмерной теории устойчивости деформируемых тел // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 28—35.

49633. Осколков А. П. Об асимптотическом поведении при  $t \rightarrow \infty$  решений начально-краевых задач для уравнений движения линейных вязкоупругих жидкостей // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленинград. отд.-инж.— 1989.— Т. 171.— С. 174—181.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
49634. Палымский И. Б. Об изменении типа уравнений, описывающих движение вязкоупругой жидкости // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 256—262.— Библиогр.: 5 назв.
49635. Пахомов Ф. М. Аэродинамика пространственных течений при сверхзвуковом обтекании тел со вдувом // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 263—269.— Библиогр.: 12 назв.
49636. Петрова Е. А. Конечноеэлементное исследование температурных напряжений в круглой пластине // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 48—61.
49637. Пилюгин Н. Н., Прокопенко Л. А. Оптимальные формы поверхности и закон вдува вещества, обеспечивающие снижение лучистого потока к телу при сверхзвуковых скоростях // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 203—211.— Библиогр.: 13 назв.
49638. Повстенко Ю. З. О краевом угле смачивания неоднородных поверхностей // Докл. АН СССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
49639. Полонский В. Ю. Голографическое исследование неоднородного пластического деформирования // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 160—171.
49640. Попов С. Н. Вертикальный удар жесткого кругового цилиндра боковой поверхностью об упругое полупространство // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 41—47.— Библиогр.: 12 назв.
49641. Путятин Е. Н. Ламинарный пространственный пограничный слой при обтекании тел различной геометрии // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 211—223.— Библиогр.: 9 назв.
49642. Рассоха А. А. Солитонная локализация пластического деформирования // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 130—147.
49643. Сорокатый Ю. И., Налобин А. П., Божидарник В. В. О линейной регрессии фотоупругих измерений в области вершины трещины // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 102—106.
49644. Структурная разметка разрушения. Приложение к задаче о фрагментации кольца при взрывном нагружении / Л. К. Кузнецов, В. Н. Перевезенцев, М. А. Покровский, Г. Б. Черняк // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 97—104.— Библиогр.: 17 назв.
49645. Тверской М. Б. К задаче об определении свободных и вынужденных волн конечной амплитуды на поверхности тяжелой жидкости // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 64—72.— Библиогр.: 9 назв.
49646. Фомин М. В. Об одной модели внутреннего трения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 26—30.— Библиогр.: 5 назв.
49647. Цыхановский В. К., Седлецкая Н. И., Логвинова Т. А. К решению задачи формообразования ограждающей комбинированной мягкооболочечной конструкции // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 28—32.
49648. Чайников А. И. Исследование собственных колебаний незамкнутых цилиндрических оболочек // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 147—159.
49649. Черняев А. П. Использование фундаментальных решений обобщенных осесимметричных уравнений при моделировании задач гидромеханики // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 107—120.— Библиогр.: 13 назв.

49650. Численный анализ нелинейно-упругого состояния около вырезов в ортотропных эллипсоидальных оболочках // В. П. Георгиевский, А. Н. Гузь, В. А. Максимюк, И. С. Чернышенко // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 47—52.— Библиогр.: 8 назв.

49651. Шаповалов Л. А., Парамонов В. В. Об устойчивости двухслойной полосы при осевом сжатии с учетом упругого контакта слоев // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 7—10.

49652. Ширманов В. С., Чкалова В. П. Общая схема решения физически нелинейной задачи и пример ее реализации [в теории упругости] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 34—39.

49653. Юдин А. С., Амбалова Н. М. Вынужденные колебания коаксиальных подкрепленных цилиндрических оболочек при взаимодействии с жидкостью // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 63—68.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4 Физика

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

#### 16.4.3 Теоретическая физика

49654. Боровиков И. П., Гапоненко Ю. Л. Об одной обратной задаче для волнового уравнения с неизвестным источником возмущений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 33—39.— Библиогр.: 6 назв.

49655. Дорохов А. Е., Зубов Ю. А., Кочелев Н. И. Вакуум КХД в кварковых моделях и  $q^2q^{-2}$ -мезоны // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1717—1725.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

49656. Ермаков В. Н., Понежа Е. А., Ткач В. И. Самосогласованные состояния перемещающихся квазичастиц и неподвижной деформации в одномерных системах // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

49657. Зунг Л. В., Тарасов О. В., Фюк Х. Д. Влияние масс кварков на инфракрасное поведение  $\alpha_s(Q)^2$  в КХД // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1726—1738.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

49658. Киришнер Р., Липатов Л. Н. Затравочные реджеоны в асимптотически свободных теориях // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1739—1746.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

49659. Коробов В. И. Анализ уравнения Шредингера в представлении симметрии Брейта—Хиллерааса // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1595—1604.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

49660. Кузьмин Ю. В. Конечная нелокальная гравитация // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1630—1635.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

49661. Саакян Д. Б. Численное излучение d2-модели Изинга с р-адической константой связи // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1755—1756.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.4 Акустика

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

49662. Борисов Б. Г. Определение точки отражения от криволинейной преграды при заданных источнике и приемнике звука // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 71—73.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

49663. Андрущенко В. А., Крысак Я. В., Улитко А. Ф. Ток проводимости в электродных покрытиях деформируемых пьезокерамических тел // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

49664. Гачкевич А. Р., Солодяк М. Т. Термомеханическое поведение слоя при воздействии гармонического электромагнитного поля // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 93—101.— Библиогр.: 10 назв.

49665. Ланген А. М., Семенко Л. П., Семенко Е. В. Магнитное поле проводящего цилиндра конечной длины при поперечном возбуждении // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 41—48.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.6 Оптика

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

49666. Болотовский Б. М., Исаев Р. С. Об излучении источника, движущегося равномерно и прямолинейно и пересекающего плоский экран с круглым отверстием // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 40—43.

49667. Ефременко Д. А., Зенченко С. А., Табачник Э. И. Измерительная система для анализа информационных параметров однократных световых импульсов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 49—54.— Библиогр.: 5 назв.

49668. Коломиец С. М. О статистике отсчетов в фотоэлектрических счетчиках взвешенных частиц // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 137—140.

49669. Мануйлов К. К. Методы численной обработки результатов фотоэлектрической спектрометрии аэрозолей // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 141—148.— Библиогр.: 7 назв.

49670. Экспедиционный малогабаритный уфиметр для измерений вариаций солнечного ультрафиолета / В. И. Васильцев, Я. М. Захарко, В. Н. Злупко и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.



49671. Антипротон-протонная аннигиляция при высоких энергиях в модели кварк-глюонных струн / Амелин Н. С., Бравина Л. В., Сарычева Л. И., Смирнова Л. Н. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1705—1713.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
49672. Бабич А. А., Панков А. А., Сацункевич И. С. О поляризационных эффектах  $Z'$ -бозонов в аннигиляционных процессах парного рождения новых заряженных фермионов // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1646—1654.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
49673. Далькаров О. Д., Протасов К. В. Аннигиляция медленных нуклонов и антинуклонов в электрон-позитронную пару // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1661—1672.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
49674. Ерошкина Н. Б. Методика расчета дифференциальных сечений упругих адрон-адронных взаимодействий // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 38—40.
49675. Рахно Л. Г., Никонов В. А. Поляризационные эффекты в развале дейтрона протонами: реакция  $pd \rightarrow ppp$ : [Письмо в ред.] // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1757—1760.— Библиогр.: 6 назв.
49676. Рыскин М. Г., Шабельский Ю. М. Спектры в центральной области и множественности вторичных частиц при высокой энергии // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1685—1688.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
49677. Уваров В. А., Шляпников П. В. О зависимости ширины и формы распределения по быстрой отрицательно заряженных частиц от энергии // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1689—1694.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.
49678. Шматиков М. Ж. Изотопическая структура слабого взаимодействия нуклонов в модели Скимма // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1655—1660.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

### 16.4.8 Ядерная физика

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

49679. Барашенков В. С., Костенко Б. Ф. Модель внутриядерного каскада с учетом временной координаты и многочастичных взаимодействий // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 8—15.— Библиогр.: 17 назв.
49680. Баткин И. С., Копытин И. В., Беркман М. И. Влияние динамического атомного экранирования на тормозное излучение ионов // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1542—1545.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
49681. Бойко В. Г., Енковский Л. Л., Сысоев В. М. Фазовые переходы в ядерном веществе: метастабильность и флуктуации // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1747—1754.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
49682. Взаимодействие нейтронов в области энергии 0,4—2 МэВ с четными изотопами олова и кадмия и обобщенная оптическая модель / Мусаелин Р. М., Овдиенко В. Д., Скляр Н. Т. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1531—1538.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
49683. Волков Д. А., Левон А. И., Пастернак А. А. Ускоренные  $M1$ -переходы в нечетно-нечетных переходных ядрах  $^{102, 104}Ag$  // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1505—1515.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
49684. Воскресенский Д. Н. Термодинамическая модель процесса ядроядерного столкновения // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1583—1594.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

49685. Данилин Б. В., Коршенинников А. А. Гиперядро  $\lambda\lambda$   ${}^6\text{He}$  и  $\lambda\lambda$ -взаимодействие // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1571—1582.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

49686. Динамический хаос в линейной  $3\alpha$ -системе / Болотин Ю. Л., Вишницкий С. И., Гончар В. Ю., Чеканов Н. А. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1563—1570.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

49687. Зарецкий Д. Ф., Карпешин Ф. Ф. О входных состояниях для деления // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1546—1550.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

49688. Каршенбойм С. Г., Шелюто В. А., Эйдез М. И. Первые поправки порядка  $\alpha^2$  ( $Z\alpha$ )  $E_F$  к сверхтонкому расщеплению в мюонии и водороде // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1636—1645.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

49689. Киселев В. В., Ткабладзе А. В. Определение аксиальной константы распада  $V_e$ -мезона из правил сумм КХД // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1714—1716.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

49690. Корреляции по множественности между отрицательными пионами и протонами-участниками в  $StA$ -взаимодействиях при импульсе 4,2 ГэВ/с на нуклон / Бацкович С., Болдеа В., Гришин В. Г. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1613—1620.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

49691. Красников С. В. По поводу сестринских траекторий // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1695—1696.— Рез. англ.

49692. Кулиш Ю. В. Модель взаимодействия высокоспиновых адронов без степенных расходимостей и поляризованные явления // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1697—1704.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

49693. Ланцев И. А., Остроумов В. И. Реакция ( $\pi^+$ ,  $\pi^+$ ,  $p$ ) на ядрах  $Ag$ ,  $Vg$  при энергии 170 МэВ // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1539—1541.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

49694. Микроскопические расчеты изотопов водорода и гелия / Горбатов А. М., Скопич В. Л., Никишов П. Ю., Пеннонжкевич Ю. Э. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1551—1562.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

49695. Образование  $\Lambda$ -гиперонов и  $K_S^0$ -мезонов при аннигиляции антипротонов на ядрах  ${}^4\text{He}$  при 600 МэВ/с / Батусов Ю. А., Бунятов С. А., Никитиу Ф. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1524—1530.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

49696. Рождение кумулятивных каонов протонами с энергией 10 ГэВ / Бояринов С. В., Герзон С. А., Евсеев И. И. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1605—1612.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

49697. Фадин В. С., Яковлев О. И. Влияние кулоноподобного взаимодействия на излучение при рождении нерелятивистской пары частиц // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1673—1684.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

49698. Фотообразование нейтральных пионов на легких ядрах вблизи порога / Главанаков И. В., Дейнеженко А. Л., Епонешников В. Н. и др. // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 6.— С. 1516—1523.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

49699. Давтян К. О., Александрян К. В. Ориентационные и деформационные диэлектрические потери как вторичный эффект квантового излучения молекул // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 88—96.

49700. Назиев Я. М., Шахвердиев А. Н. Уточнение расчетного управления капиллярного вискозиметра переменного перепада давления // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

49701. Астанов С., Гафуров Х. Д., Зарипов Б. Д. Изучение ассоциации тартразина и индигокармина в растворах // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

49702. Влияние электропроводности жидких кристаллов на частоту перехода из диэлектрического в проводящий режим / Б. С. Сабуров, С. Г. Полушин, Х. Т. Тиллов и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 316—322.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

49703. Ибрагимов И. М., Былкин Б. К. Методика расчета диффузионного осаждения частиц при течении жидкости в каналах // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

49704. Коломиец С. М. Об испарении частиц водного аэрозоля при его движении по «теплому» капилляру // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 148—151.

49705. Уразгалиев Б. У. О корреляционной зависимости между вязкостью и плотностью *n*-алканов // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 855—858.— Библиогр.: 6 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)

49706. Аномалия упругих свойств высокотемпературных сверхпроводников  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  вблизи  $T=230$  К / М. В. Галусташвили, Д. Г. Дрияев, И. А. Политов, З. К. Саралидзе // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 89—92.— Библиогр.: 10 назв.

49707. Аномальное изменение свойств высокотемпературных сверхпроводников  $Y-Ba-Cu-O$  в сильных электрических полях / Ю. В. Гоменюк, В. З. Лозовский, В. С. Лысенко и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

49708. Бараш Ю. С., Галактионов А. В. Экзотические сверхпроводники вблизи точки нестабильности однородной сверхпроводящей фазы // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 115—120.— Библиогр.: 20 назв.

49709. Буздин А. И., Вуйичич Б. У., Купцов Д. А. Возможность аномальной температурной зависимости лондоновской глубины проникновения в слоистых сверхпроводниках // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 121—124.— Библиогр.: 5 назв.

49710. Бурдак А. П., Резцов В. Ф., Хаджинов А. Л. Неустойчивости в неидеальных диэлектриках с нелинейными электрическими характеристиками при малых возмущениях // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

49711. Верхнее критическое поле монокристаллических пленок  $H_0(Y)Ba_2Cu_3O_{7-x}$ , облученных  $\alpha$ -частицами / С. В. Антоненко, А. И. Головашкин, Е. В. Екимов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 78—82.— Библиогр.: 13 назв.

49712. Влияние закалки на свойства сверхпроводящих керамик  $Bi-Sr-Ca-Cu-O$  различного состава / Е. Б. Амитин, С. А. Громилов, В. Н. Наумов

и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 157—162.— Библиогр.: 8 назв.

49713. Влияние кислородной нестехиометрии на оптические свойства  $YBa_2Cu_3O_{6+y}$  / Л. В. Номерованная, М. М. Кириллова, А. А. Махнев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 5—12.— Библиогр.: 15 назв.

49714. Влияние кислородной стехиометрии на критический ток поликристаллических образцов  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  / А. А. Синченко, И. В. Захарченко, Г. В. Королев, С. В. Шавкин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 13—16.— Библиогр.: 13 назв.

49715. Влияние магнитного поля на вольт-амперную характеристику резистивного состояния керамики  $YBa_2Cu_3O_{6.9}$  вблизи перехода / Б. А. Аронозон, Ю. В. Гершанов, Е. З. Мейлихов, В. Г. Шапиро // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 83—88.— Библиогр.: 14 назв.

49716. Давыдов С. Ю., Тихонов С. К., Флоринский В. Ю. Акустическая волна в блоховской стенке // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1226—1229.— Библиогр.: 10 назв.

49717. Действие ультразвуковой обработки на электрические, фотоэлектрические и люминесцентные свойства полупроводниковых твердых растворов  $Zn_xCd_{1-x}Te$  / Я. А. Агаев, Г. Гарягдыев, И. Я. Городецкий и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 41—45.— Библиогр.: 7 назв.

49718. Денисова Н. А., Сулайманкулов К. С., Реснянский В. Ф. К вопросу о физических свойствах кристаллизующейся системы // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 3—7.

49719. Зайцев Р. О., Иванов В. А., Михайлова Ю. В. Сверхпроводимость в модели Шубина—Вонсовского (конечная энергия Хаббарда) // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1108—1116.— Библиогр.: 27 назв.

49720. Изотопическое смещение температуры сверхпроводящего перехода  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  по изотопам трех элементов / И. Ю. Арнольд, Н. А. Бабушкина, Ю. И. Верещагин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 103—114.— Библиогр.: 31 назв.

49721. Ильина М. А., Шустов Л. Д. Сверхпроводимость керамики  $Tl—Ba—Ca—Cu—O$  и  $Bi—Sr—Ca—Cu—O$  под давлением до 80 кбар // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 171—174.— Библиогр.: 17 назв.

49722. Маджидов Х. Теплопроводность гранулированных катализаторов на основе окиси алюминия // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 310—313.— Рез. тадж.

49723. Модификация сверхпроводящих пленок  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  импульсным  $CO_2$ -лазером / А. П. Свиридов, Э. Н. Соболев, А. Н. Жерихин, В. И. Баграташвили // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 142—148.— Библиогр.: 16 назв.

49724. Наблюдение изотопического эффекта в  $YBa—Cu—O$ -пленках / Ю. Д. Варламов, С. А. Васильев, В. Ф. Врацких, М. Р. Предтеченский // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 100—102.— Библиогр.: 6 назв.

49725. Нейтронная спектроскопия кристаллического электрического поля в соединении  $Nd_2CuO_4-\delta$  / П. А. Алексеев, И. Ю. Арнольд, С. Е. Воинова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 163—170.— Библиогр.: 15 назв.

49726. О критической плотности тока в керамических ВТСП образцах / С. И. Захарченко, В. Б. Митюшин, Н. А. Подлевских, Л. М. Фишер // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 136—141.

49727. Об особенностях формирования барьеров Шоттки в структурах  $\text{Al}-\text{Ti}-\text{GaAs}$ , подвергнутых  $\gamma$ -облучению и отжигу / С. А. Груша, Р. В. Ко-  
накова, В. В. Миленин и др. // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ. мат. и техн.  
науки.—1989.—№ 11.—С. 51—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

49728. Подгорных С. М. Магнитострикция и тепловое расширение керами-  
ческого сверхпроводника  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  // Сверхпроводимость: физика, химия,  
техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 93—99.—Библиогр.: 21 назв.

49729. Температурно-зависимое внутреннее трение и динамический модуль  
упругости высокотемпературного сверхпроводника  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / В. М. Ар-  
жавитин, В. И. Головин, Г. Ф. Тихинский и др. // Сверхпроводимость: физи-  
ка, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 153—156.—Библиогр.: 7 назв.

49730. Флуктуационная сверхпроводимость и примесные фазы в перовски-  
топодобных системах. Перспективы повышения  $T_c$  / Н. Е. Алексеевский, А. В.  
Митин, В. И. Нижанковский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, тех-  
ника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 40—55.—Библиогр.: 51 назв.

49731. Хейфец А. С., Вейнгер А. И., Козаков С. В. СВЧ-поглощение в сла-  
бом магнитном поле в сверхпроводниках первого рода // Сверхпроводимость:  
физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 69—77.—Библиогр.:  
16 назв.

49732. Электрические свойства аморфных пленок, осажденных в полях /  
А. Г. Миколайчук, С. П. Яцишин, А. С. Байцар, Б. П. Яцишин // Докл. АН  
УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 11.—С. 58—60.—Библи-  
огр.: 5 назв.

49733. Яфясов А. М., Коноров П. П. Эффект поля в соединении  $\text{Y}-\text{Ba}-$   
 $\text{Cu}-\text{O}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—  
С. 133—135.

## 16.5 Астрономия

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

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

49734. Евтеев В. П. О периодических решениях плоской эллиптической за-  
дачи трех тел // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 5.—С. 295—298.—  
Рез. тадж.

49735. Поляхова Е. Н. Небесномеханические аспекты задач двух и трех  
тел с переменными массами // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.—№ 424:  
Сер. мат. наук.—Вып. 64.—С. 104—143.—Рез. англ.—Библиогр.: 118 назв.

49736. Титов В. Б. Нечисловое программирование в задачах небесной ме-  
ханики // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.—№ 424: Сер. мат. наук.—Вып.  
64.—С. 143—171.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

### 16.5.3 Астрометрия

49737. Княев В. И. Способ зенитной симметрии для пассажного инстру-  
мента // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.—№ 424: Сер. мат. наук.—Вып.  
64.—С. 172—223.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.

## 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

49738. Динамика энергичных электронов во время интервала МИМ 22 марта 1979 г. по данным ИСЗ «Интеркосмос-19» и «Космос-900» // И. Б. Волков, А. В. Дронов, Л. М. Коврыгина и др. // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 946—949.— Библиогр.: 11 назв.

## 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

49739. Алексеев Б. В., Полев В. В. Математическое моделирование солнечных колебаний // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 72—77.— Библиогр.: 19 назв.

49740. Добровольский О. В. Влияние формы и вращения на тепловые напряжения в ледяных моделях кометных ядер // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 306—309.— Рез. тадж.

49741. Задержки в жестком рентгеновском излучении солнечных вспышек по данным приборов «СНЕГ-2МЗ» / С. В. Боговалов, Ю. Д. Котов, В. М. Зенченко, В. Курт // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 907—917.— Библиогр.: 20 назв.

49742. Зилитинкевич С. С. Перенос тепла меридиональной циркуляционной ячейкой и статическая устойчивость атмосферы на медленно вращающейся планете // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 932—942.— Библиогр.: 22 назв.

49743. Лебединец В. Н. Об открытии лучевой структуры зодиакального света // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.—1989.— Вып. 20.— С. 3—11.— Библиогр.: 15 назв.

49744. Лебединец В. Н., Бегханов М. Алгоритм расчета притока продуктов абляции частиц космической пыли в атмосферу // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 5.— С. 35—40.— Библиогр.: 26 назв.

49745. Пугачева С. Г. Селенографическое координатное обеспечение ИК-изображений поверхности Луны // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 155—159.

49746. Слюта Е. Н., Кудрин Л. В., Синило В. П. Предварительные данные о природе планетарной системы линейментов, наблюдаемой на радиолокационных изображениях Венеры (данные КА «Венера-15» и «Венера-16») // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 918—931.— Библиогр.: 18 назв.

49747. Шафиев Р. И., Андреев Г. В., Мухамедназаров С. Радианты, скорости и элементы орбит метеорных частиц потока Персеид по электронно-оптическим наблюдениям // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 5.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

49748. Шишова И. В. Мифологические наименования малых планет // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 248—256.

## 16.5.6 Звездная астрономия

49749. Березин Ю. А., Дмитриева О. Е. О динамических процессах в сверхплотном веществе с фазовыми переходами [нейтронных звезд] // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 78—89.— Библиогр.: 19 назв.

49750. Гаген-Торн В. А. Оптическая и ИК-поляриметрия во внегалактической астрофизике // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.— № 424: Сер. мат. наук.— Вып. 64.— С. 5—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 130 назв.

49751. Копачкая Е. Н. Фуоры и фуороподобные объекты // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.— № 424: Сер. мат. наук.— Вып. 64.— С. 61—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 77 назв.

49752. Полякова Т. А. Об изменениях поляризации и блеска V CVn // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.—№ 424: Сер. мат. наук.—Вып. 64.—С. 88—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

49753. Стеценко А. Ф. Расчет количества и величины звезд, фиксируемых звездной фотокамерой // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 3.—С. 89—93.

### 16.5.7 Космогония. Космология

49754. Долгов А. Д., Кирилова Д. П. О температуре испарения бозонного конденсата и барионной асимметрии Вселенной в модели Афлека—Дайна // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 6.—С. 1621—1629.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

49755. Платов Ю. Гости на Земле: Как относиться к неопознан. летающим объектам?: [Беседа со ст. науч. сотр. Ин-та земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн АН СССР Ю. Платовым / Записала О. Папкова] // Новое время.—1989.—№ 47.—С. 38—39.

49756. Покровский А. В. Космическая цивилизация: фантазия или реальность // Агитатор.—1989.—№ 24.—С. 35—37.—Авт. указан в примеч. ред.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 17.4 Неорганическая химия

49757. Юнусов М. М. О некоторых моонитрозильных комплексах железа по данным метода рентгеноэлектронной спектроскопии // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 5.—С. 323—326.—Рез. тадж.—Библиогр.: 9 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)  
(См. также № 49801, 51960-62)

49758. Гидрирование бутадиена в жидкой фазе на палладиевых катализаторах / П. С. Иванов, В. Д. Стыценко, И. А. Эйгенсон и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 762—767.—Библиогр.: 7 назв.

49759. Гидрирование дициклопентадиена на переходных металлах / А. Уалиханова, А. Е. Темирбулатова, А. А. Дембицкий, Б. Т. Майлюбаев // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 768—770.—Библиогр.: 12 назв.

49760. Гидроформилирование аллилового спирта в присутствии родиевого катализатора, модифицированного бициклофосфитным лигандом / Г. А. Корнеева, Е. В. Сливинский, М. М. Потарин и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 818—823.—Библиогр.: 19 назв.

49761. Зенько Я., Мильхерт Е. Статистическая модель реакции аммонолиза 1,2-дихлорпропана водными растворами аммиака: [Ст. из Польши] // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 831—834.

49762. Исследование возможности взаимодействия метана с ацетиленом на гетерогенных металлических катализаторах с помощью  $^{13}\text{CH}_4$  / Б. В. Белавин, Е. И. Красова, С. Д. Куш и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 746—750.

49763. Каталитическая гидроциклизация дибутилмалениата в  $\gamma$ -бутиро-  
лактон / М. И. Якушкин, А. В. Девекки, О. И. Перелетова и др. // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 792—797.— Библиогр.: 6 назв.

49764. Кинетические закономерности реакции оксиметилирования цикло-  
гексанао формальдегидом при основном катализе / В. Ф. Мокеев, Д. Х. Са-  
фин, А. Б. Ярошевский, В. А. Курбатов // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29,  
№ 6.— С. 798—803.— Библиогр.: 14 назв.

49765. Лапидус А. Л., Савельев М. М., Солодов С. Н. Получение олефи-  
нов и ароматических углеводородов из синтез-газа на Fe-системах // Нефте-  
химия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 776—779.— Библиогр.: 7 назв.

49766. Морозов А. А. Стереохимия интрамолекулярной перегруппировки  
бензоинов // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 15—  
20.— Библиогр.: 8 назв.

49767. Окислительное дегидрирование этана в этилен на Na—Mn—Cl-  
содержащих катализаторах / С. А. Джамалова, И. А. Гулиев, С. Р. Мирза-  
бекова, А. Х. Мамедов // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 780—785.—  
Библиогр.: 11 назв.

49768. Рабинович Г. Б., Бакулин Р. А., Глинчак С. И. Превращение  
циклопентадиена и индана на алюмоплатиновом катализаторе реформинга  
и  $\gamma$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 751—755.— Библиогр.:  
9 назв.

49769. Синтез изопрена дегидратацией 2-метилбутанала в присутствии  
боросфатного катализатора / В. А. Мазаева, Д. А. Большаков, Е. В. Сли-  
винский и др. // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 804—808.— Библиогр.:  
10 назв.

49770. Сорокин М. Ф., Шодэ Л. Г., Ручкина А. Г. Катализ реакции  
 $\alpha$ -оксидов с ароматическими аминами некоторыми кислотами Льюиса // Ка-  
талитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 108—  
112.— Библиогр.: 5 назв.

49771. Физико-химические и каталитические свойства железосфатных  
цеолитов в синтезе углеводородов из CO и H<sub>2</sub> / З. В. Грязнова, А. Р. Нефе-  
дова, О. В. Семина и др. // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 771—775.—  
Библиогр.: 11 назв.

49772. Чалабиев Ч. А., Абдуллаев Д. К., Салахов М. С. Окислительное  
хлорирование ароматических соединений в присутствии серной кислоты //  
Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 786—791.— Библиогр.: 13 назв.

49773. Этилирование толуола на цеолитах типа пентасила / Н. Элисондо  
Вильярель, И. И. Иванова, Б. В. Романовский, М. С. Бобылева // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 756—761.— Библиогр.: 14 назв.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

49774. Бабаева Л. Г., Мерзаметов М. М., Алиева З. М. Изучение кинети-  
ки алкоголиза глицеридов методом газожидкостной хроматографии // Ката-  
литические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 68—71.—  
Библиогр.: 7 назв.

49775. Влияние различных добавок на процессы гелеобразования и кон-  
формационного перехода клубок-спираль  $\chi$ -каррагинана и агарозы / И. Р.  
Мураталиева, И. Г. Пластина, Е. Е. Браудо и др. // Изв. АН КиргССР.  
Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 20—26.— Библиогр.: 13 назв.

49776. Овчаренко В. В., Говорков А. Т., Гзоян А. М. Механизм и кинетика  
радиолиза нитроцеллюлозы, облученной ускоренными электронами // Каталитические  
реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 87—90.

## 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

49777. Желтов В. Г., Матвеев Ю. С. Прибор для изучения процессов термического разложения ПВХ // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 45—47.

49778. Кучанов С. И. Принципы математического моделирования многокомпонентной сополимеризации // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 37—50.— Библиогр.: 12 назв.

49779. Оранова Т. И., Микитаев А. К. Катализ реакции циклизации полиамидокислот // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 72—76.

49780. Уваров А. Д. Исследование аэрозольобразования при термодеструкции полимеров // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 78—85.— Библиогр.: 5 назв.

## 17.7 Аналитическая химия

49781. Рассоха Т. М. Голографическое измерение концентрации веществ в растворе и исследование распределения плотности раствора при электролизе // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 171—175.

49782. Токушева Г. Т., Молдобаев С. М. Изучение взаимодействия диспрозия и тулия с ферроцианидом калия методом амперометрического титрования // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 8—11.— Библиогр.: 8 назв.

## 17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)  
(См. также № 49759, 49765, 49771, 49773, 49776)

49783. Алексеев М. В., Самсонов В. П., Фатеев И. Г. Закономерности спонтанного образования вихревого диффузионного пламени // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 47—50.

49784. Аялбергенов К. А., Жуманова Г. М. Расширенное уравнение скорости реакции // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 13—16.

49785. Бахтизин Р. Н., Асадуллин Р. М. Решение некоторых обратных задач химической кинетики // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 21—25.— Библиогр.: 6 назв.

49786. Белик В. В., Кудряшов И. В. Каталитические свойства родия, рутения и их сплавов в процессах электровосстановления // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 116—119.— Библиогр.: 7 назв.

49787. Блешинский С. В., Павлова Т. Б., Сулайманов Ж. Новый природный сорбент и возможности его использования // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 85.

49788. Боднарь Т. А. Самовоспламенение К-фазы как потеря тепловой устойчивости // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 40—44.— Библиогр.: 13 назв.

49789. Влияние исходной пористости на скорость горения и конечную пористость смесей Ti+V / Т. В. Монасевич, Л. А. Монасевич, Л. С. Марцунова, В. А. Куликов // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 36—39.— Библиогр.: 9 назв.

49790. Гриднева В. А., Костенко И. И., Шахтмейстер Л. И. Математическое моделирование химически реагирующей твердой смеси // Механика

реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 143—146.— Библиогр.: 5 назв.

49791. Десяткин А. М., Спивак С. И. Полный набор комплексов констант скоростей элементарных стадий сложной химической реакции, определяемых из кинетического эксперимента // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 25—30.— Библиогр.: 7 назв.

49792. Дик И. Г., Зурер А. Б., Князева А. Г. О зажигании конденсированного вещества импульсным тепловым потоком через непрозрачный экран с большой теплопроводностью // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 6 назв.

49793. Еленин Г. Г., Лысак Т. М. Множественность пространственно однородных стационарных решений и условия параболичности квазилинейной системы уравнений одной модели гетерогенно-каталитической реакции // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 81—91.— Библиогр.: 6 назв.

49794. Еленин Г. Г., Лысак Т. М. Необходимые условия мягкого возбуждения диссипативных структур для одного семейства моделей гетерогенно-каталитических реакций // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 92—100.— Библиогр.: 11 назв.

49795. Икрами Д. Д., Кузнецова Н. И., Балашова О. И. Диаграммы состояния систем  $\text{FeF}_2\text{—MgF}_2$  и  $(\text{Fe, Mn})\text{F}_2\text{—SmF}_3$  // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 327—330.— Рез. тадж.— Библиогр.: 12 назв.

49796. Кольцов Н. И., Федотов В. Х., Алексеев Б. В. Расчет констант скоростей адсорбции—десорбции по временам релаксации // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 7—13.— Библиогр.: 6 назв.

49797. Лаптенков Б. К., Борисов В. П., Григорьев Ю. М. О влиянии вторичных газофазных реакций на скорость тепловыделения при высокотемпературном разложении гексогена // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 64—67.— Библиогр.: 12 назв.

49798. Лещев С. М., Денисенко Ю. И. Некоторые особенности экстракции различных классов сероорганических соединений системами, содержащими полярные растворители // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 850—854.— Библиогр.: 11 назв.

49799. Мойсес О. Е., Ушева Н. В., Яблонский Г. С. Кинетическая модель синтеза углеводородов из оксида углерода и водорода на железных катализаторах // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

49800. Орлов В. Н., Коробейничев О. П., Максимов Н. Н. Механизм и кинетика термораспада смесевых систем на основе ПХА // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 57—64.— Библиогр.: 13 назв.

49801. Особенности работы оксидного ванадий-фосфорного катализатора в реакции окисления бутана в малиновый ангидрид / В. А. Зажигалов, В. М. Белоусов, Г. А. Комашко и др. // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 824—830.— Библиогр.: 17 назв.

49802. Савушкина Н. Н., Ивановская Л. Н., Фиошин М. Я. Влияние материала катода на выход по току водорода в процессе электровосстановления 2-морфолинпропионитрила в соляно-кислой среде // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 113—116.

49803. Салеева Н. В., Кыдынов М. К. Взаимодействие сульфата марганца с аланином в системе  $\text{MnSO}_4\text{—C}_3\text{H}_7\text{O}_2\text{N—H}_2\text{O}$  при 25 °С // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 85—87.

49804. Самданчап Р. Т., Яблонский Г. С. Линейные системы уравнений химической кинетики—явное представление решений // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 269—273.

49805. Сеплярский Б. С., Афанасьев С. Ю. Анализ нестационарной картины воспламенения очага разогрева // Физика горения и взрыва.—1989.— Т. 25, № 6.— С. 9—13.

49806. Структурные превращения компонентов порошковой смеси в волне безгазового горения / А. И. Кирдяшкин, О. К. Лепаква, Ю. М. Максимов, А. Т. Пак // Физика горения и взрыва.—1989.— Т. 25, № 6.— С. 67—72.— Библиогр.: 8 назв.

49807. Теснер П. А. Чем объясняется падение скорости образования частиц сажи: [Письмо в ред.] // Физика горения и взрыва.—1989.— Т. 25, № 6.— С. 135—136.— Библиогр.: 5 назв.

49808. Фогельзанг А. Е., Серушкин В. В., Синдицкий В. П. О спонтанном взрыве гексаметиленпероксидамина // Физика горения и взрыва.—1989.— Т. 25, № 6.— С. 129—131.— Библиогр.: 6 назв.

49809. Фотоэлектрические и люминесцентные свойства химически осажденных пленок  $CdS_xSe_{1-x}$  / Я. А. Агаев, Г. Гарягдыев, М. Я. Рахлин и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 5.— С. 98—100.— Библиогр.: 5 назв.

49810. Шагапов В. Ш., Вахитова Н. К. Волны в пузырьковой системе при наличии химических реакций в газовой фазе // Физика горения и взрыва.—1989.— Т. 25, № 6.— С. 14—22.— Библиогр.: 9 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

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

49811. Беляева Г. В. О взаимной компенсации искажений при фотографировании с больших высот через иллюминатор // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 93—95.— В огл. авт.: Беляева Г. [!] В.

49812. Бирюков Ю. Л., Королева Т. М. Оценка допустимого соотношения масштабов аэрокосмических снимков на основе априорной информации об объекте съемки // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 95—102.

49813. Бурак К. Е. Построение дискретного каркаса горизонталей по цифровой модели рельефа // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 42—49.

49814. Виноградов В. В. Пространственно-дисперсионный метод [геодезической] рефрактометрии // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 24—34.— Библиогр.: 6 назв.

49815. Даренская Л. В. К вопросу о решении непрерывных [геодезических] задач в ЭВМ // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 61—68.— Библиогр.: 7 назв.

49816. Джунь И. В. Метод сравнения точности геодезических приборов, учитывающий эксцесс закона распределения вероятностей ошибок // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 55—61.— Библиогр.: 10 назв.

49817. Исследование точности определения координат объектов на море гидроакустическими системами / В. П. Глузов, Е. Г. Маркарян, Ю. С. Михайлин, П. А. Шилкин // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 3.— С. 16—24.

49818. Клименко А. В. К раскрытию тайны результатов древнейших определений размеров Земли // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 164—170.— Библиогр.: 15 назв.

49819. Кучкарова Д. Ф. Определение количественных характеристик топографических поверхностей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 116—118.

49820. Лыхин А. А., Свинцов В. Л. Обобщенный алгоритм оценки точности рядов измерений со смещающимся центром распределения // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 34—42.— Библиогр.: 7 назв.

49821. Михеичев В. С. Погрешности и диапазон работы компенсатора нивелира // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 135—139.— Библиогр.: 9 назв.

49822. Нгуен Тхань Вьет. О вычислении высот геоида и уклонений отвеса методом конечных элементов: [Ст. аспиранта из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 85—88.

49823. Федосеев Ю. Е. Технологическая схема геодезических наблюдений за деформациями природных и инженерных объектов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 12—16.

### 18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

49824. Бугаевский Л. М. Поликонические проекции эллипсоида вращения с ортогональной картографической сеткой // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 140—142.

## 18.3 Геофизика

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

### 18.3.2 Физика недр Земли

49825. Аширов Т. А., Ишанкулиев Г. А. Мониторинг земных приливов гидрогеологическим методом в Центрально-Копетдагском сейсмоактивном районе // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 80—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

49826. Джуль И. В., Кирста О. Б. Исследование функции распределения месячных серий наблюдений гравиметром GS-12 на Ашхабадском геодинатическом полигоне // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

49827. Елисеева И. С. Особенности фильтрующего аппарата полного градиента силы тяжести // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 121—127.

49828. К вопросу о прогнозировании потоков и спектров электронов радиационных поясов Земли / Ю. В. Минеев, И. Н. Сечуро, П. И. Шаврин, Е. С. Виноградова // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 902—906.— Библиогр.: 17 назв.

49829. Кочиев А. А. Сравнение потенциала нормального гравитационного поля Земли с потенциалом обобщенной задачи двух неподвижных центров // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 78—84.— Библиогр.: 5 назв.

49830. Мелкумян А. А. О геолого-тектонической информативности разно-частотных аномальных полей // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 193—199.

49831. Мустафаев С. И. Расчет тепловой модели для разреза земной коры Азербайджана и акватории Каспия // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 154—160.

49832. Мухамедов В. А. Вариации сейсмоакустической эмиссии в дискретной геофизической среде // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 74—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

49833. Суровцев Б. П. Способ интерпретации потенциальных полей на примере аномалий гравитационного поля // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 160—165.

49834. Тяпкин Ю. К., Грищенко В. И., Познанский С. М. Мгновенная когерентность сейсмического волнового поля // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 86—93.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4 Геология

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

##### 18.4.1 Общие вопросы

49835. Георгий Федорович Яковлев: [Геолог]: 70 лет со дня рождения / В. Т. Трофимов, В. В. Авдонин, Ю. С. Бородаев и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 84—85: портр.

49836. Жуков Н. Н. Корреляция геологических признаков с номинальными шкалами регистрации // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 105—109.

49837. Одеков О. А. Дмитрий Васильевич Наливкин: [Геолог]: К 100-летию со дня рождения // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 111—112.

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 49938)

49838. Афремов Л. Л., Харитонский П. В., Ралин А. Ю. Влияние размерности ансамбля однодоменных частиц [минерала] на процесс его намагничивания // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 29—37.— Библиогр.: 40 назв.

49839. Вещественный состав и физические свойства гранитоидов Ингуло-Ингулецкого района / М. И. Толстой, К. И. Свешников, Ю. Л. Гасанов и др. // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 20—32.— Библиогр.: 6 назв.

49840. Гапеев А. К., Цельмович В. А. Изменение состава фаз в процессе гетерофазного окисления титаномагнетитов // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 55—64.— Библиогр.: 6 назв.

49841. Гожик А. П., Гасанов Ю. Л. Комплексный анализ физических свойств гранитоидов Среднего Приднепровья в свете эволюции гранитоидного магматизма // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 72—83.— Библиогр.: 17 назв.

49842. Грегор Т., Костенко Н. В., Соловьев И. В. Особенности вещественного состава гранитоидов Западных Карпат // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 32—41.— Библиогр.: 5 назв.

49843. Еремеев В. И., Старунов В. А., Горшков Э. С. Измеритель структурно-чувствительных магнитных характеристик горных пород // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 187—193.— Библиогр.: 7 назв.

49844. Иванов В. А., Шолпо Л. Е. Оценка поля образования термостабильной намагниченности методом замещения // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 168—182.— Библиогр.: 5 назв.

49845. Кариев А. Р., Макарова М. Г. Особенности гранулометрического состава пород красноцветной толщи мела восточной части Центрального Памира // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 331—334.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

49846. Курганский В. Н., Храпак В. В. Определение литологии пород карбонатного разреза по данным геофизических исследований скважин в Тимано-Печерской провинции // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 89—92.

49847. аль-Муханна Ф., Парфенова О. В. Вариации составов породообразующих минералов чарнокит-эндербитов архея Белорусского кристаллического массива // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 73—78.— Библиогр.: 5 назв.

49848. Найдин Д. П., Княшко С. И. Изотопный состав кислорода и углерода карбонатных осадков пограничного интервала маастрихт/даний на Мангышлаке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 55—66.— Библиогр.: 27 назв.

49849. Некоторые черты геохимии стронция и бария в юрских терригенных отложениях Афгано-Таджикской впадины / Ю. Я. Валиев, А. Н. Базарова, Д. Н. Пачаджанов, В. И. Вайнберг // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 339—342.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.

49850. О двух типах габбро-норитов Бураковской расслоенной интрузии / Ф. С. Файнберг, П. О. Соболев, А. А. Прияткин, Б. Н. Писакин // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 126—135.— Библиогр.: 7 назв.

49851. Писакин Б. Н. Минералогическое значение характеристик изменения магнитной восприимчивости [горных пород] в результате воздействия постоянного поля // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 147—156.

49852. Почтарев В. И. Геофизическая информативность магнитных свойств горных пород и космического вещества // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 5—11.— Библиогр.: 20 назв.

49853. Продайвода Г. Т. Определение точечных групп симметрии горных пород методами тензорной петрофизики // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 69—72.— Библиогр.: 7 назв.

49854. Сопла И. В., Белоконь В. И., Кучма А. С. Некоторые особенности хемогенного магнитного состояния магнетита // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 78—91.— Библиогр.: 11 назв.

49855. Спиридонов Э. М., Коротаева Н. Н., Ладугин В. М. Хромшпинелиды, титаномагнетит и ильменит островодужных вулканитов горного Крыма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 37—55.— Библиогр.: 37 назв.

49856. Старунов В. А. К вопросу о диагностике доменной структуры ферромагнитного компонента горных пород // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 105—113.— Библиогр.: 5 назв.

49857. Сухорада А. В., Гузий Н. И., Довгопол М. В. Проблема геологической интерпретации анизотропии магнитной восприимчивости гранитоидов немагнитного класса // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 83—89.— Библиогр.: 8 назв.

49858. Тюленева Т. С. Характеристики доменной структуры и магнитная жесткость горных пород // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 113—120.

49859. Фельдман В. И., Жбик М. Пористость импактитов в связи с условиями их образования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 67—72.— Библиогр.: 10 назв.

49860. Фялалко А. И. Экспериментально-теоретические основы петрофизического моделирования фильтрационных процессов в горных породах при высоких давлениях и температурах // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 60—69.

49861. Шашканов В. А., Новоселов А. И., Суркис Ю. Ф. Компонентный состав ориентационной намагниченности искусственных осадков // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 91—105.

49862. Шиманович С. Л. Влияние палеогеографической обстановки на распределение тяжелых минералов в аквальных кайнозойских отложениях территории Белоруссии // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 67—72.— Библиогр.: 18 назв.

49863. Шиманович С. Л., Лосева Е. И., Колосова Т. Е. Естественная радиоактивность песков краевых ледниковых образований Минской возвышенности // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 72—77.— Библиогр.: 5 назв.

49864. Шолло Л. Е., Борисова Г. П. Некоторые закономерности формирования и изменения метастабильной доменной структуры [природных ферромагнетиков] // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 12—28.— Библиогр.: 10 назв.

49865. Щербаков В. П., Марковский В. С., Тарашан С. А. Роль обратимых и необратимых смещений доменных границ в создании равновесной намагниченности многодоменных зерен [в горной породе] // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 45—55.— Библиогр.: 16 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

49866. Караев Д. И. Геодинамическая модель зоны сочленения Туранской плиты с Копетдагским складчатым поднятием на альпийском этапе развития // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 65—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

49867. Таджикибеков М. Новейшая структура Ходжаобигармского плато и Курукской впадины Южного Гиссара // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 335—338.— Рез. тадж.— Библиогр.: 7 назв.

49868. Типы литосферы континентов и океанов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 3—19.— Содерж.: Ст. 3. Внутриконтинентальные рифты. Переходные области континент—океан / Л. Э. Левин, В. Е. Хаин.— Библиогр.: 41 назв.— Ст. 1: № 3, 1987.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 49945, 49952)

49869. Богомолова Л. Н., Мурашко Л. И. О литостратиграфии и условиях формирования палеогеновых и неогеновых отложений северной части Приднепровской низменности // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 91—98.— Библиогр.: 6 назв.

49870. Еловичева Я. К. К стратиграфии плейстоцена юга Центральной Белоруссии // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 107—114.

49871. Жарий Я. В. Организация процесса построения разрезов многослойных [геологических] тел // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 104—106.

49872. **Зубович С. Ф.** Остракоды шкловского (рославльского) межледникового // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 130—132.

49873. **Санько А. Ф.** Формы рельефа мертвого льда и особенности их возникновения // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 47—53.— Библиогр.: 8 назв.

49874. **Феденя В. М.** Этапы развития фронтальных краевых образований Неманской ледниковой лопасти // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 77—83.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

49875. **Аппаратурно-программный** комплекс для изучения упругих, плотностных и прочностных свойств керна уральской СГС-4 / Н. И. Нелезоров, В. А. Панюшкин, К. И. Сарсадских, С. И. Холодных // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 14—22.

49876. **Архипов В. Е., Крылов О. В., Свистунов Е. П.** Геотермия недр осадочных бассейнов Северо-Востока СССР [в связи с нефтегазоносностью] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.— 1989.— № 6.— С. 78—83.

49877. **Долодаренко В. А., Головач В. М., Мамчук В. М.** Об одной задаче маршрутов разведки полезных ископаемых на дне Мирового океана и методе ее решения // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 139—146.— Библиогр.: 12 назв.

49878. **Дубровский З. М.** Определение акустической жесткости по наблюдениям сейсмических волн во внутренних точках среды; [По данным акуст. каротажа] // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 12—18.

49879. **Елисеев В. П., Митюшин Е. М., Никитин С. Н.** Управление цифровыми скважинными приборами при каротаже // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 190—197.

49880. **Ильвицкий М. М.** Минералого-геохимическое прогнозирование никеленосности ультрамафитов // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 13—20.— Библиогр.: 12 назв.

49881. **Каплан С. Н., Эпов А. Б.** Восстановление последовательности коэффициентов отражений по результатам динамического сжатия сейсмических трасс // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 25—35.

49882. **Киселев В. С., Морозов А. В.** Комплексирование геофизических данных при структурных построениях [в сейсморазведке] // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 19—25.

49883. **Клушин С. В.** Оптимизация методики полевых работ с целью повышения разведочных возможностей МОГТ // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 48—63.

49884. **Кострыгин Ю. П., Школьников А. Л.** Исследование возможности повышения разрешающей способности вибросейсмического метода путем применения комбинированных разверток // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 63—73.

49885. **Котляревский Б. В.** Оценка надежности существования сейсмической структуры и определения местоположения ее свода // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 35—48.

49886. **Кучеров Р. А.** Влияние брони кабеля на показания зондов электрического каротажа // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 197—202.

49887. **Левин А. Н.** Способ дифференциальных параметров при решении обратной пространственной задачи сейсморазведки МОВ // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 74—78.— Библиогр.: 5 назв.

49888. Лесной Г. Д. Учет анизотропии скоростей упругих волн при сейсмологографических преобразованиях // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 101—106.

49889. Лозовская И. Ф. Особенности статистического комплексирования геофизических параметров // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 140—146.

49890. Максимьяк Н. В., Кондратович Ю. В. Методика и результаты экспериментальной оценки динамического диапазона сейсмических сигналов // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 79—86.

49891. Михайлов И. Н., Веселов К. Е. Результаты и место гравиразведки в проблеме прямого прогнозирования нефти и газа // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 147—153.

49892. Петров Л. В., Березкин В. М. Геологические помехи, препятствующие прогнозированию залежей нефти и газа // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 128—139.

49893. Помехоустойчивость структурных построений в среде с градиентом пластовой скорости / А. Д. Боголюбский, В. И. Никитина, Н. А. Грачева, Т. Г. Билибина // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 8—12.

49894. Потапов О. А. Вычислительная томография в сейсморазведке // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

49895. Потенциальная рудоносность гранитоидов Украинского щита на редкоземельные элементы / Б. С. Панов, Е. М. Шеремет, В. М. Степанов, С. Н. Бучинский // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 47—52.— Библиогр.: 5 назв.

49896. Таратын Э. А. Определение характеристик скелета карбонатных пород по комплексу акустического и нейтронного каротажа // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 203—206.

49897. Харламов В. Н., Потапов О. А., Малышев Г. А. Применение дельта-модуляции при кодировании сигналов в сейсморазведке // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 94—101.— Библиогр.: 5 назв.

49898. Хмельевской В. К., Петрухин Б. П., Иванова Е. В. Новые данные об эквивалентности трехслойных кривых ВЭЗ // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 106—110.

49899. Ядерно-магнитные свойства пород-коллекторов в магнитных полях высокой и низкой напряженности / А. А. Злобин, Б. И. Тульбович, З. Р. Борсуцкий и др. // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 181—189.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

49900. Ляхович В. В. О вероятности мантийного источника вольфрама // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 3—13.— Библиогр.: 27 назв.

49901. Орлова Н. И. Корреляция процессов формирования и разрушения месторождений бокситов с развитием рельефа и осадконакоплением // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 192—201.— Библиогр.: 12 назв.

49902. Поршнев Н. Н., Бондарев В. Б. Образование углеводородов в природных гидротермальных условиях // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.— С. 731—739.— Библиогр.: 40 назв.

49903. Разделение железистых кварцитов на генетические типы магнитными методами / В. В. Металлова, И. Н. Петров, В. П. Кальварская, Т. А. Яговкина // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 135—147.— Библиогр.: 5 назв.

49904. Твалчрелидзе Г. А., Панцулая В. В., Астахов Н. Е. К вопросу о геоморфологической корреляции рудных месторождений (на примере Кавказа) // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 47—53.— Библиогр.: 7 назв.

49905. Шахов М. Н. Применение гидролокаторов бокового обзора при исследованиях железо-марганцевых конкреций // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 112—115.

#### 18.4.7 Морская геология

49906. Геологическая интерпретация фоторазрезов [дна океана] на банке Горриндж (Центральная Атлантика) / И. М. Сборщиков, А. А. Пронин, Н. А. Римский-Корсаков и др. // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 134—139.

49907. Распределение редкоземельных элементов в донных осадках Японского моря / Г. Ф. Виноградов, С. А. Горбатенко, Н. Н. Ковалюх, Н. Г. Костюченко // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 41—47.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

49908. Ан В. В. Особенности многолетнемерзлых пород впадин байкальского типа // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 96—100.— Библиогр.: 15 назв.

49909. Бисиков Н. П. Интенсивность разрушения пашен на межлассных ландшафтах: [Исслед. развития криоген. процессов] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 83—86.— Библиогр.: 13 назв.

49910. Дробноход Н. И., Мандрик Б. Н. Особенности формирования химического состава трещинных вод Украинского щита // Вестн. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 53—59.

49911. Мандаров А. А., Угаров И. С. Автоматизация теплобалансовых, гидротермических, микроклиматических наблюдений на полевых стационарах: [Исслед. теплового режима мерзлот. почв] // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 142—144.

#### 18.4.9 Инженерная геология

49912. Лихачева Э. А., Карташов А. И., Вагина И. М. Метод корреляций в инженерной геоморфологии // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 174—181.— Библиогр.: 5 назв.

49913. Орехов Ю. П., Палиенко Э. Т., Стецюк В. В. Инженерные вопросы геоморфологической корреляции // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 185—192.— Библиогр.: 12 назв.

49914. Парабучев И. А. Инженерная геология на XXVIII Международном геологическом конгрессе [Вашингтон (США), июль 1989] // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 53—57.

#### 18.5 Географические науки

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

##### 18.5.1 Общие вопросы

49915. Блануца В. И. Оптимизация топологии геоинформационной сети: географический подход // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 116—124.— Библиогр.: 22 назв.

49916. Горлов В. Н., Дьяконов К. Н., Перцик Е. Н. XIV Сессия Международного научного семинара географов университетов социалистических стран [Братислава, сент. 1989] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 87—88.

49917. Комков А. М. Национальному географическому обществу СНА 100 лет // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 120—126.— Библиогр.: 22 назв.

### 18.5.2 Теоретическая география

49918. Казанский Б. А. Количественные характеристики формы географических объектов // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 114—119.— Библиогр.: 9 назв.

### 18.5.4 Физико-географические науки

49919. Мурзин А. И., Чурина А. А. К вопросу разработки технико-экономических нормативов стоимостных затрат на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы: На прим. ААНИИ: [Аркт. и Антаркт. НИИ] // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 129—133.

#### 18.5.4.1 Общая физическая география

49920. Абдулкасимов А. Зональная дифференциация и структура оазисных ландшафтов Средней Азии // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 62—70.— Библиогр.: 11 назв.

49921. Балкаров Б. Б. Об исследовании связей между геоэкологическими параметрами // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 75.— С. 29—38.— Библиогр.: 8 назв.

49922. Беручашвили Н. Л. Геомассы высокогорных альпийских кустарниково-луговых ландшафтов Кавказа // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 75.— С. 38—55.

49923. Гвоздецкий Н. А. Кафедре ландшафтоведения и физической географии СССР — 50 лет // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 85—87.

49924. Гладков Е. Г. Метод прогнозирования природно-географических комплексов аридной зоны // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 67—69.— Рез. англ.

49925. Глушко Е. В., Шестаков А. С. Опыт изучения природно-антропогенных процессов в Раджастхане (Индия) по космическим снимкам // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 86—95.— Библиогр.: 17 назв.

49926. Гуня А. Н. Изучение возможностей выявления динамики состояний ландшафтов по наземным и аэрокосмическим снимкам на примере высокогорья // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 53—57.— Библиогр.: 12 назв.

49927. Егорова Т. М. К вопросу о статистической обработке ландшафтно-геохимических данных // Вестн. Киев. ун-та. Прикл. геохимия и петрофизика.— 1989.— Вып. 16.— С. 100—105.— Библиогр.: 12 назв.

49928. Ильин Ю. А. Методы линейной регрессии в дистанционном зондировании [параметров состояния геосистем] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 113—120.— Библиогр.: 7 назв.

49929. Космарская Н. П. О некоторых факторах антропогенного опустынивания в Тропической Африке // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

49962. Славин В. И. Геологическое развитие Крыма в мезозое // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геология.—1989.— № 6.— С. 24—37.— Библиогр.: 23 назв.

49963. Сологашвили Дж. З. Некоторые вопросы совершенствования палеомагнитной корреляции вулканогенных образований // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 182—187.— Библиогр.: 6 назв.

49964. Тюленева Т. С. Палеомагнитная стабильность прямо и обратно намагниченных эффузивных пород // Магнетизм горных пород.— М., 1989.— С. 65—77.

49965. Хазарадзе Р. Д. Петрографическая корреляция в палеогляциологических исследованиях // Проблемы геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 62—65.— Библиогр.: 11 назв.

49966. Чанышева М. Н. Палеогеоморфологические реконструкции на основе корреляции рыхлых кайнозойских отложений в Колымском регионе // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 223—231.— Библиогр.: с. 230—231.

49967. Шумова Г. М. К истории растительности юга Приморья на рубеже неогена и четвертичного периода // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1989.— № 6.— С. 89—95.— Библиогр.: 13 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

49968. Арчиков Е. И. Состояние геоморфологических систем морских берегов // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 136—138.

49969. Башенина Н. В., Леонтьев О. К. Генетическая корреляция планетарных морфоструктур континентов и океанов // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 15—22.— Библиогр.: 10 назв.

49970. Борисов Б. А., Минина Е. А. Геоморфологические критерии корреляции разновозрастных морен гор Средней Азии и Южной Сибири // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 78—85.— Библиогр.: 8 назв.

49971. Брылев В. А. «Цикловая» корреляция геолого-геоморфологических событий альпийского этапа европейского юго-востока и юга СССР // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 86—95.— Библиогр.: с. 93—95.

49972. Будагов Б. А., Лилиенберг Д. А., Ширинов Н. Ш. Корреляция морских и речных террас горных областей (на примере Закавказья) // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 95—101.— Библиогр.: с. 100—101.

49973. Буланов С. А. Тектоническое выравнивание горного рельефа при формировании надвигов в складчатых поясах (на примере Памиро-Алая и хребта Петра I) // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 101—108.— Библиогр.: с. 107—108.

49974. Воскресенский С. С., Лебедев С. А., Постоленко Г. А. Пространственно-временные корреляции флювиального рельефа, отложений и создающих их процессов // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 109—117.

49975. Геоморфологическая корреляция краевых ледниковых зон, озерных береговых образований и речных террас Псковско-Чудской впадины / А. В. Раукас, Р. Я. Карукапп, Э. Х. Таваст, Т. Э. Ханг // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 208—217.— Библиогр.: с. 216—217.

49976. Горелов С. К. Геоморфологическая корреляция и ее проблемы // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 22—31.— Библиогр.: с. 30—31.

49977. Дублянский В. Н., Шипунова В. А., Вахрушев Б. А. Проблемы корреляции в геоморфологии карста // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 117—134.— Библиогр.: с. 133—134.

49978. Золотарев А. Г. Периорогены территории Советского Союза как зоны перехода и корреляции между орогенами и стабильными равнинно-платформенными областями // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 31—39.— Библиогр.: с. 39.

49979. Ивановский Л. Н. Структура ведущих экзогенных процессов на региональном уровне // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 14—22.— Библиогр.: 35 назв.

49980. Исследование мезо- и микроформ донного рельефа континентальной окраины западного сектора Черного моря с помощью буксируемых и обитаемых подводных аппаратов / Н. А. Айбулатов, А. А. Пронин, Н. А. Римский-Корсаков, М. Н. Шахов // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 121—133.— Библиогр.: 8 назв.

49981. Кикнадзе Т. З., Тинтилозов З. К., Кипиани Ш. Я. О проблеме геоморфологической корреляции карстовых полостей и наземных уровней поверхности // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 39—47.— Библиогр.: с. 45—47.

49982. Кленов В. И. Имитационное моделирование в задачах корреляции речных террас // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 144—152.— Библиогр.: 10 назв.

49983. Короткий А. М., Скрыльник Г. П. Природные катастрофы и корреляция геоморфологических событий // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 152—161.— Библиогр.: с. 160—161.

49984. Лоскутов И. Ю., Филатов В. Ф. Виды геоморфологической корреляции и синхронизации рельефа // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 181—184.— В огл. 1-й авт.: Лоскутов Ю. И.

49985. Палиенко В. П. Геоморфологический критерий корреляции эндогенных режимов на территории Украины // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 201—208.— Библиогр.: с. 207—208.

49986. Рубцов Е. А., Разумов В. В. Экзогенные геологические процессы и некоторые рекомендации по снижению отрицательного их воздействия на хозяйственные и природные объекты в Чегемском районе Кабардино-Балкарской АССР // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 75.— С. 107—118.— Библиогр.: 7 назв.

49987. Рудый Р. М. Исследование рельефа земной поверхности с использованием гессиана // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 49—54.

49988. Сваричевская З. А., Селиверстов Ю. П. Геоморфологическая корреляция: рельеф, отложения, время // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 218—223.— Библиогр.: с. 222—223.

49989. Тимофеев Д. А. Пути и возможности геоморфологической корреляции // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 53—61.— Библиогр.: с. 60—61.

49990. Тимофеев Д. А., Чичагов В. П. Геоморфологической комиссии АН СССР 30 лет (1958—1988) // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 3—8.

49991. Худяков Г. И. Об основах корреляции геолого-геоморфологических систем // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 65—72.— Библиогр.: 10 назв.

49992. Чичагов В. П. Геоморфологическая корреляция дефляционного и аккумулятивного эолового рельефа // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 231—243.— Библиогр.: с. 242—243.

49993. Чичагов В. П. Геоморфологическая корреляция: принципы, направления, типы // Проблема геоморфологической корреляции. — М., 1989. — С. 72—77. — Библиогр.: с. 76—77.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

49994. Абрамов Г. Ф., Вимберг Г. П. Оценка уровня организации управления научными исследованиями и разработками [в области гидрометеорологии] // Тр. Гл. геофиз. обсерватории. — 1989. — Вып. 528. — С. 100—121.

49995. Алленов М. И., Булгаков В. Г. Собственное излучение изолированного облака с учетом рассеяния // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 20. — С. 49—52.

49996. Алленов М. И., Булгаков В. Г., Иванова Н. П. О пространственной изменчивости излучения облачных участков атмосферы в области спектра 8—13 мкм // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 20. — С. 45—49.

49997. Амвросов А. Ф., Власюк М. П., Прилепов В. Н. Экспериментальное исследование распространения пассивных радиолокационных отражателей применительно к задаче увеличения осадков в бассейне оз. Севан // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 48. — С. 118—126. — Библиогр.: 5 назв.

49998. Антейкер Е. В., Кожухов С. А. Аппаратура метеороракеты М-100Б для измерения окиси азота в средней атмосфере // Тр. Центр. аэрол. обсерватории. — 1989. — Вып. 169. — С. 61—66. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

49999. Аэростатная аппаратура для проведения комплексных экспериментов в стратосфере / Е. В. Антейкер, В. Д. Гринченко, В. И. Ермаков и др. // Тр. Центр. аэрол. обсерватории. — 1989. — Вып. 169. — С. 84—91. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

50000. Аэростатные измерения параметров турбулентной диффузии и поля тонкой структуры вертикального профиля ветра в стратосфере / В. Д. Бондарев, О. Л. Демидов, Т. А. Митрошкова, В. П. Пророк // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 20. — С. 113—120. — Библиогр.: 5 назв.

50001. Беркович Л. В., Вейль И. Г., Шнайман В. А. Расчет вертикальных профилей метеорологических величин в пограничном слое по статистической информации полусферной модели // Метеорология и гидрология. — 1989. — № 12. — С. 5—12. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

50002. Бесчастнов С. П., Финке В. В. Зональное распределение коротковолновой рассеянной радиации над снежным покровом // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 20. — С. 52—57.

50003. Бондарев В. Д., Клочков Г. Н., Пророк В. П. Комплекс аэростатной аппаратуры для создания дымовых облаков в стратосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 20. — С. 106—109.

50004. Бондаренко В. Г., Хворостьянов В. И. Трехмерная численная модель переноса седиментирующих примесей в орографически неоднородном пограничном слое атмосферы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. — 1989. — Вып. 48. — С. 107—118. — Библиогр.: 10 назв.

50005. Брезгин Н. И., Ларин Е. М., Штырков О. В. Оптический озонометр для метеорологических ракет М-100Б и ММР-06 // Тр. Центр. аэрол. обсерватории. — 1989. — Вып. 169. — С. 55—60. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

50006. Бромберг Д. В. Измерение коэффициента рекомбинации атомов кислорода на каталитическом покрытии датчика атомарного кислорода // Тр. Центр. аэрол. обсерватории. — 1989. — Вып. 169. — С. 8—12. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

50007. Бромберг Д. В. Измерение коэффициента теплообмена чувствительного элемента датчика атомарного кислорода // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 12—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50008. Бромберг Д. В., Перов С. П. Лабораторная установка для исследования характеристик датчиков атомарного кислорода и озона и некоторые вопросы методики определения и концентрации атомов O методом NO и NO<sub>2</sub>-титрования // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 21—29.— Рез. англ.

50009. Бутко А. С. Результаты измерения параметров ориентации метеороакеты М-100Б // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 67—69.— Рез. англ.

50010. Васильев В. И. Блок автоматической записи информации с озонометра М-124 // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 20—25.

50011. Вельтищев Н. Ф., Уманская И. А. Эксперименты по краткосрочному прогнозированию ливневых осадков с помощью двухмерной модели глубокой влажной конвекции // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50012. Вимберг Г. П., Бойцов П. П. Структурно-функциональная ценность гидрометеорологической информации и значимость средств ее получения // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 3—18.

50013. Вимберг Г. П., Елисеева И. Б. Сравнительный анализ и оценка эффективности работы научных учреждений [Госкомгидромета СССР] // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 93—99.

50014. Вимберг Г. П., Макова Н. С. Вопросы оценки и анализа производительности труда в научных учреждениях [Госкомгидромета СССР] // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 122—128.

50015. Голубев А. Н., Закройщиков С. Н. Об определении интегрального показателя преломления воздуха при линейных измерениях интерферометрами перемещений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 3—12.— Библиогр.: 8 назв.

50016. Гургула Б. И. Уточнение расчета барических градиентов в  $\sigma$ -системе координат // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 36—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50017. Двойной полихроматор «Мультиплет» для измерения общего содержания озона / В. И. Васильев, Т. В. Козина, Г. А. Коломиец, В. И. Птахин // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 25—29.

50018. Диденко Н. К., Иванов В. Н. Лабораторное моделирование туманов испарения // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 34—41.— Библиогр.: 8 назв.

50019. Диффузная авроральная зона: [Сообщение] // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 890—901.— Содерж.: 10. Диффузная авроральная зона, овал дискретных форм полярных сияний и диффузное свечение к полюсу от овала в ночном секторе как проекции плазменных доменов в хвосте магнитосферы / Ю. И. Гальперин, Я. И. Фельдштейн.— Библиогр.: 47 назв.

50020. Елисеев Н. В., Киселев В. А., Козлов С. И. Изменение во времени параметров возмущенной области, создаваемой в атмосфере импульсным источником ультрафиолетового излучения // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 883—889.— Библиогр.: 18 назв.

50021. Жуков В. А. О причинах убывания озонового слоя над Антарктидой // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 107—111.— Библиогр.: 11 назв.

50022. Измайлов А. М., Насибов Н. А. Преобразователь азимута [для гидрометеорологических измерений] // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 11—14.

50023. Ингель Л. Х. Возмущения баротропного геострофического потока термическими и динамическими горизонтальными неоднородностями // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 45—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50024. Ишов А. Г. Асимптотический подход к оценке состояния озоносферы Земли по измерениям из космоса обратнорассеянной УФ-радиации Солнца // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 2.— С. 57—73.— Библиогр.: 16 назв.

50025. Ишов А. Г., Крымова Н. В. О математических свойствах функций, используемых для описания переноса излучения в линии с лоренцевским контуром: [Исслед. атмосферы] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 81—91.— Библиогр.: 8 назв.

50026. Ким В. М. Влияние зарядов на коагуляцию капель существенно различных размеров // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 29—34.— Библиогр.: 6 назв.

50027. Ким В. М., Матвеев В. Н. Генератор монодисперсных капель [для исследования облаков] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 127—137.— Библиогр.: 7 назв.

50028. Ким В. М., Матвеев В. Н. Гравитационная коагуляция капель существенно различного размера при средних числах Рейнольдса 7—70 // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 15—29.— Библиогр.: 23 назв.

50029. Ким Н. С., Шкодкин А. В. Активация льдообразующих аэрозолей, формируемых при горении пиротехнических составов // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

50030. Ким Н. С., Шкодкин А. В., Шилин А. Г. Эффективность генераторов льдообразующих аэрозолей // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 46—59.— Библиогр.: 12 назв.

50031. Клименко Л. В. Фронтологической синоптике — 70 лет // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 112—114.— Библиогр.: 6 назв.

50032. Кожухов С. А., Рябов Ю. А. Лабораторные исследования ракетного газофазного измерителя окиси азота [в атмосфере] // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 30—35.— Рез. англ.

50033. Кожухов С. А., Шифрин Д. М. Диссипация окиси азота, инжигированной в свободную стратосферу // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50034. Кононков В. А. Исследование инерционных свойств хемилюминесцентного ракетного датчика озона // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 36—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50035. Корниенко В. И., Смирнов В. В. Количественная модель аэрозолеобразования при радиализе воздуха // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 71—78.

50036. Коровин В. Я., Швырев Ю. Н. Исследование распределения тока короны на решетчатом электроде зарядного устройства: [Изуч. динам. характеристик атмосферы] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 94—102.— Библиогр.: 5 назв.

50037. Коровин В. Я., Швырев Ю. Н. Полуэмпирическая теория зарядного устройства с решетчатыми электродами для аэрозольного ЭГД-генератора: [К исполз. при атмосфер. исслед.] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 85—94.

50038. Корреляционные связи флуктуаций яркости подстилающей поверхности в видимой и ближней инфракрасной областях спектра при различных метеорологических условиях / М. И. Алленов, С. Н. Воякин, А. Д. Доброзарков и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 34—45.

50039. Кристаллизация переохлажденного тумана при испарении жидкого азота, из пористых носителей / Л. В. Головкин, Н. С. Ким, А. В. Шкодкин, А. Г. Шилин // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 65—71.
50040. Кричак М. О. Задачи и принципы разработки режимно-справочного банка данных «Актинометрия. Мировая сеть» // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 141—151.— Библиогр.: 14 назв.
50041. Кричак М. О., Каширина Е. В. Методические вопросы автоматизации обработки текущей информации мировой актинометрической сети // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 152—159.— Библиогр.: 10 назв.
50042. Куминов А. А. О долготных вариациях в циркуляции термосферы // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
50043. Куминов А. А. Эффект вековой вариации геомагнитного поля в циркуляции термосферы // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 101—104.— Рез. англ.
50044. Курпrienko В. Г., Брагинская Л. Л. О метеорологическом обеспечении autopредприятий прогноза снегопадов // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 33—37.— Библиогр.: 6 назв.
50045. Лысенко Е. В., Нелидова Г. Г., Простова А. М. Результаты исследования вариаций коэффициента излучения тонкой проволоки из вольфрамового сплава ВР-20: [К расчету температуры атмосферы] // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 3—8.— Рез. англ.
50046. Машкович С. А. Об объективном анализе метеорологических полей в Южном полушарии по данным ПГЭП // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 31—35.— Рез. англ.
50047. Мельников А. Н., Пинский М. Б. К методике измерений температурных профилей методом падающих сфер // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 78—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
50048. Метод регуляризации для нахождения функции распределения волновых векторов низкочастотных электромагнитных излучений, наблюдаемых в околосонной плазме / В. С. Арефьев, Л. Б. Волкомирская, С. А. Горбунов, А. Е. Резников // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 877—882.— Библиогр.: 7 назв.
50049. Многоцелевой аэростатный измерительный комплекс / В. Д. Бондарев, В. П. Пророк, А. М. Саркисян, А. М. Шахбазян // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 109—113.— Библиогр.: 6 назв.
50050. Мошкин Б. Е., Гнедых В. И. Спектрометр аэрозолей для изучения облаков планеты Венера // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 151—161.
50051. Овезгельдыев О. Г., Курбанмурадов О. А., Аллабердиев Г. А. Нормализация квазигидродинамических уравнений движения в F области ионосферы // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 20—28.— Библиогр.: 18 назв.
50052. Покровский О. М. Анализ эффективности методов оптимизации наземных наблюдательных [метеорологических] сетей // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 82—88.— Библиогр.: 10 назв.
50053. Покровский О. М. О применении меры Шеннона для количественной оценки информативности систем гидрометеорологических наблюдений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 19—32.— Библиогр.: 16 назв.
50054. Пятахин О. Ф., Упенэк Л. Б., Александров Э. Л. Двумерные модели фотохимических и динамических процессов стратосферы // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 91—106.— Библиогр.: 16 назв.

50055. Ракетная аппаратура для определения содержания атомарного кислорода и озона в атмосфере Земли хемилюминесцентным методом / Ю. В. Васильев, В. Д. Гринченко, В. И. Ермаков и др. // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50056. Резников Г. П. Техничко-экономический вероятностный метод установления межповерочных интервалов // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 89—92.— Библиогр.: 10 назв.

50057. Русаков Ю. С. О переносе аэрозоля вихревым кольцом // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 102—107.— Библиогр.: 7 назв.

50058. Рымарь Р. Н., Шемена Т. Ю. Пространственно-временное усвоение данных в численном краткосрочном прогнозе полей геопотенциала // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 100—103.— Библиогр.: 12 назв.

50059. Савченко А. В., Смирнов В. В., Уваров А. Д. Микроструктура приземного аэрозоля и ее физическое моделирование // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 3—15.— Библиогр.: 7 назв.

50060. Снитковский А. И., Биркган А. Ю. Статистическая модель краткосрочного прогноза экстремальных температур воздуха // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 13—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50061. Соснин В. А. Масс-спектрометр для исследования нейтрального состава мезосферы и нижней термосферы // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 69—72.— Рез. англ.

50062. Установка, методика и результаты исследования статической характеристики хемилюминесцентного гетерогенного датчика озона для метеорологической ракеты / В. А. Кононов, С. Г. Лебедев, С. П. Перов и др. // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 44—50.— Рез. англ.

50063. Шилин А. Г., Шкодкин А. В. Влияние галоидов на льдообразующую активность аэрозолей // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 48.— С. 59—64.

50064. Штырков О. В. Испытания бленды фотометра, предназначенного для измерения яркости дневного неба на высотах 30—80 км // Тр. Центр. аэрол. обсерватории.— 1989.— Вып. 169.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7; геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

50065. Амбросимов А. К., Серых В. Я., Плужников А. В. Инструментальные исследования горизонтальных распределений пятнистости характеристик вод верхнего слоя океана // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 14—22.— Библиогр.: 8 назв.

50066. Андреев О. А., Соколов А. В. Численное моделирование динамики вод и переноса пассивной примеси в Невской губе // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 78—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50067. Андрущенко В. Ф. О тепловом и динамическом взаимодействии океана с атмосферой в Ньюфаундлендской энергоактивной зоне (НЕАЗО) // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 117—122.

50068. Аномалии температуры поверхностного слоя воды юго-восточнее Ньюфаундленда в 1981—1985 гг. / Е. И. Баранов, А. В. Коляко, А. М. Надточий, В. С. Регентовский // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 51—58.

50069. Бажанов В. М., Рябошапка А. Г., Петров В. Н. Особенности дальнего переноса озона в атмосфере над океаном // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
50070. Баранов Е. И., Колинко А. В., Регентовский В. С. Сезонная и межгодовая изменчивость термохалинных характеристик вод Ньюфаундлендской энергоактивной зоны океана // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 3—17.— Библиогр.: 5 назв.
50071. Барышевская Г. И., Михалечко Ю. Е., Нагальский А. В. О связи температурного режима на океанской станции «С» с тепловым и динамическим состоянием Северо-Атлантического течения // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 73—81.
50072. Барышевская Г. И., Хлыцова Т. А. Влияние течений системы Гольфстрим на температурный режим Северной Атлантики // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 17—36.— Библиогр.: 7 назв.
50073. Белевич Р. Р. О природе квазиполугодовых колебаний температуры воды в низких широтах Атлантики // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 58—64.
50074. Богачев А. Д., Зайцева В. А. Комплекс измерительный буксируемый «Компас» // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 6—10.— Библиогр.: 5 назв.
50075. Бондаренко Н. Н. О точности определения граничных условий при моделировании деятельного слоя в оперативной практике // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 133—139.— Библиогр.: 6 назв.
50076. Бондаренко Н. Н., Шаталов В. А. К методике определения глубины верхнего квазигомогенного слоя // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 128—132.
50077. Бриллиантов А. Н., Зарецкий А. В. Обзор автономных необитаемых подводных аппаратов [для исследования океана] // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 49—54.— Библиогр.: 11 назв.
50078. Гаврилюк Р. В. Классификация полей аномалий средней месячной температуры воды в северо-западной части Атлантического океана // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 43—51.— Библиогр.: 6 назв.
50079. Ганючка В. А., Протасов А. В. Алгоритм усвоения данных и его реализация на примере энергоактивных зон океана // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 65—73.— Библиогр.: 5 назв.
50080. Гидрохимический измерительно-вычислительный комплекс / Ю. М. Гусев, Д. А. Тилинин, Ю. И. Приходченко и др. // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 23—26.
50081. Ермаченко А. И., Ку克林 Г. Н. Перспективные системы автоматизации гидрофизических экспериментов // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 30—38.
50082. Колинко А. В., Гаевский Л. А., Гешелин Ю. С. Исследование пространственной статистической структуры тепловых полей пограничного слоя океана и атмосферы в Ньюфаундлендской энергоактивной зоне // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 95—104.
50083. Колинко А. В., Погодин Н. Ф. Диагноз сезонной изменчивости условий теплообмена между океаном и атмосферой в Ньюфаундлендской энергоактивной области // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 105—116.— Библиогр.: 6 назв.
50084. Кравчун П. Н., Чернышев К. В. Низкочастотные малогабаритные гидроакустические преобразователи и повышение их эффективности за счет взаимодействия в акустическом поле // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 38—42.

50085. Лискин В. А. Способ сопряжения гидрофизических зондов и персональных компьютеров // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 27—30.

50086. Матушевский Г. В., Воронин Л. М. Учет стратификации приводного слоя атмосферы в параметрической интегральной модели ветрового волнения // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50087. Михалечко Ю. Е. Оценка межгодовой изменчивости температуры воды по данным наблюдений на океанской станции «С» за период 1976—1987 гг. // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50088. Некоторые результаты использования акустического профилографа с частотно-модулированной посылкой [для зондирования океана] / Н. А. Римский-Корсаков, Д. П. Фролов, В. П. Абрамович, И. И. Якимович // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 119—121.

50089. Парамонов А. Н., Черноиванов С. И. Зондирование океана буксируемыми приборами на циркуляционных разворотах судна // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 45—48.— Библиогр.: 6 назв.

50090. Полежаев Е. К. О применении трассерного метода к анализу эволюции гидрофизических полей в эксперименте НЬЮФАЭКС-88 // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 122—128.— Библиогр.: 5 назв.

50091. Полежаев Е. К. Четырехмерный анализ эволюции тепломассопереноса на Ньюфаундлендском энергетическом полигоне // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 36—43.

50092. Руссак Ю. С., Антонов А. И. Комплекс обработки и отображения информации для гидроакустических средств подводных аппаратов // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 94—99.— Библиогр.: 5 назв.

50093. Тарнопольский А. Г. Расчет параметров взаимодействия океана и атмосферы применительно к океанологическому прогнозу // Тр. Океаногр. ин-та.— 1989.— Вып. 178.— С. 81—95.— Библиогр.: 6 назв.

50094. Филатов А. М., Ястребов В. С. Экономический режим работы подводного робота // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 54—59.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

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

50095. Беркович К. М., Рулева С. Н., Чалов Р. С. Русловой режим верхней Оби // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 54—61.— Библиогр.: 6 назв.

50096. Бютнер Э. К., Шабалова М. В. Моделирование сезонного хода составляющих гидрологического цикла суши // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

50097. Журба А. О. Ретроспективное моделирование пространственно-временной организации островной поймы верхней Оби // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 24—30.— Библиогр.: 9 назв.

50098. Зайцев А. А. Режим уровней и уклонов на валунно-галечных перекатах и скальных выступах в руслах крупных рек // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 12.— С. 103—106.

50099. Комлев А. М. О показателях многолетней изменчивости годового стока рек // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 112—116.— Библиогр.: 16 назв.

50100. Котельников В. А., Нежиховский Р. А. Метод вероятностного расчета хода уровня Онежского озера // Метеорология и гидрология.—1989.— № 12.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50101. Михайлов В. Н., Полонский В. Ф., Чернецова Г. М. Закономерности кинематики и динамики потока в приливных устьях рек // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 1.— С. 16—24.

50102. Новикова Б. И., Чижмакова Н. А. Особенности формирования донных отложений в водоеме-охладителе замкнутого типа // Гидротехн. стр-во.—1989.— № 12.— С. 49—51.

50103. Христофоров А. В. Возможности сравнительно-статистических методов количественной оценки антропогенных изменений гидрологического режима рек // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 138—140.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

50104. Алексеев В. Р. Наледеведение — приоритетное направление географических исследований // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 29—34.— Библиогр.: 15 назв.

#### 18.5.4.9 Биогеография. География почв

50105. Губанов И. А., Работнов Т. А., Тихомиров В. Н. К 60-летию Вадима Николаевича Павлова: [Геоботаник] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 114—121.— Список опубл. работ В. Н. Павлова: с. 116—121.

50106. Заболоцкий И. Н. Эколого-географические особенности орнитофауны дельт рек, впадающих в южные моря СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 1.— С. 64—68.— Библиогр.: 10 назв.

50107. Намзалов Б. Б. Основные черты и закономерности высотно-поясного распределения степной растительности Юго-Восточного Алтая // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 70—75.— Библиогр.: 15 назв.

50108. Памяти Юрия Андреевича Исакова (1912—1988): [Биогеограф] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 122—126.— Подписи: Р. И. Злотин, В. Е. Флинт, А. А. Тишков, Д. В. Панфилов.

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

50109. Афанасьевский Е. А. Географические аспекты прогнозирования развития легкой промышленности СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 1.— С. 36—42.

50110. Калуцков В. Н. Экологические аспекты использования сельскохозяйственных земель в зонах промышленного загрязнения: [Террит. орг. сел. хоз-ва] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 1.— С. 68—73.— Библиогр.: 14 назв.

50111. Каючкин Н. П. Транспорт и территориальная организация расселения и хозяйства Иркутской области // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 96—102.— Библиогр.: 14 назв.

50112. Крючков В. Г. Экономико-географические аспекты территориальной организации хозяйства в сельской местности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1990.— № 1.— С. 3—9.— Библиогр.: 9 назв.

50113. Ланцова И. В., Яковлева В. Б. Оптимизация рекреационного использования водохранилищ // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 70—78.— Библиогр.: 15 назв.

50114. Молодецкий А. Э. Межотраслевая функциональная система промышленности экономического района: Вопр. теории и методы исслед. // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 79—88.— Библиогр.: 27 назв.

50115. Москалев А. Н. Основные черты географии нефтегазодобывающей промышленности Бразилии // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 48—53.— Библиогр.: 20 назв.

50116. Полян П. М. Проблемы изучения и развития горных районов // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 102—107.— Библиогр.: 10 назв.

50117. Таджикибаева Г. Н. Особенности потребления продовольственных и непродовольственных товаров сельскими семьями различного типа в Туркменской ССР: По данным социогеограф. обследования // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 43—48.— Библиогр.: 10 назв.

50118. Хорев Б. С. Миграционная политика в СССР в новых условиях // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 125—129.

50119. Чижова В. П., Широков А. Б. Развитие географической концепции национальных парков: На прим. Прибайкалья // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 57—63.

### 18.5.8 Краеведение

50120. Шеуджен Э. А. О становлении советского краеведения на Северном Кавказе (1920—1925 гг.) // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 49—55.

### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

50121. Арутюнян Г. Г., Оганян С. Е. Оценка и картографирование социально-экономического развития региона: На прим. АрмССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 109—113.— Библиогр.: 7 назв.

50122. Васильев С. В. Картографирование динамики пойменных ландшафтов // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 108—112.— Библиогр.: 17 назв.

50123. Водный режим рек СССР: Карта для высш. шк. масштаба 1 : 8 000 000 / В. М. Евстигнеев, А. А. Зайцев, Т. Г. Сваткова и др. // Вести. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 10—16.— Библиогр.: 5 назв.

50124. Куприянов С. В. Формирование картографического изображения в геoinформационной системе // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 70—79.— Библиогр.: 18 назв.

50125. Мельниченко Н. И. О математической зависимости размещения цветов на политико-административных картах // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 147—154.— Библиогр.: 7 назв.

50126. Новая геоморфологическая карта Советского Союза как основа для разносторонней корреляции рельефа / А. А. Асеев, С. М. Александров, Н. С. Благоволин, Е. А. Финько // Проблема геоморфологической корреляции.— М., 1989.— С. 9—14.

50127. Нойманн Я. Развитие языковых средств картографического моделирования географического пространства на основе геометрии: [Ст. из Чехословакии] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 29—39.— Библиогр.: 43 назв.



## 19.3 Теоретическая биология

50128. **Мирабдуллаев И. М.** Проблемы классификации живого на уровне царств // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 725—736.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 735—736.

## 19.3.1 Молекулярная биология.

## Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

50129. **Абанькин В. П., Фадеева Т. В., Порываева Е. С.** К вопросу о влиянии белка на свободно-радикальные процессы // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 90—96.— Библиогр.: 6 назв.

50130. **Активирующее действие длинноволнового УФ-излучения на ферментативное превращение 5-окситриптофана в серотонин / Фрайкин Г. Я., Страховская М. Г., Иванова Э. В., Рубин А. Б.** // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 933—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50131. **Аллахвердиев С. И., Музафаров Е. Н., Климов В. В.** Влияние кверцетина на перенос электронов в фотосистемах I и II хлоропластов гороха // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 976—979.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50132. **Береговская Н. Н., Савич А. В.** Гомологичность аминокислотных последовательностей супероксид-дисмутаза и белков, кодируемых на митохондриальном геноме // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 39—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

50133. **Блохин Д. Ю., Стручков В. А.** Белковый состав ядерного матрикса изменяется под влиянием липазы // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50134. **Болодон В. Н., Воробей А. В., Черницкий Е. А.** Сенсibilизированное гематопорфирином фотоокисление липидов в целых и лизированных эритроцитах // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 107—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50135. **Буров В. И., Беликова Ю. О., Виноградов А. Д.** Оксалоацетат кето-енол таутомеразы матрикса митохондрий сердца быка // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1763—1771.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

50136. **Владимирова И. Г., Зотин А. И.** Кривые терморегуляции и определяющие их факторы // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 21—42.— Библиогр.: 132 назв.

50137. **Влияние алкилрезорцина на дыхание, синтез нуклеиновых кислот и белка в изолированных тимоцитах / Г. С. Комолова, И. А. Горская, Т. В. Каверинская, И. Д. Шевелева** // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1847—1851.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50138. **Влияние гепарина на протеолитическую и фибринолитическую активность плазмин(оген)а и на разрушение фибринового сгустка / С. А. Кудинов, Л. А. Колесник, Е. М. Макогоненко, Т. А. Шуляковская** // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1881—1887.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

50139. **Влияние модификации сульфгидральных групп на взаимодействие арестина с фосфорилированным родопсином / Погожева И. Д., Шевченко Т. Ф., Лившиц В. А., Каламбаров Г. Р.** // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1248—1255.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

50140. Влияние структурной организации липидного окружения ферментов на их каталитическую активность и конформационную подвижность. Нативный и искусственно гидрофобизованный  $\alpha$ -химотрипсин в тройной системе аэрозоль OT — вода — октан / А. В. Пшежецкий, Н. Л. Клячко, А. В. Кабанов и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1790—1796.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

50141. Волков С. Н., Косевич А. М., Вайнреб Г. Е. Теоретическое изучение низкочастотных колебаний макромолекул ДНК // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 32—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

50142. Воронцов Н. Н. О методологии морфологии и уровнях морфологического анализа // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 737—745.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 743—744.

50143. Выделение и свойства синтазы макротетролидов из мицелля актиномицета — продуцента / М. В. Нефелова, И. Ю. Карелина, А. Н. Свердлова, Н. С. Егоров // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1873—1880.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50144. Выделение, очистка и некоторые свойства рестриктазы и метилазы BstNI из *Bacillus stearothermophilus* / М. М. Барышев, Я. И. Бурьянов, В. Г. Косых, А. А. Баев // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1895—1903.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

50145. Голант М. Б. Резонансное действие когерентных электромагнитных излучений миллиметрового диапазона волн на живые организмы // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1004—1014.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

50146. Грико Ю. В., Привалов П. Л., Веняминов С. Ю. Холодовая денатурация стафилококковой нуклеазы // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 940—945.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50147. Гройсман И. С., Потапов А. П. Влияние мутаций белка S12 рибосом *Esherichia coli* на эффективность трансляции дезоксирибонуклеотидной матрицы поли (dT) // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 101—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50148. Гуляева Н. В., Обидин А. Б., Маринов Б. С. Механизм функционирования супероксиддисмутазы: многоцентровая модель // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 890—898.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50149. Гуськова Л. И., Залесова З. Г. Индекс цитирования и информационный поток в биохимии // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1927—1933.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50150. Давранов К. Д., Табак М. Я., Саттаров А. С. Препаративное выделение, очистка, кристаллизация и некоторые свойства липазы из *Oospoga lactis* // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1866—1872.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50151. Дембицкий В. М. Алкоксиллипиды прокариотов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 5—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 88 назв.

50152. Дополнительное исследование триптических и химотриптических пептидов гранулина вируса гранулеза озимой совки, *Agrotis segetum* / Т. Л. Левитина, Н. В. Роднин, Н. М. Гусак и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 52—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50153. Зильберштейн А. Я. Блокирование неэлектролитами ионных каналов, образуемых амфотерицином Б // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1317—1329.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

50154. Зыков В. С. Об условиях устойчивости круговой циркуляции спиральных автоволн // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1031—1035.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50155. Изучение комплексов цитозина с карбоксильной группой аминокислот методом спектроскопии ЯМР / И. В. Кондратьев, И. Н. Коломиец,

С. А. Самойленко, Н. В. Желтовский // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50156. Исследование активного центра редуцтзного компонента мембранно-связанной метанмонооксигеназы *Methylococcus Capsulatus*, штамм М, методом гамма-резонансной спектроскопии / Багиров Р. М., Стукан Р. А., Гвоздев Р. И. и др. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 949—952.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

50157. Исследование триптических фрагментов малелл-гранулина вируса гранулеза озимой совки, *Agrotis segetum* / Н. В. Роднин, Н. М. Гусак, Т. Л. Левитина и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50158. Козлов Л. В., Шайбонов Б. Б., Антонов В. К. Основные факторы яда средиземноморской кобы *Naja naja oxiana*, ингибирующие комплемент // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1919—1926.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50159. Корнилова С. В., Шкорбатов А. Г., Благой Ю. П. Влияние ионов щелочноземельных и переходных металлов на гидродинамические и макромолекулярные параметры ДНК // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 25—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50160. Кришталик Л. И. Энергия активации и анализ возможных путей фотосинтетического выделения кислорода // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1015—1020.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50161. Лебедев В. С., Веселовский А. В., Федоров Ю. И. Влияние  $CuCl_2$  на утечку неорганического фосфата из *Escherichia coli*: [К изуч. биомембран] // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 934—936.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50162. Мадьяров Ш. Р., Рахимов М. М. Особенности функционирования водорастворимой фосфолипазы D в различных субстратных системах // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1780—1789.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

50163. Меликян Г. Б., Матинян Н. С., Аракелян В. Б. Влияние ганглиозидов на линейное натяжение кромки гидрофильной поры и монослойное слияние липидных мембран // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1330—1335.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

50164. Метод быстрого клонирования специфических кДНК. Клонирование кДНК пролактина человека / С. Б. Золотухин, Е. Ю. Маркелова, Г. В. Панасенко и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 87—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

50165. Механизм взаимодействия арестина с родопсином: роль фосфорилирования родопсина / Погожева И. Д., Шевченко Т. Ф., Лившиц В. А., Каламкаргов Г. Р. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1237—1247.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

50166. Моисеев В. А., Межидов С. Х., Нардид О. А. Исследование дегидратации эритроцитов методом спинного зонда // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 993—996.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50167. Морозкин А. Д., Медведева Н. В., Валентинова Н. В. Анализ распределения липопротеинов низкой плотности по коэффициентам флотации с помощью аналитической ультрацентрифуги, оснащенной абсорбционной оптикой // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 958—964.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50168. Островский С. Ю., Ардукевич И. М. Изучение взаимодействия этаноламина с алкогольдегидрогеназой из печени лошади // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1888—1893.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

50169. Пасечник В. И. Тепловые флуктуации и упругость бислоиных липидных мембран // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 965—970.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

50170. Пацковский Ю. В., Волощук Т. П., Потопальский А. И. Определение направлений алкилирования ДНК производными этиленimina и выделение модифицированных оснований // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50171. Получение двумерных кристаллов фотосинтетических реакционных центров *Chloroflexus aurantiacus* / Барнаков А. Н., Демин В. В., Заргаров А. А. и др. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1256—1260.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

50172. Прусов А. Н., Фаис Д., Поляков В. Ю. Исследование периферических гранул хроматина — анкоросом // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1838—1847.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

50173. Регистрация АТФ в эритроцитах с помощью введенной в клетки люциферазы / Атауллаханов Ф. И., Витвицкий В. М., Жаботинский А. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 813—821.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50174. Сахаров И. Ю., Литвин Ф. Е. Влияние денатурирующих факторов на стабильность коллагенолитической протеазы *A краба* // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1913—1918.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50175. Сегментальная гибкость Fc-области спин-меченых молекул IgG двух подклассов сыворотки крови коров и локальная конформационная подвижность их углеводных компонент / Арутюнян А. Е., Тимофеев В. П., Дикинине Н. П. и др. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 946—948.— Рез. англ.

50176. Сравнение взаимодействия ДНК со сфингомиелином, спермином и ионами магния методом спиновых зондов / Красильников В. А., Миль Е. М., Алесенко А. В., Бинюков В. М. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 953—957.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50177. SsrI-эндонуклеаза рестрикции второго класса из *Staphylococcus saprophyticus* / В. С. Дедков, Г. Г. Приходько, Л. И. Пучкова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 24—25: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50178. Транспорт одновалентных ионов в эритроцитах карпа: механизм и регуляция / Орлов С. Н., Скрябин Г. А., Котелевцев С. В., Козлов Ю. П. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1261—1277.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

50179. Фракционирование липопротенов низкой плотности в градиенте плотности NaBr: [Письмо в ред.] / Валентинова Н. В., Медведева Н. В., Морозкин А. Д. и др. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1065—1066.— Рез. англ.

50180. Челидзе М. А., Элбакидзе Г. М. Индукция  $\beta$ -состояния комутонной регуляции окислительного фосфорилирования митохондрий 2,4-ДНФ и малонатом // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 926—930.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 929—930.

50181. Шабатура Н. Н. Механизм происхождения инфрадианных биологических ритмов // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 86—103.— Библиогр.: 89 назв.

50182. Шибяев В. А., Еремин А. Н., Метелица Д. И. Пероксидазное окисление люминола в обращенных мицеллах поверхностно-активных веществ в октане // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1852—1856.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

50183. Щеголева Т. Ю. Построение гидратного окружения глобулярных белков по данным о пространственной структуре // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 938—939.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50184. Электрон-донорные свойства пластоцианина: кинетические особенности и физические механизмы: [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 5—18.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Образование комплекса с реакционным центром фотосистемы I высших растений / Т. Н. Воробьева, Г. Ю. Ризниченко, Е. Н. Храброва, А. Б. Рубин.— Библиогр.: 33 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

50185. Дубейковский А. Н., Есикова Т. З., Боронин А. М. Новая плазмида с широким кругом хозяев рBS1001 // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50186. Конохов Б. В., Сажина М. В. Взаимодействие мутантных генов *coloboma* и *arhakia* у мыши // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 805—812.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50187. Отбор гена тирозинаминотрансферазы из геномной библиотеки крысы с помощью молекулярных зондов, сконструированных на основе бактериофага M13 / С. М. Зеленин, И. В. Морозов, Н. Р. Тевс и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 93—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

50188. Отсутствие ДНК-метиلاзной активности в клетках дрозофилы / Мазин А. Л., Гимадутдинов О. А., Антонив Т. Т. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 922—925.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 924—925.

50189. Патон Е. Б. Механизмы регуляции активности генов в кластере *grlKAIL-pro BC Escherichia coli*: Обзор // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 5—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 65 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

50190. Механизмы проведения регуляторного сигнала в клетку / Е. С. Северин, В. Ю. Алахов, А. Д. Кондратьев и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 63—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

50191. О возможности изучения топографии мембран клеток методом тритиевой планиграфии / Гордеева Л. В., Баратова Л. А., Марголис Л. Б., Шишков А. В. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 971—975.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50192. Порошина М. Ю., Приезжев А. В., Романовский Ю. М. Фоторецепция и автоколесбательная подвижность живой клетки // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 980—984.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50193. Стожаров А. Н. Исследование влияния фаллоидина и его нетоксичного производного детофаллоидина на процессы морфологических трансформаций митохондрий // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 985—988.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50194. Электростимулируемое слияние клеток при центрифугировании и электрические свойства клеточных осадков / Абидор И. Г., Барбул А. И., Желев Д. и др. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1296—1312.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

## 19.3.4 Общая экология

### 19.3.4.1 Гидробиология

50195. Бондаренко Н. А., Гусельникова Н. Е. Значение водорослей пико- и нанопланктона в продукционных процессах в озере Байкал // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50196. Дзюбан А. Н., Горбенко А. Ю. Оптимизация метода прямого счета бактерий в донных отложениях водоемов // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 871—875.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50197. Иванов И. Г., Фадеев В. В. Дистанционная лазерная диагностика фитопланктона // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 882—889.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 888—889.

50198. Количественная характеристика процессов микробиологической трансформации соединений азота в донных отложениях залива Восток Японского моря / Нестеров А. И., Одинцов В. С., Дульцева О. А., Пименов Н. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1031—1036.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50199. Колумбаева А. А. Фитопланктон Токтогульского водохранилища // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 39—43.— Библиогр.: 9 назв.

50200. Соколова М. Н. Условия питания и размерная характеристика глубоководного макробентоса // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 23—34.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;  
ветеринарная паразитология — см. 37.6;  
фитопатология — см. 37.4.4)

50201. Долгин М. М. Биология паразитов лиственничной почковой галлицы (*Dasynewia gozhkovi*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 131—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50202. Киреенко К. М. *Eimeria meliorativa* sp. N. (Apicomplexa: eimeriidae) — новый вид кокцидий обыкновенной полевки (*Microtus arvalis* Pall.) // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 112—113.— Рез. англ.

50203. Резник С. Я., Умарова Т. Я. Влияние плотности популяции хозяина на интенсивность заражения самок *Trichogramma* // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36—37.

50204. Харатов А. В., Чиров П. А. Краснотелковые клещи (Trombidioidea) серебристой полевки из Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 64—69.— Библиогр.: 11 назв.

## 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

50205. Матишов Г. Г. Общие вопросы морской палеоэкологии плейстоцена Северной Европы // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 101—108.— Библиогр.: 20 назв.

50206. Шалабода В. Л. Новые палеоботанические данные из разреза Матвеев Ров, полученные по результатам спорово-пыльцевого анализа // Палеогеография кайнозоя Белоруссии.— Минск, 1989.— С. 167—172.— Библиогр.: 11 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)



50207. Адаптация культуры *Acholeplasma laidlawii* к толуолу / Говорун В. М., Мамбетисаева Э. Т., Артюшина Л. А., Капитанов А. Б. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 764—768.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
50208. Анализ флуктуаций распределенных биологических систем: возможность и применение автоматизированного корреляционного доплеровского спектрометра при изучении движения микроорганизмов / А. А. Бегма, В. В. Власенко, В. И. Мацковский и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
50209. Ананьева Е. П., Смирнова Н. В., Витовская Г. А. Образование экзополисахаридов и некоторые морфолого-биохимические особенности баллистоспоровых дрожжей // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 536—539.— Библиогр.: 7 назв.
50210. Андреева А. Л., Селифонов С. А., Старовойтов И. И. Плазмиды деградации бифенила, хлорбифенилов, мета-толуоилата *Pseudomonas putida* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
50211. Балашова В. В., Дубинина Г. А. Ультраструктура *Metallogenium* в чистой культуре // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 841—846.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
50212. Васильева Л. Г., Цыганков А. А. Рост *Ectothiorhodospira shaposhnikovii* и катаболитная репрессия синтеза гидрогеназы // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 693—697.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
50213. Влияние концентрации ионов магния в среде на показатели роста и состав биомассы дрожжей / Дедюхина Э. Г., Чистякова Т. И., Ерошин В. К., Кашпарова Е. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 949—955.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
50214. Влияние концентрации растворенного в среде кислорода на динамику биосинтеза цитохромов в клетках дрожжей *Candida maltosa* при выращивании их на парафинах / Ильченко А. П., Шилова Н. К., Матяшова Р. Н., Полянкин В. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 716—722.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
50215. Влияние продуктов окисления этана на ассимиляцию метана *Methylosoccus capsulatus* / Животченко А. Г., Давидов Е. Р., Давидова Е. Г., Рачинский В. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 736—739.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
50216. Волкова Т. Н., Чернова Н. И. VII Международный конгресс по азотфиксации [Кельн, март 1988] // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 876—879.
50217. Выделение и характеристика *Aquaspirillum denitrificans* sp. nov. / Дубинина Г. А., Чурикова В. В., Грабович М. Ю. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1014—1020.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
50218. Глазунов А. В., Борейко А. В., Эссер А. Х. Относительная конкурентная способность гаплондных и диплоидных дрожжевых клеток при росте в смешанной популяции // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 769—777.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
50219. Говорун В. М., Ладыгина В. Г., Капитанов А. Б. Изменение морфологии колоний клеток *Acholeplasma laidlawii* при адаптации культуры к мембранотропным соединениям // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 976—979.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50220. Голубев В. И., Кузнецова Л. Б. Образование и спектр действия микоцинов базидиомицетных дрожжей *Cryptococcus laurentii* (Kufferath) Skinner // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 980—984.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

50221. Железо-II как восстановитель для культивирования анаэробных микроорганизмов / Таширов А. Б., Радченко О. С., Данько Я. В. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 854—858.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50222. Жилина Н. В., Матвеева Н. И., Головачева Р. С. Поглощение некоторых органических соединений клетками термоацидофильных архе- и зубактерий // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 698—702.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

50223. Зинченко Г. А., Белов А. П., Давидова Е. Г. Внутриклеточное распределение и состав триацилглицеринов у дрожжей // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 934—937.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50224. Иванов А. Ю., Фомченков В. М. Зависимость повреждающего действия поверхностно-активных веществ на клетки *Escherichia coli* от фазы роста культуры // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 969—975.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

50225. Исследование культур высших базидиомицетов в сканирующем электронном микроскопе: [Сообщение] // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 518—522: табл.— Содерж.: 3. Анаморфы / А. С. Бухало, В. Шашек, О. А. Загордонец.— Библиогр.: с. 521—522.

50226. Кевбрина М. В., Звягинцева И. С., Плакунов В. К. Изучение поглощения <sup>14</sup>C-ацетата у *Natronococcus occultus* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 892—896.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50227. Кевбрина М. В., Звягинцева И. С., Плакунов В. К. Поглощение моно- и трикарбоновых кислот экстремально галофильными архебактериями // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 703—708.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50228. Колонизация волокнистой насадки бактериями—деструкторами этиленгликоля / Могилевич Н. Ф., Гвоздяк П. И., Невинная Л. В., Загордонец О. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 995—999.— Рез. англ.

50229. Колот М. Н. Анализ функционирования раг-участков плазмид ColEI-типа при различных условиях культивирования // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 26—28: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50230. Кондратьева Л. М., Тен Хак Мун. Деградация полимерных субстратов морских макрофитов культурой *Cytophaga* НК-5 // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 990—994.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50231. Куплетская М. Б., Аркадьева З. А. Сравнение различных способов хранения *Citrobacter freundii*, обладающего тирозинфенолиазой // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1047—1049.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50232. Морфологические особенности и адгезивные свойства выростов на спорах *Bacillus thuringiensis* / Смирнова Т. А., Кулинич Л. И., Гальперин М. Ю., Азизбекян Р. Р. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 835—840.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50233. Морфология и ультраструктура *Methanococcoides euhalobius* и роль кальция в его морфогенезе / Чарахчян И. А., Митюшина Л. Л., Кузнецова В. Г., Беляев С. С. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 825—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50234. Надирова И. М. Список штаммов бактерий с изменяемыми наименованиями // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1042.

50235. **Никитин В. А., Шкидченко А. Н., Аксенов С. И.** Влияние факторов внешней среды на состояние изолированной подвижной воды в биомассе дрожжей *Candida utilis* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 740—745.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
50236. **Новый вид Actinotadura uncinata** / Галатенко О. А., Терехова Л. П., Руденская Ю. А. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1007—1013.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
50237. **Нумерический анализ культур рода Micromonospora** / Бибикова М. В., Иваницкая Л. П., Сингал Э. М. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 847—853.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
50238. **Овчаров Л. Ф., Таранова Л. А., Гвоздяк П. И.** Генетическая детерминация разрушения амфолитных поверхностно-активных веществ // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1043—1044.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
50239. **Плазмиды анаэробных термофильных хемоорганотрофных бактерий** / Вадачкория Р. М., Кривенко В. В., Белогурова Н. Г. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1045—1047.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
50240. **Подгорский В. С., Качур Т. Л., Иванов В. Н.** Влияние высокой минерализации среды на гетерогенность популяции метанодульфавирующих дрожжей // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 945—948.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
50241. **Разложение хлорфенолов культурой Rhodococcus erythropolis** / Горлатов С. Н., Мальцева О. В., Шевченко В. И., Головлева Л. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 802—806.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
50242. **Разнонаправленное действие низких и высоких доз озона на репродуктивную способность и активность дыхания дрожжевых клеток Candida utilis** / А. М. Мельникова, Г. В. Калер, Г. В. Бабич и др. // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 815—818.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 818.
50243. **Роль трансмембранного потенциала в  $Cu^{2+}$ -индуцированном нарушении барьерных свойств цитоплазматической мембраны Escherichia coli** / Лебедев В. С., Дейнега Е. Ю., Савлук О. С., Федоров Ю. И. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1313—1316.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
50244. **Ромашко А. М., Былинский А. Ф.** Литическая активность бактериофагов псевдомонад // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 818—824.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
50245. **Сабельников А. Г.** Энергетика трансмембранного переноса ДНК у бактерий: Обзор // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 3—13.— Библиогр.: 74 назв.
50246. **Семичасевский В. Д.** Целлюлозы высших базидиальных грибов: Обзор // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 581—590.— Библиогр.: с. 587—590.
50247. **Симанькова М. В., Ножевникова А. Н.** Термофильное гомоацетатное сбраживание целлюлозы комбинированной культурой *Clostridium thermocellum* и *Clostridium thermoautotrophicum* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 897—902.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
50248. **Соколова Е. Н., Гальченко В. Ф.** Потребление метана метанотрофными бактериями, иммобилизованными в каррагинановом геле // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 903—908.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
50249. **Сравнительный серологический анализ палочковидных и кокковидных метаногенов** / Безрукова Л. В., Образцова А. Я., Лауринвичус К. С., Беляев С. С. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 909—915.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 914—915.

50250. Тифлова О. А., Кару Т. Я. Влияние субстратов и облучения высокоинтенсивным видимым светом на скорость деления бактерий *Escherichia coli* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 746—750.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50251. Ткаченко А. Г., Чудинов А. А. Изменение пула поливитаминов в процессе перехода от анаэробных к аэробным условиям и локализация ферментов их синтеза в клетках *Escherichia coli* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 885—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

50252. Ткаченко А. Г., Чудинов А. А., Чурилова Н. С. Роль внутриклеточного пула полиаминов в регуляции конструктивного обмена *Escherichia coli* в процессе аэробно-анаэробных переходов // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 709—715.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

50253. Троицкий Н. А., Яковенко К. Н. Способ получения и слияния сферопластов *Erwinia chrysanthemi* // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1037—1041.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50254. Трутко С. М., Акименко В. К. Роль процесса биосинтеза продигоина в регуляции окислительного обмена продуцента // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 723—729.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50255. Фактор элонгации *Tu* экстремально термофильной водородокисляющей бактерии *Calderobacterium hydrogenophilum* / К. Микулик, Ч. Хуанг-Линг, М. А. Пушева, Н. Д. Савельева // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1830—1837.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

50256. Физиолого-биохимические свойства наследственных вариантов, возникающих в популяции *Photobacterium leiognathi* // Шендеров А. Н., Виделец И. Ю., Луцкая Н. И. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1000—1006.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50257. Фомченков В. М., Эль-Регистан Г. И., Иванов А. Ю. Электрофизический анализ цистоподобных покоящихся форм бактериальных клеток // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 831—834.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50258. Цуцаева А. А., Кудокочева О. В. Влияние исходного состояния биоэнергетики на криостабильность дрожжевых клеток // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 785—790.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50259. Шкидченко А. Н., Петрикевич С. Б., Гурина Л. В. Физиологические и цитологические характеристики дрожжей *Candida hydrocarbofumarica* при переменных скоростях протока среды // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 938—944.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

50260. Энергетический обмен липомицетов / Тонг Ким Тхуан, Пчелкина В. В., Уральская Л. А., Звягильская Р. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 730—735.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 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)

50261. Алтон Л. В. Влияние фосфора в морской и речной воде на жизнеспособность видов родов *Fusarium* и *Penicillium* // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 509—517.— Библиогр.: 9 назв.

50262. Астапенко В. В. Что такое микоеноз, фитоеноз и биоеноз с позиций системного подхода // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 505—509.— Библиогр.: с. 509.

50263. Балла Ю. И., Намчевадзе Э. Н., Бакрадзе Н. Г. Перераспределение воды в системе охлаждаемых растительных клеток по данным ядерного магнитного резонанса // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 997—1000.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

50264. Барыкина Р. П., Чурикова О. А. Сравнительное биолого-морфологическое исследование летнезеленых и вечнозеленых видов морозника // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 6.—С. 20—31.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 30—31.

50265. Бурдюкова Л. И., Дудка И. А., Тихоненко Ю. Я. Паразитные грибы на эфемерах и эфемероидах Крыма // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 6.—С. 522—529.—Библиогр.: с. 528—529.

50266. Бутник А. А., Пайзиева С. А., Нигманова Р. Н. Адаптивная эволюция анатомического строения пустынных растений // Пробл. освоения пустынь.—1989.—№ 4.—С. 78—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.

50267. Голубев С. Н., Герасименко Л. М. Биоминерализация в культурах цианобактерий // Микробиология.—1989.—Т. 58, вып. 6.—С. 963—968.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

50268. Дамдинсүрэн С., Гун-Аажав Т. Установка для одновременной регистрации содержания кислорода, быстрой и замедленной флуоресценции у листьев высших растений: [Ст. из Монголии] // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 6.—С. 1021—1023.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

50269. Добровольский В. В., Козаренко А. Е. Особенности состава зольных элементов в растениях побережья Соловецких островов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 82—87.—Рез. англ.

50270. Егубаева Р. А. Биология и морфология прорастания семян полыни белоземельной и ее разновидностей // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 6.—С. 69—76.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 75—76.

50271. Куваев В. Б., Хамидходжаев С. А. Распространение нарцисса *Narcissus L.* (Amaryllidaceae) в Средней Азии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 6.—С. 80—85.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 85.

50272. Кузяхметов Г. Г. Продукция ностока обыкновенного (*Nostoc commune* Vauch.) в степных сообществах и ее связь с условиями местообитания // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 45—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

50273. Курченко Е. И. Внутривидовая дифференциация ценопопуляций полевицы тонкой (*Agrostis tenuis* Sibth.) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 82—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

50274. Лебедев В. П. Половая структура ценопопуляций шавеля малого (*Rumex acetosella* L.) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 77—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

50275. Лукашевич И. В. Использование изоферментного состава пероксидазы в таксономии видов рода *Juglans L.* // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.—1989.—№ 1.—С. 37—39.—Библиогр.: 9 назв.

50276. Манжетки (*Alchemilla L.*, Rosaceae) Украинских Карпат: [Сообщение] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 6.—С. 86—94.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Секция *Alchemilla*, подсекция *Euvulgares Camus* (ряды *Glabrae* Pawl. и *Subglabrae* Pawl.) / С. А. Волгин, Н. Н. Сычак.—Библиогр.: с. 94.

50277. Мерзляк М. Н., Жигалова Т. В., Шевырева В. В. Использование второй производной спектров поглощения при анализе продуктов перекисного окисления липидов в растениях по реакции с 2-тиобарбитуровой кислотой // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 100—105.—Библиогр.: 11 назв.

50278. Миркин Б. М. Теоретические основания метода классификации растительности по Браун-Бланке // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 18—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 39 назв.

50279. Программа и методические подходы к популяционному мониторингу растений / Л. А. Жукова, Л. Б. Заугольнова, В. Г. Мичурин и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 65—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
50280. Рошин А. М. Ауксоспорообразование бентосной диатомовой водоросли *Surirella ovalis* Breb. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
50281. Семихов В. Ф. Эволюция белкового комплекса семян и оценка эволюционной подвижности таксонов растений // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 9—19.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 18—19.
50282. Скворцов А. К., Зайцева Т. А. Широкий профиль эколого-географической изменчивости *Solidago virgaurea* L. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 58.
50283. Сладков А. Н. О типах тетрад микроспор покрытосеменных растений // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.
50284. Соколова С. М., Тихомиров В. Н. Андрей Васильевич Благовещенский — выдающийся русский физиолог и биохимик, один из основателей отечественной эволюционной биохимии растений: К 100-летию со дня рождения // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 3—8.
50285. Стадничук И. Н., Литвин Ф. Ф. Обнаружение миграции энергии от каротиноидов к протохлорофиллиду в этиолированных листьях: [Письмо в ред.] // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1066—1068.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
50286. Тимонин А. К. О боковом ветвлении корней // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 38—48.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 47—48.
50287. Фризен Н. В. Ультраскульптура поверхности семян и систематика сибирских представителей рода *Aguilegia* (Ranunculaceae) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 79.
50288. Характеристика грибов из родов *Clitocybe* (Fr.) Kumm. и *Lepista* (Fr.) W.G. Smith по составу стериннов / Ю. П. Черотченко, Э. Л. Нездойминого, Н. Ф. Зеленкова и др. // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 545—554.— Библиогр.: с. 553—554.
50289. Хохряков А. П., Мазуренко М. Т. Пять новых таксонов с Кавказа // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 95—99.— Рез. англ.
50290. Чубатова Н. В. Оптоморфогенез и характер вегетативного размножения *Clematic glauca* Willd. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
50291. Шанцер И. А. О географической изменчивости и эволюции *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. и близких видов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1989.— Т. 94, вып. 6.— С. 59—69.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 68—69.
50292. Эколого-генетический подход к проблеме адаптивной стратегии распределения ресурсов в растениях (на примере *Trifolium pratense* L.) / М. М. Магомедмирзаев, А. Д. Хабибов, Д. Д. Далгатов, П. М. Муратчаева // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 778—788.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 788.

50293. Юсуфов А. Г., Нуантхасинг Л. Эндогенная регуляция продолжительности жизни растений и ее эволюционные аспекты // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 764—777.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 776—777.

## 19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

50294. Абрекова Е. Х., Кетенчиев Х. А. Некоторые особенности воспроизводства и структура популяций избранных видов мелких млекопитающих горных экосистем Центрального Кавказа // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 75.— С. 83—92.— Библиогр.: 10 назв.

50295. Алексеев Н. К. О значении каналов в раковине моллюсков надсемейства Pisidioidea // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 169—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50296. Аллабергенов К. Размножение краснохвостой песчанки *Meriones libycus* (Rodentia, Cricetidae) в Южном Кызылуме // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 146—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50297. Антонова Л. А., Старобогатов Я. И. Использование электронного сканирующего микроскопа для идентификации родовой принадлежности глохидиев унионид // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 118—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50298. Антонова Л. А., Старобогатов Я. И. Родовые различия глохидиев наяд (*Bivalvia Unionoidea*) фауны СССР и вопросы эволюции глохидиев // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 129—154.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 153—154.

50299. Байдашников А. А. Наземные моллюски Чивинских гор (Восточные Карпаты) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 121—128.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 127—128.

50300. Балацкий Н. Н. Экологическая раса обыкновенной кукушки — гнездового паразита овсянки-крошки на Северном Урале // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

50301. Белова С. Л. Сезонная динамика численности и биомассы инфузورий пелагиали Можайского водохранилища // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

50302. Белокопытин Ю. С., Шульман Г. Е. Об энергетической стоимости плавания рыб // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 836—840.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 839—840.

50303. Биочино Г. И. Фенетический метод исследования *Dreissena polytrorpha* (Pallas) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

50304. Богатов В. В., Затравкин М. Н. Новые виды отряда Unioniformes (Mollusca Bivalvia) с юга Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 155—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50305. Бойко Н. Е., Григорьян Р. А. Реакции нейронов «торуса» среднего мозга молодого осетровых на слабые электрические поля // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 165—170.— Библиогр.: 10 назв.

50306. Боркин Л. Я., Даревский И. С. Симпозиум по таксономии и видообразованию в гибридных комплексах у позвоночных животных [г. Анн-Арбор (США), июнь 1988] // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 846—849.

50307. Будаев С. В., Сбикин Ю. Н. Оборонительные реакции молоди севрюги на приближающиеся объекты // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 194—198.— Библиогр.: с. 198.

50308. Бутовская М. Л., Ладыгина О. Н. Структура и закономерности поддержки в столкновениях у бурых макаков (*Macaca arctoides*) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 64—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50309. Вехов Н. В. Фауна и распространение жаброногих ракообразных (Crustacea, Branchiopoda: Anostraca, Notostraca) в водоемах севера Европы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

50310. Гебрук А. В. Пути эволюционного развития боконогих голотурий (Elasipoda) // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 134—150.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 149—150.

50311. Герасимчук В. В. О половом диморфизме белокровных рыб *Chaenodraco wilsoni* и *Chionodraco hamatus* (Channichthyidae, Perchiformes) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 142—146.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 145.

50312. Гнездостроение серой вороны: [Сообщение] // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 88—95.— Содерж.: 1. Использование субстрата / В. В. Корбут.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50313. Голиков А. Н., Сиренко Б. И. Новые данные к построению системы подсемейства Vucciniinae (Gastropoda Pectinibranchia Vucciniformes) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 85—104.— Рез. англ.

50314. Голиков А. Н., Старобогатов Я. И. Вопросы филогении и системы переднежаберных брюхоногих моллюсков // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 4—77.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 75—77.

50315. Детинова Н. Н. Многощетинковые черви из района гидротермальной активности на горе Осевая хребта Хуан-де-Фука // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 71—80.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 80.

50316. Добрынина М. Т., Бураков А. Б. Иммуногистохимическое исследование гликопротеидных клеток в гипофизе белого толстолобика [*Hypophthalmichthys molitrix* (Val.)] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

50317. Загнойко В. И., Гулевский А. К., Мишнев Л. Г. Синтез белка в органах длиннохвостых сусликов (*Citellus undulatus*) при различных функциональных состояниях // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 862—869.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 868—869.

50318. Зайцев А. И. Новые данные по систематике грибных комаров (Diptera, Mucetophilidae) Северной Америки // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 134—137.— Рез. англ.

50319. Захаров А. А. Номадная территориальность у муравьев-кочевников рода *Eciton* // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 47—56.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 56.

50320. Зевина Г. Б. Вертикальное распределение усонюгих раков (Cirripectida, Thogasica) // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 115—126.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 125—126.

50321. Зевина О. Н. О гипоморфных признаках у глубоководных донных животных // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 35—48.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 45—48.

50322. Каменская О. Е. Особенности вертикального распределения комоцианий в Тихом океане // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

50323. Каплич В. М. Зимовка мошек (Diptera, Simuliidae) в условиях Белоруссии // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 110—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50324. Келлер Н. Б. Сравнительная характеристика коралловых ассоциаций некоторых приконтинентальных и срединно-океанических горных систем Атлантического океана // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 59—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50325. Киселева Е. И. Реакции головастика серой жабы (*Bufo bufo* L.), на химические сигналы своей и чужого видов // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 794—798.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 798.

50326. Корнюшин А. В. Наземная малакофауна грабово-дубовых лесов среднего Приднепровья // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176)— С. 109—120.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 119—120.

50327. Круглов Н. Д., Старобогатов Я. И. Моллюски подрода *Radix* (*Gastropoda Pulmonata Lymnaeidae*) острова Маврикий // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176)— С. 105—108.— Рез. англ.

50328. Крылова Е. М. Распространение куспидариид (*Bivalvia, Septibanchia*) и особенности их глубоководных представителей // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 102—114.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 110—111.

50329. Кузнецов А. П. Глубоководная фауна, основы адаптаций к глубоководному образу жизни. История формирования // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 7—22.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 20—22.

50330. Лейбсон Н. Л. Клеточное размножение в эпителиях органов пищеварительной системы моллюсков и иглокожих // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 799—807.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 806—807.

50331. Лус В. Я. Самые глубоководные брюхоногие моллюски из бурцианий (*Neogastropoda, Vuccinacea, s. l.*) // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 151—164.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 163—164.

50332. Лухтанов В. А., Кузнецова В. Г. Анализ карiotипической изменчивости чешуекрылых группы *Melitaea didyma* с обоснованием видовой самостоятельности *M. latonigena* (*Lepidoptera, Nymphalidae*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 38—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 71 назв.

50333. Магомедов М.-Р. Д. Зависимость питания и состояния популяций тушканчиков от динамики кормовых ресурсов // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 824—835.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 833—834.

50334. Макарченко Е. А. Новые род и виды хирономид (*Diptera, Chironomidae*) из Таджикистана // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 137—142.— Рез. англ.

50335. Недорезов Л. В., Омаров А. Н. Обобщение модели Лотки—Вольтерры конкуренции двух видов // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 746—751.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 750—751.

50336. Несис К. Н. Тейтофауна Охотского моря. Распространение и биология неприбрежных видов // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 19—29.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 28—29.

50337. Никольская М. П. Развитие системы ампулярных органов у большого амурьинского лопатоноса *Pseudoscaphirhynchus kaufmanni* (Bogd.) // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 71—89.— Библиогр.: с. 88—89.

50338. Нишева структура сообщества морских псаммофильных инфузорий: [Сообщение] // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 752—

763.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Параметры экологической ниши вида и его количественное развитие / А. И. Азовский.—Библиогр.: с. 762—763.

50339. Пастернак Ф. А. Об изменчивости морских перьев (*Ostocorallia pennatulacea*), связанной с переходом к глубоководному образу жизни // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.—1989.—Т. 123.—С. 165—173.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 172.

50340. Пивоваров А. С., Дроздова Е. И., Котляр Б. И. Протеинкиназа С не вовлечена в регуляцию кратковременной пластичности холинорецепторов нейронов ППаЗ и ЛПаЗ виноградной улитки // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 54—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

50341. Поведение молоди осетровых рыб в полях химических раздражителей / Д. С. Павлов, Г. И. Флерова, Б. В. Солуха и др. // Морфология, экология и поведение осетровых.—М., 1989.—С. 155—165.—Библиогр.: с. 164—165.

50342. Пятницкий И. И. Изменение электрического шума воды как возможный источник информации для рыб // Морфология, экология и поведение осетровых.—М., 1989.—С. 185—194.—Библиогр.: 9 назв.

50343. Раилкин А. И., Евдониин Л. А. Ресничная локомоция и ее подавление у ранних личинок мидии съедобной *Mytilus edulis* (Mollusca, Filibranchia) // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 12.—С. 14—18.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 17—18.

50344. Ревизия семейства Pelagothuridae (Holothurioidea, Elapsipoda) с обзором по плавающим голотуриям: [Сообщение] // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 12.—С. 57—66.—Содерж.: 1. Ревизия семейства Pelagothuriidae / Гебрук А. В.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 65—66.

50345. Рубан Г. И. Морфологическая изменчивость сибирского осетра бассейна р. Лены // Морфология, экология и поведение осетровых.—М., 1989.—С. 5—16.—Библиогр.: 12 назв.

50346. Семенов Д. В., Шенброт Г. И. Таксономическое положение пестрой круглоголовки *Phrynoscephalus versicolor* (Reptilia, Agamidae) Монголии // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 12.—С. 79—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

50347. Сизов А. В., Челомин В. П., Жадан П. М. Особенности липидных составов ресничек механочувствительных клеток и механорецепторного органа двустворчатых моллюсков // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 11.—С. 1821—1829.—Рез. англ.—Библиогр.: 41 назв.

50348. Солуха Б. В., Гроня Л. И., Никольская М. П. Абсолютные и дифференциальные пороги чувствительности электрорецепторной системы осетровых рыб // Морфология, экология и поведение осетровых.—М., 1989.—С. 170—185.—Библиогр.: с. 184—185.

50349. Сравнительная цитогенетика Mustelidae (Carnivora) / А. С. Графодатский, А. А. Шаршов, Д. В. Терновский, Ю. Г. Терновская // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 12.—С. 96—106.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 105.

50350. Старобогатов Я. И. О систематическом положении рода *Glacidorbis* (Gastropoda incertae sedis) Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1988.—Т. 187 (колонтит.: т. 176).—С. 78—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

50351. Суханова М. Э. Реакция мальков русского осетра на различные химические стимулы // Морфология, экология и поведение осетровых.—М., 1989.—С. 151—154.

50352. Табачник К. Р. Приспособление шестилучевых губок к глубоководному образу жизни // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.—1989.—Т. 123.—С. 49—54.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 54.

50353. Тишечкин Д. Ю. Акустическая сигнализация цикадок подсемейства *Tuphlocybinae* (Homoptera, Cicadinea, Cicadellidae) // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 24—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

50354. Турпаева Е. П. Некоторые морфологические черты глубоководных пикногонид // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 127—133.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 132—133.

50355. Ушаков И. А. К познанию Xantholiniinae (Coleoptera, Staphylinidae) фауны СССР // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 127—130.— Рез. англ.

50356. Ушакова Н. А., Абрамова О. Ю. Количество и состав бактерий на коже морских млекопитающих — индикатор физиологического состояния животных // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 864—870.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50357. Филюкова Т. А. Воздействие светового режима на репродуктивные показатели ракообразных // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 109—110.— Рез. англ.

50358. Холодова М. В., Белоусова И. П. Потребление и усвоение питательных веществ и энергии зубрами (*Bison bonasus*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 107—117.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 115—116.

50359. Хромов Д. Н. Каракатицы семейства Sepiidae (Mollusca Cephalopoda) в коллекции Зоологического института АН СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1988.— Т. 187 (колонтит.: т. 176).— С. 174—195.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 194—195.

50360. Цалолыхин С. Я. Типично пресноводные нематоды — что это такое? // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 5—13.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 12—13.

50361. Цветков В. И., Пальмбах Л. Р., Фельдшеров И. А. О первичном заполнении плавательного пузыря у закрытопузырных рыб на примере гуппи (*Poecilia reticulata*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 12.— С. 67—78.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 77—78.

50362. Чалян В. Г., Давыденко С. В. Акклиматизация павианов гамадрилов в условиях Черноморского побережья Кавказа: территориальное поведение // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

50363. Шилейко А. А. Морфологическая эволюция надотряда *Protobanchia* (Bivalvia) и особенности абиссальных представителей группы // Тр. Ин-та океанологии им. Ширшова.— 1989.— Т. 123.— С. 81—101.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 100—101.

50364. Ямпольский Л. Ю. Корреляции количественных признаков у дафний: Замечание по поводу ст. В. М. Байчорова [«Оценка гипотезы цены размножения на примере ветвистоусых ракообразных» в «Журн. общ. биологии», 1989, т. 50, № 2] // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 841.

## 19.8 Антропология

50365. Воронов А. А., Пестряков А. П. Антропологическая характеристика населения Западного Азербайджана на примере жителей сел Юхары и Ашагы Аскипара // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 146—161.— Библиогр.: 9 назв.

50366. Шагурина Т. П. Морфологическая характеристика азербайджанцев села Ашагы Аскипара // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 161—171.— Библиогр.: 12 назв.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

50367. Чернышенко Л. В., Сырцов В. К., Чернокульский С. Т. Возрастные особенности лимфоидных структур органов дыхания человека // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50368. Электрокинетический потенциал ядра при изменении функциональной активности гепатоцитов крыс / Паноян Г. А., Гонян С. А., Тирацуян С. Г., Вардеванян П. О. // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 6.—С. 989—992.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

#### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

50369. Астахова В. С. Показатели активности стромальных клеток-предшественников, характерные для нормального костного мозга человека // Иммунология и аллергия.—1989.—Вып. 23.—С. 53—55.

50370. Ахметов И. З. Распределение меченого йода в тканях диких и лабораторных животных при различной функциональной активности щитовидной железы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 59—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

50371. Базян А. С. Саморегуляция секреции норадреналина, реализуемая пресинаптическими адренорецепторами // Успехи физиол. наук.—1989.—Т. 20, № 3.—С. 43—64.—Библиогр.: 62 назв.

50372. Башков Г. В., Калишевская Т. М., Струкова С. М. Гетерогенность антитромбина III млекопитающих // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 11.—С. 1797—1803.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

50373. Взаимодействие нативного антигена с Ia-молекулами на мембранах вспомогательных клеток / Н. В. Медунцын, А. Н. Воскресенский, Ж. И. Авдеева и др. // Иммунология.—1989.—№ 5.—С. 81—82.—Библиогр.: 6 назв.

50374. Владимиров Ю. А., Шерстнев М. П., Пирязев А. П. Стимулированная кристаллами сульфата бария хемилюминесценция лейкоцитов цельной крови // Биофизика.—1989.—Т. 34, вып. 6.—С. 1051—1054.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

50375. Влияние внутриклеточного рН на потенциалозависимый кальциевый ток миокарда лягушки / Накипова О. В., Коккоз Ю. М., Повзун А. А., Лазарев А. В. // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 12.—С. 1285—1295.—Рез. англ.—Библиогр.: 45 назв.

50376. Влияние сингенных и ксеногенных лимфоцитов на митотическую активность перевиваемой клеточной линии L мышей / А. К. Фролов, А. Н. Чердеев, Н. Н. Горлина и др. // Иммунология и аллергия.—1989.—Вып. 23.—С. 120—122.

50377. Воронова Н. В., Чумаченко А. А. Влияние ограничения энергетического метаболизма нейрона на уровень импульсной активности и мембранного потенциала // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 49—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

50378. Голювин В. П., Коронцит Т. А., Суслов А. П. Биохимический анализ естественных и иммунных сывороточных медиаторов, регулирующих миграцию макрофагов // Иммунология.—1989.—№ 5.—С. 19—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

50379. Давтян А. М., Тирацуян С. Г., Вардеванян П. О. Изучение некоторых физико-химических параметров хроматина печени крыс при негормональной индукции // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 10.—С. 28—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

50380. Дикинене Н. П. Иммуноглобулинсвязывающие факторы: [Обзор] // Иммунология.—1989.—№ 5.—С. 11—14.—Библиогр.: 48 назв.

50381. Заиорский В. М., Прилуцкий Б. И. Модель для определения мышечных сил в заданном движении человека // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1036—1040.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

50382. Киликовский В. В., Медведева С. А. Математическая модель буферных систем крови, основанная на физико-химических закономерностях // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 135—140.— Библиогр.: 7 назв.

50383. Копыльцов А. В. Влияние вязкости плазмы на сопротивление движению эритроцитов по капиллярам // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1046—1050.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50384. Котова И. Н. Определение вентиляционно-перфузионного отношения и газового состава альвеолярной крови с помощью математической модели // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 120—130.— Библиогр.: 8 назв.

50385. Мазо В. К., Морозов И. А., Ширин Л. И. Всасывание белковых макромолекул в желудочно-кишечном тракте взрослых млекопитающих // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 65—85.— Библиогр.: 106 назв.

50386. Медведев А. В., Фролов А. А. Расчет параметров модели нейронной сети на основе анализа спектров мощности биопотенциалов головного мозга крыс // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1028—1030.— Рез. англ.

50387. Моделирование структурно-функциональной организации ритма сердечных сокращений в оценке состояния человека методом «золотого сечения» / Ф. А. Пятакович, А. И. Колков, Т. И. Якунченко, А. А. Цатурян // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 130—135.

50388. Николаева А. И. Почему молчат «молчащие» антителообразующие клетки // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 90—94.— Библиогр.: 29 назв.

50389. Новый класс ингибиторов системы  $Ca^{2+}/2H^{+}$ -обмена в митохондриях печени крысы / Кудряшова И. А., Фетисов В. И., Мартынов И. В., Ягужинский Л. С. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 12.— С. 1278—1284.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

50390. Обнаружение методом ЭПР новых метаболических парамагнитных центров в тканях легкого: [Письмо в ред.] // Копыловский С. А., Косаганова Н. Ю., Рихирева Г. Т., Андреев Н. В. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1068—1069.— Рез. англ.

50391. Олимпиева С. П., Киликовский В. В., Гаспарян С. А. Математическое моделирование как метод изучения сложных физиологических систем (на примере женской репродуктивной системы) // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 3—20.

50392. Орлов А. Б., Каташкова Т. Н. Суммарная цитотоксичность спленоцитов мышей, сенсibilизированных акридиновым оранжевым, в отношении сингенных гаптенизированных и нативных антителообразующих клеток // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50393. Оценка сил мышечной тяги при естественном движении человека на основе минимизации различных целевых функций / Прилуцкий Б. И., Васильев В. А., Райцин Л. М., Актон А. В. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1041—1045.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

50394. Парамонова Г. И. Система микросомального окисления печени при старении животных с различной видовой продолжительностью жизни // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 789—793.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 793.

50395. Роль тромбоцитарных простанодов и продуктов, секретируемых из плотных гранул, в прикреплении, распластывании и агрегации тромбоцитов на коллагеновых субстратах / В. Л. Лейтин, Ф. Миссельвиг, Е. В. Любимова, С. П. Домогатский // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1804—1814.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

50396. Самойлов М. О., Семенов Д. Г., Чернятчик Г. Ю. Влияние корбальта на динамику содержания мембраносвязанного кальция в структурах коры головного мозга // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1024—1027.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50397. Синхронные изменения концентрации  $c = fos = PNHK$  и  $B2^mPNHK$  в пререпликативном периоде регенерации печени у крыс / В. И. Прима, Т. А. Клещко, М. Ю. Оболенская и др. // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50398. Состояние тучных клеток у «аборигенов» средне- и высокогорья / В. И. Фроленко, В. А. Исабаева, Г. А. Захаров и др. // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 74—78.— Библиогр.: 17 назв.

50399. Степанов В. В. Этноэкологическая адаптация к природной среде и долготелетие в Азербайджане // Долгожительство в Азербайджане.— М., 1989.— С. 51—72.— Библиогр. в примеч., с. 72.

50400. Тимошенко А. В., Черенкевич С. Н. Агглютинация тимоцитов крыс, вызванная агрегированным конканавалином А // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

50401. Умралиева Н. Д. Микроциркуляторное русло при компенсированной и некомпенсированной кровопотере в разные стадии адаптации к условиям высокогорья // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 70—74.— Библиогр.: 20 назв.

50402. Чупин С. П., Никифоров С. Б., Касаикин В. А. Использование фотон-корреляционной спектроскопии (ФКС) в оценке коллоидного состояния модельной и нативной желчи // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 79—84.— Библиогр.: 5 назв.

50403. Шабанов Г. А., Соломонов В. Т., Рыбченко А. А. К вопросу о пространственно-временной организации физиологических функций организма в норме // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 20—26.— Библиогр.: 7 назв.

## 19.11 Прикладная биология

50404. Биосинтез соматотропина рекомбинантным штаммом *Escherichia coli* / Горлатова Н. В., Ерошина Н. В., Ананьин В. М. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 791—796.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

50405. Голубев А. В., Титце Э., Четина Е. В. Биотинилированный ДНК-зонд для обнаружения генов ацетилирования стрептотрицина // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 37—40.— В огл. 2-й авт.: Титце [1] Э.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50406. Использование плазмиды pM3 *Pseudomonas* Sp. M для транспозонного мутагенеза бактерий *Erwinia* / М. А. Титок, В. А. Прокулевич, Н. П. Максимова, Ю. К. Фомичев // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 11.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

50407. Некоторые регуляторные механизмы, детерминирующие двуфазность образования целлюлозы *Aspergillus japonicus* / Соловьева И. В., Михалева Н. И., Окунев О. Н., Шульга А. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 909—914.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

50408. Попова Т. Е. К методологии анализа формирования новой междисциплинарной отрасли на примере биотехнологии // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 95—104.— Библиогр.: 12 назв.

50409. Применение различных мутагенов для индукции нистатинустойчивых мутантов у *Candida maltosa* / Дурасова Е. Н., Михайлова Н. П., Соколетова Е. Ф., Вьюнов К. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 760—763.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

50410. Селекция и свойства мутантов метилотрофных дрожжей *Hansenula polymorpha* с поврежденной алкогольоксидазой / Сибирный А. А., Витвицкая О. П., Кулачковский А. Р., Убийвовк В. М. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 751—759.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

50411. Семенов А. М., Ганзликова А., Тецов Н. Накопление поли- $\beta$ -оксимасляной кислоты некоторыми олиготрофными полипростековыми бактериями // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 923—926.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

50412. Черкесова Г. В., Нестерова Н. Г., Фетисова З. С. Тромболитическая активность у *Bacillus mesentericus* при различных условиях азотного питания культуры // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 915—919.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

(См. также № 49437)

50413. Дмитриев А. К., Гальцев С. В. Синтез гибкой программы диагностирования [технического объекта] методом ветвей и границ // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 29—34.

50414. Салахутдинов Г. М. Принцип партийности в исследованиях по истории техники // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 21 назв.

50415. Тележкин В. Ф. О моделировании (имитации) кооперативно-разрабатываемых сложных технических систем // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 42—45.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

50416. Бойцов П. П., Лобанев В. В. Об определении значимости изобретений // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 134—140.

### 20.3 Стандартизация

50417. Лорман В. А., Панов В. П. Операционный анализ технологии разработки стандартов для автоматизации этих работ // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 75—81.— Библиогр.: 7 назв.

50418. Пентелин А. К., Родякин И. И. К взаимопониманию, сотрудничеству и безопасности через международный стандарт // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 86—89.

50419. Самолетов В. М. Развитие функциональной стандартизации в ИСО и МЭК // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 89—91.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

50420. Лелеков В. И., Петрушин В. И. Вопросы разработки метода компьютерной микрофотографии как средства метрологического контроля // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 80—81.

## 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение — см. 18.2.2;  
архитектурная графика — см. 49.2.1)



50421. Грибов С. Н. Машинный алгоритм подготовки оптимальной геометрической информации при моделировании и расчете пересекающихся поверхностей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 98—100.

50422. Долгих В. И., Сафронев И. В. Формирование кусочно-линейных сетей с учетом параметров формы ячеек // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 84—86.

50423. Кобко В. П., Кобко Л. Н., Громов Ю. С. К вопросу построения прямоугольной изометрии // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 56—57.

50424. Ковалев С. Н. Статико-геометрический способ формирования дискретных сетей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 17—19.

50425. Майорова Л. Н. Пути развития технической графики в условиях научно-технической революции: Анализ носителей информации как объекта комплексного изучения научно-технической революции // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 105—115.— В огл. авт.: Майорова Л. М. [1]—Библиогр.: 6 назв.

50426. Михайленко В. Е., Кусебаев У. К. Решение позиционных задач при дискретном представлении геометрических образов // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 3—6.

50427. Павлов А. В., Бадаева Н. И. Конструирование сопрягающих поверхностей с условием сопряженности // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 7—8.

50428. Пастернак Д. Н., Гавриков А. Ф. Центральное вспомогательное проецирование в четырехмерном пространстве // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 65—66.

50429. Пилипака С. Ф. Графо-аналитический метод приближенного построения кривой по заданному натуральному уравнению // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 44—45.

50430. Подгорный А. Л., Плоский В. А. Аппроксимация преобразований // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 8—10.

50431. Пугачев Е. В. Определение координат узлов сети отсека плоскости в виде правильного многоугольника по их индексам // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 78—79.

## 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

50432. Голуб В. П., Романов А. В. О кинетике поврежденности изотропных материалов в условиях ползучести // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 107—115.— Библиогр.: 7 назв.

50433. Гузь И. А. Пространственные несимметричные задачи теории устойчивости композитных материалов с металлической матрицей // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 35—41.— Библиогр.: 13 назв.

50434. Драган В. И., Семенюк С. М. Определение остаточных напряжений в образцах с концентраторами напряжений при циклических нагрузках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 22—26.

50435. Елсуфьев С. А. Об одном методе оценки предельного состояния анизотропных материалов при больших деформациях неустановившейся пол-

зучести с учетом повреждаемости // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 28—31.

50436. Лычаков А. И., Горин С. В., Матвиенко С. И. Применение сплайн-интерполяции для получения графической картины течения в трубопроводах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

50437. Пенкин А. Н. Построение диаграмм циклического деформирования при расчетах на малоцикловую усталость в условиях сложного напряженного состояния // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.

50438. Хорошун Л. П., Шикла Е. Н. Связанные процессы деформирования, фильтрации и теплопроводности в средах с квазисфероидальными порами // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 19—28.— Библиогр.: 6 назв.

#### 20.4.4 Техническая физика

50439. Адушкин В. В., Камалин Р. З., Королев К. Д. О характере взаимодействия сосредоточенных зарядов выброса при их неодновременном взрывании // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 131—134.

50440. Ждан С. А. Модели нестационарных детонационных волн в газокапельных средах и проблема инициирования // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 96—106.— Библиогр.: 28 назв.

50441. Манжалей В. И. Экспериментальные исследования затухания ударных волн и теплопередачи телам после детонации газа в камерах // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 123—132.— Библиогр.: 8 назв.

50442. Структура ударных, детонационных волн и комбинированных разрывов в смесях газа и частиц / Н. Н. Яненко, В. М. Фомин, А. В. Федоров и др. // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 133—143.— Библиогр.: 62 назв.

50443. Численное исследование динамики сферической камеры с патрубком при несимметричном внутреннем импульсном нагружении / С. М. Бахрах, А. В. Певницкий, Г. П. Симонов, В. П. Соловьев // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 117—120.— Библиогр.: 10 назв.

#### 20.4.5 Теория надежности

50444. Блюденев А. Ф., Каширин А. Н. Целевое управление повышением надежности технических систем // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 92—95.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

50445. Афанасьев А. И. Принципы функциональной организации систем автоматизации проектирования // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 99—101.

50446. Бакулин В. Н., Потопахин В. А. Методы расчета трехмерных многослойных конструкций при действии динамических нагрузок и высокоинтенсивных тепловых потоков // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 20—35.— Библиогр.: 14 назв.

50447. Гумен Н. С. Метод конструирования гиперповерхностей с помощью касательных пространств // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 48—49.

50448. Дубров А. А. Автоматическое построение разверток поверхностей вращения // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 109—111.

50449. Каганский И. А., Русаков И. Ю., Жуков А. П. Автоматизация построения линии пересечения поверхностей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 53—55.

50450. Крушная Л. Н. Схемотехническая графика конструкторского проектирования // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 95—97.

50451. Поян А. И. О композиции аффинных и квадратичных преобразований: [Пробл. конструирования] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 62—65.

50452. Русаков И. А., Скрипко А. И. Описание моделей динамических трансформируемых [конструктивных] систем // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 58—59.

50453. Чапцов Р. П. Методика обеспечения сквозной гибкости в интегрированных системах САПР и ГАП // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 11—15.

#### 20.4.7 Материаловедение

50454. Доля П. Г. Деформированные чебышевские сети: [К определению характеристик композиц. материалов] // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 111—129.

50455. Мозговой А. В. Фазочастотная характеристика отклика дефектных слоистых композитов на ударное воздействие // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 103—111.

50456. Недвигина Е. Ф. Исследование микроструктуры композитов методом конечных элементов // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 61—75.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

50457. Аронов В. Р. Фирменный стиль Моссельпрома в Советской России 20—30-х годов // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 91—108.— Библиогр. в примеч., с. 107—108.

50458. Лаврентьев А. Н. Мебель как объект экспериментального проектирования 20-х годов // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 109—125.— Библиогр.: 11 назв.

50459. Любомирова Е. Е. Всероссийские художественно-промышленные выставки второй половины XIX века и формирование проектной культуры // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 75—90.

50460. Обухова Л. Е. Некоторые методологические аспекты изучения системы: «человек — техника — природа» // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 130—163.— Библиогр.: 33 назв.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)



### 21.2 Экономика промышленности

50461. Альвер Я. П. Определение условно-постоянных расходов на промышленном предприятии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 45—51.— Библиогр.: 14 назв.

50462. Жевнерович С. К. Оптимизация сочетания технического перевооружения и реконструкции // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 83—84.

50463. Королько А. А., Василевич В. И. Особенности оценки эффективности ремонтного производства промышленных предприятий // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 76—78.

50464. Левтов А. Л., Тищенко Н. Н. Сколько стоит травма?: [Экон. вопр. охраны труда] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 46—50.

50465. Липень А. Н. Повышение эффективности использования оборотных средств на предприятиях Белорусского общества слепых // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 67—68.

50466. Лойм М. Х. Перспективы применения внесменной системы организации и оплаты труда на промышленных предприятиях // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 100—104.

50467. Тышков И. Е., Юркевич Н. Н., Фан Ван Хоан. Совершенствование учета материальных затрат в хозрасчетных бригадах [промышленного производства] // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 4—6.

50468. Халдма Т. К. Информационное обеспечение анализа использования труда на промышленных предприятиях в условиях АСУП // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 112—119.

### 21.3 Общая технология производства

(См. также № 50453)

50469. Борыс Т. Система управления качеством [промышленной продукции] в Польше: [Ст. из Польши] // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 33—35.

50470. Брославский Л. И. Контроль качества продукции в ГДР // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 38—43.— Окончание. Начало: № 10.

50471. Вайнберг В. Е., Дехтярь Л. И. Акустико-эмиссионный контроль шероховатости поверхности // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

50472. Гликсон М. А. Измерение некоторых видов отклонений расположения поверхности // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 84—85.

50473. Гусак Н. О. Исследование возможности отстройки от зазора при контроле изделий методом высших гармоник накладным преобразователем // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 60—64.— Библиогр.: 6 назв.

50474. Дударева В. И. Программное обеспечение вибриспытаний в условиях ГАП // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

50475. Иванова Т. П. Обучение по качеству в ФРГ // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 96—98.

50476. Колчин А. Д., Пермяков Б. А., Курбанов Х. К. Особенности работы тканых фильтров для тонкой очистки различных жидких и газообразных сред // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 5.— С. 50—54.

50477. Коршунов В. И. О комплексном анализе повышения качества [промышленной продукции] // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 28—31.

50478. Михайлова Н. В. Семь методов обеспечения качества продукции и снижения издержек производства // Стандарты и качество.—1989.— № 11.— С. 92—96.— Продолж. Начало: № 6.

50479. Наянзин Н. Г. Оптимизация групповых потоков деталей и инструментов в ГПС // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 6—7.

50480. Обухов В. А. О внедрении современных систем обеспечения качества продукции в Болгарии // Стандарты и качество.—1989.— № 11.— С. 36—38.

50481. Соболев С. Ф., Вяльбут К. В. Представление операционного эскиза на экране дисплея с помощью управляющей программы // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

## 21.4 Охрана труда

50482. Иванов Д. М. Безнаказанность машинистов кранов — основная причина аварий: [Отклик на ст. Н. А. Шишкова «Предупреждение травматизма при работе автокранов вблизи ЛЭП» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1989, № 3] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 78.

50483. Килевич Ф. В. Перестройка в системе госгортехнадзора // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 7—8.

50484. Назаров В. И. Улучшить состояние дел [по обеспечению безопасности эксплуатации объектов котлонадзора] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 54—56.

50485. Трофимов М. В., Фрайман А. Я. Программные продукты для безопасности труда // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 72—74.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

50486. Молодцов С. Д. Современное состояние и перспективы развития энергетики Италии // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

50487. Ахмеров И. Р., Лебедев В. В., Мудрагель В. К. Аспекты внедрения хозрасчета при создании научно-технической продукции: [Минэлектро-техпромприбор] // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

50488. Башмаков И. А. Эффективность использования энергии в СССР, США и Западной Европе // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 5 назв.

50489. Доброхотов В. И. Энергосбережение: проблемы и решения // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

50490. Затопляев Б. С. Об управлении развитием энергоснабжения в условиях регионального хозрасчета // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

50491. Макаров А. А., Чупятюв В. П. Потенциал и реальные возможности энергосбережения // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 5—10.

50492. Основные направления увеличения использования угля в электроэнергетике / Ершевич В. В., Бородкин Ю. Д., Пейсахович В. Я., Лебедева Т. А. // Теплоэнергетика.— 1989.— № 1.— С. 23—27.

50493. Роддатис К. Ф., Боршов Д. Я. Об экономии топлива при переходе с рядовых на грохоченные угли в малой энергетике // Теплоэнергетика.— 1989.— № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 6 назв.

50494. Сорокин Г. М. В технике главное — надежность: [По поводу ст. В. В. Пискунова «Снижение энергопотребления бытовых холодильников: самоцель или целесообразность» в журн. «Холодильн. техника», 1988, № 10] // Холодильн. техника.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

50495. Толочко В. А. Завершая первый год работы на полном хозрасчете: [Союзгидроэнергострой Минэнерго СССР] // Гидротехн. стр.-во.— 1989.— № 12.— С. 1—3.

50496. Трутаев В. И., Жолна Н. А., Федоров Ю. С. Комплексные показатели эффективности энергетического и энергосберегающего оборудования // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

50497. Хандожко Л. А., Вдовин В. Б. Методика оценки экономического эффекта прогноза температуры воздуха для теплоэлектроцентралей // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 524.— С. 58—74.— Библиогр.: 7 назв.

50498. Хандожко Л. А., Вдовин В. Б. Функции метеорологических потерь теплоэлектроцентралей // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 49—57.— Библиогр.: 20 назв.

50499. Эдельман В. И. Экономический механизм поддержания оптимального уровня надежности электроснабжения узла нагрузки // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 3—6.

## 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

50500. Васецкий Ю. М., Ковбасенко Ю. П. Численно-аналитический метод расчета магнитных систем с токопроводами произвольной конфигурации // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 72—74.— Библиогр.: 7 назв.

50501. Воробкевич А. Ю. Реализация матрицы Y-параметров многополюсника невзаимными RC-элементами // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 19—21.

50502. Золотарев Н. А. Уравнения квазистатических и быстротекущих процессов переманчивания магнитных элементов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 5—14.— Библиогр.: 9 назв.

50503. Кирпатовский С. И. Формулы для характеристик реальных K-фильтров // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 45—51.

50504. О сопряжении кусочно-линейных решений дифференциальных уравнений при цифровом моделировании переходных процессов электромагнитных цепей / В. С. Перхач, В. И. Гудим, Д. Д. Манько, Ф. В. Полько // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 89—91.

50505. Сахно Л. И. К расчету плоскопараллельных квазистационарных электромагнитных полей при резком поверхностном эффекте // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 74—75.

50506. Симоненко О. Д. Методологические вопросы исследования истории возникновения технических наук на примере электротехники // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 53—59.— Библиогр.: 14 назв.

### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

50507. Зефиоров Н. Н., Горбовицкий Г. Б., Чукин В. Т. Математическое моделирование кольцевых многоэлектродных микроустановок с фокусировкой тока // Прикл. геофизика.— 1989.— Вып. 120.— С. 165—180.

50508. Рейдерман А. Ф. О возможности высокочувствительного преобразования локальных магнитных полей на основе неоднородного резонанса намагниченности в тонкой пленке // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 68—73.— Библиогр.: 6 назв.

50509. Сокол-Кутыловский О. Л., Звездин М. К. Параметрическое усиление сигнала преобразователя магнитной индукции на основе магнитоупругого взаимодействия в аморфном ферромагнетике // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 64—67.— Библиогр.: 6 назв.

50510. Усова З. А. Результаты исследования комплексного сопротивления проводящего листа // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 106—110.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

50511. Гурьянова В. Г., Николаева Л. И. Эпоксидные материалы с повышенной прочностью при изгибе и теплостойкостью // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 90—92.

50512. Николаев Н. А., Топольницкий М. В. О необходимости прокладок и промазков в силовом узле подвешенного изолятора из двухщелочного закаленного стекла // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 75—78.

50513. Яковчук П. Е. Развитие электрического разряда по увлажненной поверхности изолятора // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 117—119.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

50514. Заставный Л. А., Мадай В. С., Шегедин А. И. Реверсивный источник питания электромагнита сильных полей // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 114—117.

50515. Применение консервативных разностных схем для моделирования нестационарных процессов в виркаторах / М. В. Кузельев, А. Д. Поезд, А. А. Рухадзе и др. // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 16—22.— Библиогр.: 11 назв.

50516. Тюльпанов Р. С., Михальчук С. А. Динамика горения метана в условиях камеры МГД-генератора // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 23—29.— Библиогр.: 17 назв.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

50517. Алексеев Б. А., Школьник А. А. Система контроля и диагностики состояния силовых масляных трансформаторов // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 63—66.— Библиогр.: 8 назв.

50518. Андрейко И. И., Ратыч О. Д. Оптимизация обмоточных данных однофазного коллекторного двигателя при заданной геометрии его магнитопровода // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 3—5.

50519. Бойчук Б. Г., Кишко Р. С. Особенности оптимизации токового контура в системе управляемый возбудитель — генератор — двигатель // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 8—10.

50520. Бояр-Созонович С. П., Вишневский Л. В., Беляев В. Н. Включение асинхронных генераторов на параллельную работу // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 32—36.— Библиогр.: 6 назв.

50521. Быков Ю. М., Бодрягина Н. В., Жемчугов Г. А. Моделирование автономного синхронного генератора как объекта регулирования // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 13—18.— Библиогр.: 13 назв.

50522. Гавдьо И. Р., Кедык Л. Н., Самойлов В. И. Силы магнитного притяжения между зубчатыми элементами конструкций линейных тяговых электродвигателей // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 21—24.

50523. Гайтов Б. Х., Копелевич Л. Е. Математическая модель электромагнитных и тепловых переходных процессов в асинхронном двигателе с переменными параметрами // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

50524. Гамола О. Е., Пеленский Р. А. Расчет вольт-амперных характеристик МОП-транзисторов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 24—27.

50525. Губенко В. Т., Маляр В. С. Влияние насыщения магнитопровода на большие колебания синхронных двигателей // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 27—29.

50526. Гусев А. Ф., Измайлов В. В. Некоторые аспекты влияния температуры на работу электрических контактов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 72—76.— Библиогр.: 9 назв.

50527. Гуцин Е. В., Цветков В. А., Поляков В. И. Повышение чувствительности штатных средств теплового контроля обмоток генераторов // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 47—51.

50528. Диагностическая модель электродвигателя переменного тока / М. А. Яцун, Л. А. Белый, Р. А. Салепина, Н. И. Скоклюк // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 119—122.

50529. Здрок А. Г. Параметры схем замещения полупроводниковых диодов и тиристоров в одно- и трехфазных схемах // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 48—53.— Библиогр.: 7 назв.

50530. Исследование на физической модели рабочих характеристик АСТГ с петлевой несимметричной обмоткой / А. С. Миняйло, К. Б. Покровский, М. П. Шматюк, Я. В. Кобаль // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 72—75.

50531. Коробейников Б. А., Ищенко А. И. Идентификация параметров многоконтурных моделей неявнополюсных синхронных двигателей // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 59—62.— Библиогр.: 11 назв.

50532. Лазорик М. П., Мазепа С. С. Схема системы импульсно-фазового управления (СИФУ) для непосредственного преобразователя частоты // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 56—58.

50533. Лифанов В. А., Мармелев Г. Н. Анализ пульсаций электромагнитного момента многофазных вентильных моментных двигателей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 33—37.— Библиогр.: 5 назв.

50534. Малиновский С. Н. Магнитное сопротивление нулевой последовательности трехфазных трансформаторов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 65—69.

50535. Миц Е. И. Выбор уставки защиты от потери возбуждения гидротурбин // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 69—72.

50536. Павлына В. Ф., Семенова С. В., Чайка И. И. Математическая модель демферной обмотки синхронных машин // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 78—80.

50537. Смирнов А. Ю. Расчет электрических машин с магнитоэлектрическим индуктором методом проводимостей зубцовых контуров // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 18—24.— Библиогр.: 18 назв.

50538. Снитков И. Ф., Харчишин Б. М. Оптимизация моментных двигателей с возбуждением от постоянных магнитов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 99—101.

50539. Фильц Р. В., Семчишин О. В. О схемах замещения магнитопроводов электротехнических устройств // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 19—23.

50540. Фридман Б. Э. Переходные процессы при программируемом разряде емкостного накопителя энергии // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 36—41.— Библиогр.: 6 назв.

50541. Хрущев В. В., Дьяконов А. Л. Аналитический расчет магнитной проводимости воздушного зазора электрических машин с двухсторонней зубчатостью // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 25—32.— Библиогр.: 8 назв.

50542. Чабан А. В. Уравнения асинхронного двигателя в однофазном режиме // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 110—112.

50543. Чекалов Л. В., Ртищев В. М. Предельные характеристики импульсного преобразователя для питания электрофильтров на основе разрядника ИРТ-4-1 // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 65—67.— Библиогр.: 5 назв.

50544. Чернык М. А., Гайдук В. Г. Пути повышения технико-экономических показателей синхронных магнитоэлектрических генераторов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 112—114.

50545. Чучалин А. И. Импульсные генераторы на основе электромеханических преобразователей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 23—33.— Библиогр.: 11 назв.

50546. Шалько В. А., Горобец С. В. Очистка рабочей среды в электромагнитном фильтре с бегущим магнитным полем // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 168—173.

50547. Шевченко В. В., Бурунин О. А. Энергетические показатели трехфазного тиристорного релейно-импульсного коммутатора с активно-индуктивной нагрузкой // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 67—71.— Библиогр.: 5 назв.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

50548. Андреев В. А., Дубов А. Л., Шишкин В. Ф. Влияние заземляющих устройств нулевого провода на токи нулевой последовательности в воздушных сетях напряжением 0,38 кВ // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 54—56.— Библиогр.: 5 назв.

50549. Антонов В. И., Подшивалин Н. В., Нудельман Г. С. Структура программного обеспечения микропроцессорных систем релейной защиты // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 105—110.— Библиогр.: 14 назв.

50550. Баршай И. В. Условия работы защиты от замыкания на землю в обмотке статора на генераторах укрупненного блока // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 67—69.

50551. **Беляков Ю. С.** О разработке комплекса программ расчета токов короткого замыкания: [По поводу одноим. ст. В. П. Быстрова, Л. Б. Кимельмана в журн. «Электричество», 1988, № 8: С прил. ответа В. П. Быстрова и Л. Б. Кимельмана] // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 76—78.— Библиогр.: 9 назв.

50552. **Берлин Н. С., Пономарев А. М., Торбан М. Н.** Асинхронные телеинформационные системы для распределительных электрических сетей // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 1—8.— Библиогр.: 10 назв.

50553. **Букович Н. В.** Расчет токов короткого замыкания в электроэнергетических системах // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 10—12.

50554. **Букович П. И., Попель А. М.** Оптимизация периодичности ремонтов изоляции воздушных линий электропередач // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 13—16.

50555. **Воротницкий В. Э., Железко Ю. С.** Основные положения новых нормативных документов по расчету, анализу и снижению потерь электроэнергии в электрических сетях // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 6—9.— Библиогр.: 7 назв.

50556. **Глуханьков В. П.** О выработке электроэнергии и некоторых принципах ее распределения // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

50557. **Зильберман В. А.** Учет теплового спада тока короткого замыкания при выполнении дальнего резервирования // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 55—60.— Библиогр.: 5 назв.

50558. **Искаков К. Б.** 25 лет Казтехэнерго // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 84—86.

50559. **Караев Р. И., Силкин В. Н.** Активная и неактивная мощность электрических систем // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 56—59.— Библиогр.: 7 назв.

50560. **Кинаш Б. М.** Модели надежности объектов электроэнергетики при неоднородных дискретных воздействиях // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 42—45.

50561. **Корона на проводах высоковольтных линий как источник третьей гармоники тока в электрических сетях** / Змазов Е. Ю., Крайчик Ю. С., Минин В. Т., Сохранский А. С. // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 60—63.

50562. **Лысяк Г. Н.** Расчетная схема математической модели многопроводной линии [электропередачи] в методе прямых // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 61—65.

50563. **Сарычев С. С.** Устройство экспресс-проверки // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 81—82.

50564. **Сергеев М. А., Туфанов В. А., Хвошинская З. Г.** Поперечное регулирование напряжения и реактивной мощности в электрических сетях 1150 и 500 кВ // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 51—55.

50565. **Спиридонов Н. Н., Азаров В. С.** Метод расчета узловых напряжений и токов при трехфазном коротком замыкании в схемах произвольной конфигурации // Электричество.— 1989.— № 12.— С. 9—13.

50566. **Термопрессовка закрытой задвижки на байпасном водяном трубопроводе [электростанции]** / Коваленко Г. В., Кисиленко Г. Л., Поспелов Д. Н., Шендерович В. Я. // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 31—35.— Библиогр.: 9 назв.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

50567. **Венцак Я. Е., Кириченко Б. В.** Об одном принципе построения электропривода маховикового пресса // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 16—19.

50568. Воробьев В. А. Зависимость вероятности появления электрической нагрузки объекта от числа работающих электроприемников и их мощностей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 110—113.

50569. Злакоманов В. В., Константинова О. В., Попков В. А. Имитационное моделирование коротких замыканий и анализ селективности системы защиты в сложных системах электроснабжения автономных объектов // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 76—81.

50570. Исследование процессов включения системы управления асинхронным вентиляльным каскадом / И. И. Саяк, И. В. Чупыло, Б. В. Нарембык, М. В. Расяк // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 94—96.

50571. Каган А. В., Рябуха В. И. О технической целесообразности применения различных видов тихоходных двигателей переменного тока в высокомоментном электроприводе // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 96—100.— Библиогр.: 13 назв.

50572. Казьмин О. Н., Ефимов В. И., Кузнецов И. В. Программное обеспечение стенда для автоматизированных испытаний автономных СЭС // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 81—86.

50573. Соловьев В. А. Синхронный тахогенератор в системе управления вентиляльным электродвигателем // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 100—104.— Библиогр.: 6 назв.

## 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

50574. Айзенберг Ю. Б., Демирчян К. С., Фаермарк М. А. О повышении эффективности использования электроэнергии в светотехнических установках // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 1—6.— Библиогр.: 19 назв.

50575. Бодманн Х.-В. Основы визуальной светотехники: [Ст. из ФРГ] // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 6—12.— Библиогр.: 28 назв.

50576. Вдовин Н. С., Вугман С. М., Муратов О. М. О положении дел с производством ламп накаливания // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 15.

50577. Герсонская В. И., Степанцов В. П., Шауро С. В. Значения коэффициентов использования светового потока осветительных установок // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 23—25.— Продолж. Начало: № 9.

50578. Зотова Л. В., Чиглинец А. Г., Ягудина Л. С. Блескообразующая добавка при цинковании цоколей [электрических ламп] // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 20.

50579. Кожухарь А. Ф. Характеристики эмиссионных узлов вакуумных электронно-лучевых источников света // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 52—54.

50580. Мехонцев С. Н., Саприцкий В. И. О разработке лампы метрологического назначения // Светотехника.— 1989.— № 12.— С. 17—19.— Библиогр.: 7 назв.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.1 Общие вопросы

50581. Алексеев Г. Н. Методология изучения истории комплексной технической науки на примере теплотехники как науки о первичных двигателях и электрогенераторах // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 82—94.— Библиогр.: 15 назв.

## 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

50582. Александров В. В., Коваленко Ю. А., Поддубный Н. П. Коэффициент теплообмена при горении безгазовых составов в каналах с постоянной температурой стенок // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 79—81.— Библиогр.: 5 назв.

50583. Гордон Б. Г., Григорьев А. С. Нагревание и кипение воды в постоянном магнитном поле // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 60—61.— Библиогр.: 7 назв.

50584. Ким Л. В. Метод итерационной регуляризации при решении коэффициентной обратной задачи теплопроводности // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 235—243.— Библиогр.: 8 назв.

50585. Кузин А. Я., Ярославцев Н. А. Восстановление теплового потока в реагирующее тело из решения обратной задачи теплообмена // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1988.— С. 244—250.— Библиогр.: 11 назв.

50586. Сандер А. А., Климов А. М. Температурное поле трубопроводов с различной температурой, заложенных в полуограниченный массив // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 73—76.

## 22.3.3 Теплотехнические измерения

50587. Поздняков Ю. В. Количественная оценка методической погрешности при измерении температуры // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 74—79.— Библиогр.: 5 назв.

## 22.3.4 Энергетические топлива

50588. Влияние концентрации органических веществ и температуры на конверсию отходов птицеводства в метан / Сачкова Е. Г., Панцхава Е. С., Тапалция С. Х., Беззубов А. А. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 822—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50589. Образование метана микрофлорой грунта полигона твердых бытовых отходов / Ножевникова А. Н., Елютина Н. Ю., Некрасова В. К., Труфанова Е. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 859—863.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

## 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

50590. Исследование ступенчатого сжигания природного газа в топке котла ТГМ-96Б для снижения выбросов оксидов азота / Усман Ю. М., Филатов А. В., Енякин Ю. П., Терзиева В. Ф. // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 23—28.

50591. Калинин Ю. Л., Лейфер Л. А., Новиков В. М. Планирование сроков и объемов замен трубопроводов с учетом их текущего состояния // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 28—31.— Библиогр.: 10 назв.

50592. Курочкин Ю. П., Головкин В. Ф., Поспелов В. Н. Исследование аэродинамики входной части теплообменника с боковым подводом газа // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 48—51.

50593. Редько А. Ф., Ильченко А. А., Пуль В. Н. Эрозионный износ оребренных поверхностей нагрева в кипящем слое // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 46—48.— Библиогр.: 7 назв.

50594. Холщев В. В., Жадзилко М. И., Добряков А. А. О работе котла ТГМЕ-464 с обогреваемым слабонаклонным подовым экраном // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 53—57.

## 22.3.6 Тепловые электростанции

50595. Батраков А. И. Дифференциальная защита шин [110 кВ на Шатурской ГРЭС] // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 72—76.
50596. Гладышев Г. П. Надежность моно- и дубли-блоков тепловых электростанций, работающих на органическом топливе // Теплоэнергетика.— 1989.— № 1.— С. 32—37.
50597. Головин А. М., Песочин В. Р. О диффузионном режиме горения угольной частицы в высокотемпературной среде // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 29—36.— Библиогр.: 15 назв.
50598. Каландадзе Н. Д. Термоокислительная десульфуризация твердого топлива [ТЭС] // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 61—63.— Библиогр.: 9 назв.
50599. Клинов А. С., Мысак И. С. Экономичность котла ТГМ-94 при сжигании мазута в топке // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 27—32.— Библиогр.: 6 назв.
50600. Модели для расчета процесса ионообменного умягчения минерализованных вод: [Из дис. работы Г. И. Дадашевой] / Дадашева Г. И., Абдуллаев К. М., Агамалиев М. М., Али-заде А. С. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 68—70.— Библиогр.: 8 назв.
50601. Нестерович Л. К. Регулируемый электропривод механизмов собственных нужд тепловых электростанций // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 76—78.
50602. Плазменный розжиг и стабилизация горения факела донецкого АШ / Иманкулов Э. Р., Мессерле В. Е., Сакипов З. Б. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 51—53.— Библиогр.: 5 назв.
50603. Роддатис К. Ф., Вдовченко В. С. О качестве твердого топлива для тепловых электростанций // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 18—23.— Библиогр.: 10 назв.

## 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

50604. Использование ГТУ в системах централизованного теплоснабжения / Варварский В. С., Длугосельский В. И., Грибов В. Б., Барочин Б. Л. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 63—66.
50605. Новожилов Ю. Н. О сокращении числа контрольно-измерительных приборов на ТЭЦ // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 83—84.
50606. Чарьев А. Влияние контактных водо- и воздухоподогревателей на содержание вредных выбросов в продуктах сгорания энергетических котлов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

50607. Ершевич В. В., Пейсахович В. Я. Роль атомных электростанций в электроэнергетике нашей страны // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 9—13.
50608. Использование экспертных знаний в автоматизированных системах управления энергоблока АЭС / Горлин А. И., Дмитриев В. М., Крошилин А. Е., Лесной С. А. // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 13—18.— Библиогр.: 5 назв.
50609. Повышение энерговыработки действующих энергоблоков с ВВЭР / Аминов Р. З., Хрусталева В. А., Ипатов П. Л. и др. // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

50611. Карелин В. Я., Денисов А. И. Современный опыт эксплуатации гидроагрегатов: [По материалам Междунар. симпози. по гидромехан. оборуд., Пекин, май 1989] // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 52—53.

50612. Малыгин Н. И., Новиков А. А. Опыт эксплуатации модернизированных подпятников с эластичными металлопластмассовыми сегментами: [Борисоглеб. ГЭС] // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 78—81.

50613. Расчет реакторов для пуска обратимых гидроагрегатов ГАЭС в насосный режим / П. В. Каминский, М. С. Бабий, А. О. Русин, Р. Д. Рыбак // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 37—42.— Библиогр.: 5 назв.

50614. Резникова В. И., Речицкий В. И. Проектирование скальных откосов в практике отечественного гидроэнергетического строительства // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 4—8.

50615. Ростомян В. Б., Бурначян Г. А. Возможности строительства ГАЭС—ГАЭС в Армянской ССР // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

50616. Яунземс Х. Э. Полвека на службе энергетики: [Первый гидроагрегат Керум. ГЭС] // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 31—32.

## 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

50617. Аванесов Э. С., Бережная Н. Б. Радиационный режим цилиндрического и сферического полостных приемников СЭС // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 55—59.— Рез. англ.

50618. Агабаев Ч. А., Налиткина Т. Г. Исследование солнечного термоэлектрического модуля с фоклином // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 95—97.— Рез. англ.

## 22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

50619. Горлов А. А., Шувалов Д. В. Оптимизация работы волнового энергопреобразователя методом фазового контроля // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 42—45.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

50620. Шаталов И. К. Аэродинамические силы, действующие на рабочую лопатку осевого компрессора при помпаже // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 76—78.

# 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## 23.2 Радиоэлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

50621. Никитин Ю. А. Синтез частот широкополосного генератора с помощью накапливающего сумматора // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 34—39.— Библиогр.: 8 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

50622. Васильев В. И. Электронный блок развертки спектра двойного полихроматора «Мультиплет» // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 30—34.

50623. Гарбер Г. З. Использование потоковой прогонки при квазигидродинамическом моделировании полупроводниковых приборов // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 1—7.— Библиогр.: 14 назв.

50624. Исследование влияния газодинамических возмущений за деформированным сопловым блоком на инверсию и мощность в условиях  $\text{CO}_2$ -ГДЛ на горении / В. А. Левин, С. Ю. Митичкин, Ю. В. Туник, А. Н. Хмелевский // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 81—87.— Библиогр.: 14 назв.

50625. Исследование точностных характеристик оптико-электронных приборов с многоэлементными фотоприемниками / В. Л. Боков, Ю. В. Новикова, В. С. Пашков, Н. А. Тидеман // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 22, № 11.— С. 64—68.— Библиогр.: 7 назв.

50626. Кипаренко Г. Ф. Методология исследования истории квантовой электроники // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 68—81.— Библиогр.: 15 назв.

50627. Махвиладзе Т. М., Пантелеев Е. Г., Сарычев М. Е. Моделирование процесса выхода вещества с поверхности облучаемых полимерных резистов // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 10.— С. 70—79.— Библиогр.: 11 назв.

50628. Плотность электрического тока в газовом разряде с полым катодом / И. М. Билозор, Т. А. Дякив, Т. В. Лахоцкий, З. В. Солянык // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 5—7.

50629. Трешев И. И., Кузнецов В. Л., Прохоров В. А. Исследование процессов в мощных преобразователях при отказах транзисторов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 83—88.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

50630. Импульсные рентгеновские аппараты АРИНА-02 и АРИНА-2 / Ю. Ф. Головин, П. В. Декстер, Л. Я. Морговский, Е. А. Пеликс // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 31—34.

50631. Мамчев Г. В. Оценка глубинной разрешающей способности стереорентгеновско-телевизионных установок // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 26—30.

## 23.3 Связь

### 23.3.3 Электроакустика

50632. Болкисев А. М., Рудницкий С. И., Шульга Н. А. Электроакустическая чувствительность пьезокерамического цилиндра при гармоническом нагружении // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 68—73.— Библиогр.: 9 назв.

50633. Гусев В. К., Костин А. Б. Влияние качки носителя гидролокатора бокового обзора на энергетические характеристики принимаемого сигнала и метод ее компенсации // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 116—118.

50634. Дунчевская С. В., Римский-Корсаков Н. А. Некоторые результаты приближенного расчета направленности рефлекторной антенны профилографа

подводного аппарата // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 109—112.

50635. Ломоносов Ю. И. Анализ информационной структуры эхосигналов гидролокаторов бокового обзора // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 100—105.— Библиогр.: 6 назв.

50636. Ломоносов Ю. И. Функциональный синтез приемно-излучающих антенн гидролокаторов бокового обзора // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 105—107.

50637. Пестов К. А., Тонаканов О. С. Методы синтеза акустических антенн // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 108—109.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

50638. Емкостная спектроскопия глубоких уровней в кремнии, легированном золотом при выращивании / К. П. Абдурахманов, А. А. Лебедев, Ш. Б. Утамурадова и др. // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 46—49.— Библиогр.: 7 назв.

50639. Заводян А. В., Королькевич В. А. Новая концепция качества и проектирование робастных систем // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

50640. Зеленина Г. А., Лебедева Н. М. Пути повышения качества телевизионных приемников // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 65—68.

50641. Об асимптотическом подходе к задаче синтеза полупроводникового прибора / М. П. Белянин, А. Б. Васильева, А. В. Воронов, А. В. Тихонравов // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 43—63.— Библиогр.: 9 назв.

50642. Подола Н. В., Гавриш В. С., Романюк И. В. Определение оптимальных параметров режима точечной контактной микросварки узлов цветных кинескопов // Автомат. сварка.— 1989.— № 12.— С. 36—40.

50643. Сухарев Г. Б., Шанин В. И., Ширягин В. В. Голографическая оценка качества изготовления полусферического резонатора // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.1 Общие вопросы

50644. Чаповский А. З. Основные этапы и периоды в развитии автоматической техники // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 195—202.— Библиогр.: 12 назв.

#### 24.1.1 Экономика автоматизи. Экономика вычислительной техники

50645. Марочкина В. М. Проблемы внедрения полного хозрасчета и самофинансирования в информационно-вычислительных центрах // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 59—61.

### 24.2 Автоматика

50646. Аналитическое конструирование нелинейных агрегированных регуляторов по заданной совокупности инвариантных многообразий: [Сообщение] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 55—65.— Содерж.: 3. Учет ограничений / А. А. Колесников.— Библиогр.: 9 назв.

50647. Бодянский Е. В., Плисс И. П. Проектирование многомерных стохастических адаптических субоптимальных дуальных регуляторов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.
50648. Демин Е. А., Кураколов В. В. Система поворота крупногабаритного изделия с цифровым управлением: [Автоматизир. система неразрушающего контроля] // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 30—32.
50649. Кривоногов М. Б. Планирование пути движения робота в среде с препятствиями // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 65—72.
50650. Лосева И. В. Элементы программного обеспечения автоматической системы оценки параметров углового движения // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 36—39.
50651. Микаелян С. В. Измеритель силы трения сыпучих материалов в электрическом поле // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 168—171.
50652. Митрофанов А. С., Фефилов Г. Д. Анализ спектра сигналов и определение полосы пропускания дифракционного измерительного преобразователя // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 69—73.— Библиогр.: 6 назв.
50653. Мышляев Л. П. Развитие пересчетного моделирования для систем управления // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 129—132.
50654. Надточий И. Л., Солодовникова Т. А. Адаптивный нечеткий регулятор как модель управляющей программной структуры // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 3—6.
50655. Осташевичус В. В., Повилайтис С. Я. Расчет характеристик электромеханических коммутирующих устройств методом конечных элементов // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 77—83.— Библиогр.: 8 назв.
50656. Павлюк И. В. О возможностях повышения эффективности обучения манипуляционных роботов на базе использования средств машинной графики // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 92—94.
50657. Протанский С. А., Черепанюк М. В., Шур И. Н. Частотно-импульсное двухтактное управление синхронным двигателем и его характеристики // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 92—93.
50658. Результаты исследования механизма удержания подвижного робота на вертикальной ферромагнитной стенке / Г. Т. Семенюк, Г. А. Шаповалов, В. Л. Павлюков, А. М. Пидлисецкая // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 96—99.
50659. Скачек В. А., Воробьев А. П. Гамма порталных промышленных роботов // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 10—11.
50660. Широков Л. А., Куцый Н. Н. Автоматическая параметрическая оптимизация импульсных автоматических систем с добавочными информационными каналами // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 51—55.— Библиогр.: 8 назв.

#### 24.4 Вычислительная техника

50661. Бабинов Ю. П. К априорной оценке языков программирования // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 26—35.— Библиогр.: 12 назв.
50662. Бордецкий А. Б., Михайлов М. В., Федяев С. В. Организация и интерфейс многокритериальных процедур для оценки облика динамической системы // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 45—48.

50663. **Ботыгин И. А.** Асинхронный динамический просмотр файла печати // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 88—89.
50664. **Васильев В. И., Коваленко И. И.** Выбор расписания вычислительного процесса в цифровой САУ // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 25—29.
50665. **Винников Б. В.** Многоуровневая интерпретация кода команд в быстродействующих микроЭВМ // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 33—36.
50666. **Волконский В. Ю., Кривосинная Е. В., Чернис Е. Н.** Результаты измерения производительности МВК Эльбрус-2 на тестовых и практических задачах // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 60—69.— Библиогр.: 18 назв.
50667. **Ершов С. С.** Машинные методы дискретной оптимизации с использованием функций алгебры Жегалкина // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 21—23.
50668. **Зайцев А. В.** Надежность тестирования программ // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 20—25.— Библиогр.: 6 назв.
50669. **Земсков А. В.** Метод получения матрицы передаточных функций на ЭВМ // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 20—22.
50670. **Кафтаников И. Л.** О возможности ускорения вычисления скользящего БПФ // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 23—26.
50671. **Компьютер для научных исследований: модель и реальность / В. В. Тарасов, А. П. Шистко, С. Н. Егоров и др.** // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотоаэзия.— 1989.— № 3.— С. 121—134.— Библиогр.: 46 назв.
50672. **Кораблин Ю. П., Налитов С. Д.** Язык асинхронных функциональных схем — концепция распределенного программирования // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 35—45.— Библиогр.: 5 назв.
50673. **Кузнецов С. Д.** Логическая оптимизация запросов в реляционных СУБД // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 46—59.— Библиогр.: 18 назв.
50674. **Кузьминых Ю. Н.** Модель базы данных на основе аналогии развития естественного языка и баз данных // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 69—72.
50675. **Мельников А. В., Глубоков А. Д.** Определение протоколов ЛВС с помощью формальных грамматик // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 15—18.
50676. **Многоканальный интерфейс для связи экспериментальных установок с микро-ЭВМ / Т. Х. Назаров, Р. В. Степанов, А. Б. Ильев, М. Ю. Земмель** // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 350—351.— Рез. тадж.
50677. **Некоторые особенности входного языка инструментальной системы ЭСКОРТ / В. Б. Бетелин, В. А. Галатенко, А. Ю. Митропольский и др.** // Программирование.— 1989.— № 6.— С. 80—87.
50678. **Пельцвергер Б. В., Шафир А. Ю.** К задаче синтеза взаимосвязанных сетей при наличии эффекта удорожания от совмещения разнопродуктовых коммуникаций // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.
50679. **Платонов А. С., Самохвалов В. А.** Верификация алгоритмов средствами системы машинного начертания ГСА // Управляющие и вычислитель-

ные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 7—11.

50680. Поллак Г. А. Формирование решений в иерархических системах с использованием баз знаний // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 55—59.

50681. Поллак Я. А. Автоматизация синтеза программ с использованием инструментальной системы АСПРОГ // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 48—52.

50682. Суворова И. Г., Дабагян А. А., Кирушина И. Н. Экспериментально-расчетные методы автоматизированного построения координатных последовательностей // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 75—84.

50683. Чиникас Г. Б., Барздайтис В. Ю. Сравнение динамических характеристик позиционеров с линейными и нелинейными элементами // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 44—48.

50684. Шишкина Л. П. Информационно-вычислительный комплекс на базе микроЭВМ «Электроника С5-12» с накопителем на РПЗУ // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— 1989.— Вып. 20.— С. 15—20.

50685. Ямщиков А. В. Математическая модель управляемого фотоэлектрического преобразователя // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 72—76.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

50686. Бергер Э. Г., Коренчук А. Ю. Конструирование пространственных механизмов автоматических манипуляторов на основе S-преобразователей // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 111—113.

50687. Козина Г. И. Лингвистические средства диалогового проектирования сложных технических систем // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 67—69.

50688. Крушный В. В. Структура системы автоматизированного проектирования устройств с параллельной обработкой данных // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 26—30.

50689. Лихачев М. С., Радкевич И. А. Проектирование устройств автоматизированной системы контроля методами теории конечных автоматов // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 39—42.

50690. Лурье З. Я., Ильевский Л. И. Оптимальные законы движения при наличии ограничения на ускорение электропривода машин по производству панелей и каркасов [для приборов автоматики] // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 89—95.

50691. Окулова Т. В. Применение аппарата В-секвенций в диалоговом пакете функционально-логического моделирования микропроцессорных систем управления // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 101—104.

50692. Сяпко В. В., Юрочкин А. Г., Кораблин М. В. Особенности технологии организации ГПС сборки и испытаний микроЭВМ // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 97—99.

50693. Трофимов А. И., Малый Е. Н., Бороздин С. Г. Разработка тензорезисторных датчиков давления с повышенной чувствительностью // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 40—44.— Библиогр.: 7 назв.

50694. Яскевич М. А. Принципы проектирования систем управления реального времени с параллельной обработкой данных // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 30—33.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

50695. Конкина Т. В. Примеры использования новейших технических средств, характеризующих научно-техническую революцию в горном деле // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 44—52.— Библиогр.: 16 назв.

50696. Мележик А. И. Стенд для тарирования реометрических установок контроля трещиноватости массива // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 40—45.

50697. Селиванов В. Г. Повышать качество наладки электрооборудования [в горной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

#### 25.1.1 Экономика горной промышленности

50698. Зайцева Л. М., Хватов Ю. А. Практика формирования и использования фонда развития производства, науки и техники горно-обогатительных комбинатов Украины // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 62—64.

50699. Тарасенко В. А. Экономические рычаги — на службу безопасности: [Произв. об-ние «Ямалнефтегазгеология»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

50700. Агрест Г. Д., Ляшенко В. В., Матвеев А. Ю. Повышение эффективности устройств автоматического контроля изоляции и защитного отключения [подземных электроустановок] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 200—203.

50701. Опыт применения криволинейного фронта работ при использовании транспортно-отвальной схемы разработки / А. Г. Шапарь, П. И. Копач, А. А. Кириченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 39—41.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

50702. Природа токсичных элементов в угленосной толще Северного Донбасса / А. Ф. Горовой, В. Ф. Горбенко, Ж. И. Долина, Ю. В. Шаповалов // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 4—11.

50703. Шиков Н. Н., Иркилевский В. Д., Котлярчук И. А. Анализ точности дискретных информационных систем: [К внедрению на горн. предприятиях] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 183—187.

## 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

50704. Калужный Б. С. Аналитическая модель выбора оптимальных режимов бурения скважин // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 35—37.

50705. Ракитин И. Я., Смирнов А. В. Буровой гидравлический манипулятор подводного обитаемого аппарата для отбора ориентированных кернов твердых пород // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 148—151.

50706. Слуцкер А. С., Чеботарев А. Г., Жуков Ю. К. Применение горячей воды при бурении в заполярном руднике // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 32.

50707. Шостак В. П. Диаграмма безопасных скоростей хода и амплитуд качки судна со свободно подвешенной бурильной колонной // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 152—156.

## 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

50708. Аверин Г. А. Исследование напряженного состояния охранного целика фотодатчиками типа ФДО // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 65—69.

50709. Алексеенко С. Ф., Прутычкова И. В. Прочность горных пород при сложном напряженном состоянии // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 22—28.

50710. Антюхов С. В. Поиск новых технических решений по борьбе с вредными проявлениями горного давления в начальный период работы лав // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 59—65.— Библиогр.: 5 назв.

50711. Батурицев В. А. Исследование несущей способности соединительных замков КМПС // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 69—74.

50712. Брук Б. Л., Фоменко В. Н. Исследование условий управления за пределами деформированием пород // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 29—34.

50713. Галкин Н. А. Оптимизация процесса взаимодействия механизированной крепи и кровли — одно из главных условий повышения безопасности и эффективности работ в лавах // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 45—49.— Библиогр.: 5 назв.

50714. Касьянов В. А. Исследование трещиноватости породы электроемкостным датчиком // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 35—39.— Библиогр.: 5 назв.

50715. Кобец В. М. Моделирование функционирования гидравлической механизированной крепи очистного комплекса сетью Петри // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 193—199.

50716. Коробкин С. Г. Технологические схемы способа предотвращения пучения почвы горных выработок // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 85—91.

50717. Ларченко В. Г., Толсторебров О. И. Продолжительность процесса сдвижения горных пород в условиях шахт ПО «Павлоградуголь» // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 16—22.
50718. Сиротюк В. В. Исследование прочности затампированных пород // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 74—80.
50719. Судиловский М. Н. Заполнение закрепного пространства горных выработок и возведение околоштрековых полос: [Из зарубеж. опыта] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 67—72.
50720. Тищенко В. А. Основные положения методики определения параметров зоны стационарного опорного давления на пластах пологого падения // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 49—59.— Библиогр.: 9 назв.
50721. Чех А. П. Моделирование пучения пород почвы горных выработок // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 80—85.
50722. Чижиков С. Ф., Сирый М. В., Гавриленко Ю. Н. Характер сдвижения горных пород // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

50723. Борохович А. И., Загузин А. Т., Базылев В. С. Гравитационные транспортирующие установки с гибкими направляющими для доставки грузов в горных условиях // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 35—36.
50724. Морев В. И., Кузьменко В. И., Холоша Е. Г. Исследование изгибной жесткости многослойных конвейерных лент [шахтного транспорта] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 138—142.
50725. Четверик М. С., Семенов А. П., Полищук С. З. Технология отвалобразования в отработанных карьерах // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 37—38.

### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

50726. Аюрова В. И., Лихач А. А. Способ контроля структуры угля, содержащего газ // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 98—104.— Библиогр.: 5 назв.
50727. Горбунов Н. И., Товстогань Ю. Т. Исследование газоносности пород Центрального района Донбасса // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 104—107.
50728. Денисенко В. П. Особенности газоносности угленосной толщи, вмещающей ртутное оруденение в Донбассе // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 108—117.— Библиогр.: 5 назв.
50729. Денисенко Н. А., Скларова Г. А. Газовый баланс добычных участков глубоких горизонтов угольных шахт Донбасса // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 92—98.
50730. Игнатенко Н. А., Игнатенко Е. М., Тимошенко В. В. О нестационарном распространении фронта пожара на торфяниках // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 38—49.— Библиогр.: 7 назв.

50731. Левин В. А., Туник Ю. В. Детонация в метановоздушной газозвеси угольной пыли // Механика реагирующих сред и ее приложения. Новосибирск, 1989.— С. 106—122.— Библиогр.: 13 назв.

50732. Субботин А. Н. Математическое моделирование распространения фронта пожара на торфяниках // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 57—63.— Библиогр.: 10 назв.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

50733. Беляков В. Н. Влияние структур комплексной механизации добычных работ на показатели извлечения марганцевой руды // Metallurg. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 41—43.

#### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

50734. Денис Б. Д., Мартынюк А. Д., Яремкевич Р. Р. Контроль уровня жидкости в скважинах малого диаметра: [Добыча минер. вод] // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 32—34.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

50735. Витковский К. В., Швайдак Н. Н. Принципы обеспечения безопасных условий труда [в угольной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 28—29.

50736. Извлечение метана из угольных пластов и его использование / Ю. С. Гуревич, А. Г. Егоров, К. С. Коликов и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 33—34.

50737. Иркилевский В. Д. Метод активного шахтного эксперимента и аппаратура для установления технической возможной производительности угледобывающих комбайнов // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 117—126.— Библиогр.: 7 назв.

50738. Кононов Ю. А. Проблемы комплексного использования углей Лисичанского и Алмазно-Марьевского угленосных районов Донбасса и охрана окружающей среды // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 11—16.

50739. Тельгарин А. Н., Рейтаров В. А. Больше внимания обучению шахтеров: [Об-ние «Карагандауголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 25—26.

#### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

##### 25.3.1 Общие вопросы

50740. Белокопытов В. И., Зимин Г. В., Чаронов В. Я. Оградить людей от беды: [Из опыта работы об-ния «Татнефть»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 10—13.

##### 25.3.1.1 Нефтегазопромысловая геология

50741. Бродский А. Л., Покровский В. В. Связь величин удельной поверхности с петрофизическими характеристиками пород коллекторов (на примере Талинского месторождения) // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 50—56.

50742. Поповина И. Ф., Коженков В. И., Алымова В. И. Литологические особенности пород пласта ЮК<sub>10</sub> Талинского месторождения и их влияние на коллекторские свойства // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 13—20.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

50743. Бабаева И. А., Исайчев В. В. Способ определения дифференцированных запасов, параметров пласта, пористости и размеров зон дренирования скважин в трещиноватых коллекторах, работающих на режиме истощения // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 38—49.— Библиогр.: 6 назв.

50744. Березенцева И. Ф., Елецкая Т. И., Хавкин А. Я. Расчеты технологических показателей разработки объектов со случайным начальным дебитом скважин // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 65—72.— Библиогр.: 6 назв.

50745. Булавина О. В., Лысянский А. В., Урманчеева Т. А. Оценка эффективности реализуемой системы разработки объекта БВ<sub>10</sub> Самотлорского месторождения // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 73—80.

50746. Зак С. А., Чен-Син Э. Модель элемента симметрии площадной системы заводнения // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 122—130.— Библиогр.: 11 назв.

50747. Иванов П. С. Влияние гидродинамического воздействия на неоднородные пласты Самотлорского месторождения // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 95—99.

50748. Иванчук Л. Ф., Калугина Н. Я. Уточнение фильтрационной неоднородности продуктивных разрезов на площадях СТЗ месторождения Узень // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 31—37.

50749. Казаков В. А. Влияние темпов отбора жидкости из скважин ВНЗ горизонта АВ<sub>4-5</sub> Самотлорского месторождения на добычу нефти и обводненность продукции // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 89—94.

50750. Каневская Р. Д. Влияние неполноты вытеснения нефти водой в отдельных пропластках на вид модифицированных фазовых проницаемостей слонстого пласта // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 110—121.— Библиогр.: 5 назв.

50751. Комплексные критерии выделения малоэффективных запасов нефти / В. В. Власенко, М. А. Титунина, В. Н. Серегина, А. Я. Фурсов // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 5—12.

50752. Лысянский А. В. Типизация строения низкопродуктивных частей основных эксплуатационных объектов Самотлорского месторождения // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 21—30.— Библиогр.: 5 назв.

50753. Максимов М. М., Рыбичкая Л. П., Конторович Е. Л. Решение задач разработки нефтяных месторождений с использованием матричного процессора ЕС-2706 // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 144—149.

50754. Муркес М. Н., Блехман В. Я. Исследование характеристик вытеснения нефти газовыми оторочками на основе композиционного моделирования // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 139—143.

50755. Особенности разработки Талинского месторождения с применением площадного заводнения / С. С. Блох, А. В. Котов, Н. В. Некрасов и др. //

Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 81—88.— В огл. 2-й авт.: В. А. Котов.

50756. Султанов Т. А. Выбор опорной сети скважин для системного контроля разработки залежей нефти // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 57—64.

50757. Цынькова О. Э., Мясникова Н. А., Левитан Е. И. Регулирование отборов жидкости при управлении разработкой прерывистого пласта // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 100—109.— Библиогр.: 5 назв.

50758. Шнирельман А. И. О характере фильтрационного течения в сильно неоднородной пористой среде // Сб. науч. тр. / Всесоюз. нефтегазовый НИИ.— 1988.— Вып. 103.— С. 131—138.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

50759. Активность различных микроорганизмов в выносе элементов из боксита / Огурцова Л. В., Каравайко Г. И., Авакян З. А., Корневский А. А. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 956—962.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

50760. Изучение особенностей процесса гидратации активной тонкоизмельченной извести: [Сев. горн.-обогат. комб.] / В. Н. Соломаха, О. Г. Федоров, В. Н. Бойко и др. // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 38—39.

# 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

## 26.1 Общие вопросы

50761. Активная кремнекислота — эффективный флокулянт для очистки промышленных стоков от неорганических загрязнителей / А. М. Аришкевич, В. С. Баркалов, В. П. Чинчаева и др. // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 72—73.

50762. Солодовников А. М., Станкевич С. Н. Новый метод пылеподавления [на металлургических предприятиях] // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 69.

### 26.1.1 Экономика металлургии

50763. Анализ затрат на ремонты оборудования металлургического предприятия / И. И. Кобыляков, С. С. Грановский, Е. В. Рязанцева, И. И. Охрименко // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 59—61.

50764. Балдинова А. И., Королева Т. Н., Шадрин Т. П. Совершенствование оперативного контроля за использованием материалов на предприятиях черной металлургии в условиях хозрасчета // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 26—27.

50765. Бичуч А. А. Системный подход к организации управления предприятием: [Днепропетров. трубопрокат. з-д им. В. И. Ленина] // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 61—62.

50766. Дементей Т. Н. Совершенствование учета материальных затрат в ремонтном производстве [металлургических предприятий] // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 23—26.

50767. Кобыляков И. И. Об образовании фонда заработной платы предприятий черной металлургии, переведенных на полный хозрасчет и самофинансирование // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 147—150.

50768. Медиков В. Я., Бурчанов А. П. Модель для обоснования стратегии развития металлургического предприятия // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 137—143.

50769. Обоснование нормативов затрат на ремонты оборудования прокатных станов / Л. Ф. Пузырькова-Уварова, Е. Ф. Бульбатенко, Е. А. Сулевич, Е. П. Зайцев // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 57—58.

50770. Пивень А. Н., Григорьев С. М. Совершенствование методики исчисления убытков от брака в условиях межзаводского хозяйственного расчета внутриотраслевой кооперации черной металлургии // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 144—147.— Библиогр.: 5 назв.

## 26.1.2 Сырье для металлургического передела

50771. Исследование физико-химических свойств высокозакаисного агломерата — промывочной шихты горна доменных печей / Т. Е. Нижегородова, В. Н. Власенко, А. Н. Праздник и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 16—20.

50772. Павловец В. М., Борискин И. К., Карпенко М. И. Особенности окомкования железорудных материалов под давлением // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 151—152.

50773. Применение кинетического анализа для выбора флюса электрошлакового переплава / А. Е. Гончаров, В. В. Марфицин, А. К. Давыдов, Ю. М. Григорьев // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 6—10.— Библиогр.: 15 назв.

50774. Свойства концентратов и окатышей из разновидностей руд Соколовского и Сарбайского месторождений / Б. П. Юрьев, А. С. Телегин, А. Л. Ефимов, В. С. Хомутинин // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 20—23.

50775. Структура и физико-химические свойства разноосновного агломерата / Н. С. Иноземцев, Г. В. Коршиков, М. А. Хайков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 12—15.

## 26.2 Теория металлургических процессов

50776. Бурылев Б. П. Об описании активностей компонентов в разбавленных растворах с применением аналитических уравнений // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 1—3.— Библиогр.: 7 назв.

50777. Капбасов Ш. К., Талжанов А. Б., Максимов Е. В. Математическая модель движущегося плотного слоя: [К интенсификации металлург. процессов] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 154—155.

50778. Лыкасов А. А. Стандартная энергия Гиббса образования монооксида железа // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

50779. Толстогузов Н. В. Энергия Гиббса кислородных соединений ванадия // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 150—151.— Библиогр.: 5 назв.

50780. Чушак Я. Г., Гурский З. А. Динамика решетки бинарных сплавов с учетом ближнего порядка // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1207—1209.— Библиогр.: 5 назв.

50781. Эмирбеков Э. Т. Определение термодинамических характеристик однофазных твердых растворов Al—Zn // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1144—1147.— Библиогр.: 7 назв.

50782. Яковлев В. В., Чан Л. Ш. Интенсификация взаимодействия газа и расплава при вдувании дисперсных частиц в металлическую ванну // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

50783. Бербенеv В. И., Чупятov В. П. Повышение энергетической эффективности термических и нагревательных печей в машиностроении // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 10—13.
50784. Гончаров А. Л., Лисиенко В. Г., Резник И. М. Математическая модель пламенной печи для разработки АСУ ТП нагрева металла // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 121—125.
50785. Захарова Е. В., Девочкина С. И., Кузнецов Г. Г. Об алгоритме управления косвенным радиационным режимом нагрева металла // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 153—154.
50786. Исследование закономерностей формирования структуры слоя кускового материала в шахтных печах / Я. М. Гордон, М. Н. Башкова, А. К. Хисматулин и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 119—121.
50787. Костинюк Л. Д., Кузьмяк Б. Д., Кезик Я. С. Определение коррекций уставок по току для регуляторов ДСП // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 54—56.
50788. Кубрик Б. И. Математическая модель теплопереноса при формировании непрерывного слитка в кристаллизаторе под шлаком // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 54—56.
50789. Лисица В. К., Кузин И. П. Длина и устойчивость факела односолопной горелки с частичным предварительным смесеобразованием // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 106—110.— Библиогр.: 6 назв.
50790. Лозинский О. Ю., Уханская Д. В. Принципы создания вероятностных моделей управления электрическим режимом ДСП // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 58—61.
50791. Лукьянченко Л. Ф. Расчет установок для сушки сыпучих материалов в слое на газовой подушке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 110—112.— Библиогр.: 6 назв.
50792. Парамонов А. М. Номограмма для определения оптимальной температуры подогрева мазута при его сжигании в нагревательных печах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 113—114.
50793. Шкляр Ф. Р., Ждановская И. В., Малкин В. М. Оценка эффективности раздвижки заготовок в нагревательных печах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 115—118.

## 26.4 Metallurgy of black metals

50794. Васюра Г. Г., Гордиенко В. А., Глоба Н. И. Особенности выплавки чугуна на модернизированной доменной печи // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 5—7.
50795. Завацкий В. Л. Устройство для равномерной выдачи ферросплавов в ковш // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 47—48.
50796. Исследование улучшения корочки крупногабаритных слитков на МНЛЗ / А. В. Матюхин, Л. А. Морозова, И. Ф. Иванченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 13—15.
50797. Исследование методом математического моделирования процесса перемешивания металла в ковше по ходу выпуска плавки / А. Г. Флейшер, Д. Я. Поволоцкий, Л. И. Мирковский и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 126—129.
50798. Кутнер М. Б., Тищенко В. Л., Жариков А. Н. Сопоставление новых конструкций загрузочных устройств доменных печей и выбор оптимального варианта их установки // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 9—11.

50799. Масленникова Г. А., Прохоров А. М. Организация функционирования системы автоматического управления технологическим процессом [в черной металлургии] // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 69—72.

50800. О десульфурации конверторной стали при продувке ее порошками в ковше / В. Б. Охотский, В. В. Долгий, М. Н. Еднак и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

50801. О рациональном использовании дополнительного тепла для снижения удельного расхода чугуна на конвертирование / М. И. Волович, Е. Я. Зарвин, Р. С. Айзатулов, Л. А. Калиногорская // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 36—39.— Библиогр.: 7 назв.

50802. Особенности затвердевания стальных слитков при непрерывном литье на радиальной МНЛЗ / В. В. Соболев, В. М. Паршин, П. М. Трефилов, В. П. Клак // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 32—36.— Библиогр.: 9 назв.

50803. Паранчук Я. С. Определение регулировочной характеристики источника питания дуговой [сталеплавильной] электропечи // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 86—88.

50804. Разработка технологии выплавки листовой стали повышенной прочности / Е. Х. Шахпазов, И. В. Арсентьев, А. М. Поживанов, Ф. В. Федосенко // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 16—17.

50805. Рогинский М. З., Жембус М. Д., Шарапов С. Г. Введение углерода в состав железорудной части шихты доменных печей — эффективное средство снижения расхода кокса // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 1—3.

50806. Управление газовым потоком при загрузке доменных печей смешиваемой шихтой / А. Л. Берин, Г. И. Шур, А. И. Васюченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 3—5.

50807. Яковлев Ю. Н., Рыдванская Т. В. Математическая модель процесса обезуглероживания в ваннах сталеплавильных агрегатов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 132—136.— Библиогр.: 6 назв.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

50808. Взрывной механохимический синтез тугоплавких соединений: [Письмо в ред.] / А. А. Попович, В. П. Рева, В. Н. Василенко и др. // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 136—138.

50809. Таранпей Ч. М., Кришталь В. Д., Цыбульник С. В. Предупреждение травматизма при строповке грузов [на предприятиях Главвторцветмета] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 50—51.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

50810. Гофман А. Г., Гришин А. М. Сопряженная задача термохимического разрушения углеграфитового тела в высокоэнтальпийном потоке при переменных условиях обтекания // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 171—180.— Библиогр.: 23 назв.

50811. Некоторые особенности взаимодействия различных форм углерода с металлическим расплавом / И. А. Бубенков, А. С. Бакман, Б. К. Дымов и др. // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 42—48.— Библиогр.: 5 назв.

50812. Получение взрывным компактированием высококоэрцитивных материалов системы  $Mn-Al-C$  / А. А. Вертман, О. Г. Епанчинцев, Ю. И. Звездин и др. // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 120—124.— Библиогр.: 6 назв.

50813. Сравнительное исследование электродов ионитронных разрядников / А. М. Арш, Ю. И. Кошелев, В. Д. Телегин, Е. М. Татиевская // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 122—124.

06.19359241  
202:AP10333

## 26.7 Обработка металлов давлением

50814. Влияние водорода на пластичность и сопротивление деформации титанового сплава BT20 при температурах до 740 °С / Е. Г. Понятовский, И. О. Башкин, О. Н. Сеньков и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1167—1172.

50815. Влияние изгибно-растяжной деформации на свойства холоднокатаной листовой стали / В. А. Пирогов, И. А. Вакуленко, Ю. А. Богачев и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 17—18.

50816. Губенко С. И. Образование и развитие микроразрушений вблизи эвтектических оксидов при деформации стали 08ГСЮТФ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 90—92.

50817. Козлов А. В., Мордюк Н. С., Селицер С. И. Релаксация напряжения при акустопластическом эффекте // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1185—1189.— Библиогр.: 8 назв.

50818. Майборода В. П., Добровольский В. Д., Синельниченко А. К. Влияние пластической деформации на рентгеновские эмиссионные и фотоэлектронные спектры молибдена // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1125—1129.— Библиогр.: 5 назв.

50819. Смирнов О. М., Орлов Л. Г., Усиков М. П. Влияние знакопеременных напряжений ультразвуковой частоты на формирование дислокационной структуры железа при растяжении // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1173—1177.— Библиогр.: 6 назв.

### 26.7.1 Прокатное производство

50820. Автоматическая регламентация режима улавливания раската линейками манипулятора обжимного стана / В. В. Гетманец, В. Я. Шевчук, И. Т. Гераймович и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 64—66.

50821. Анализ эксплуатационной надежности стана винтовой периодической прокатки 120 / Д. В. Галивец, В. В. Чуйко, Н. М. Глух, Н. П. Заборок // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 49—50.

50822. Братута Э. Г., Селихов Ю. А. Зависимость расхода воды от ее температуры при термоупрочнении проката // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 152.

50823. Брюханов А. А., Усов В. В., Шкатуляк Н. В. Влияние контролируемой прокатки на неоднородность кристаллографической текстуры по сечению толстолистового проката из низкоуглеродистой стали // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 73—76.— В огл. 3-й авт.: Шкатуляк Н. М.— Библиогр.: 12 назв.

50824. Гайдабуря В. В., Коршунова Т. Н. Мощностъ формоизменения при прокатке в конических валках // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 52—54.

50825. Данилов В. Л., Кораблин А. И. Математическая модель деформирования непрерывнолитых стальных слябов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 142—145.— Библиогр.: 9 назв.

50826. Дуговая наплавка под флюсом прокатных валков слоями с гетерогенной макроструктурой / Л. К. Лещинский, В. П. Лаврик, К. К. Степнов и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 12.— С. 49—53.— Библиогр.: 8 назв.

50827. Кацнельсон Г. М., Дервянко В. И., Кацнельсон Е. Г. Оптимизация формы поперечного сечения горячекатаных профилей // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 57—63.— Библиогр.: 5 назв.

50828. Коваль Г. И. Определение параметров прокатных валков при прокатке-ковке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 55—59.— Библиогр.: 9 назв.

50829. Кузнецов Б. И. Оптимизация двухканальной системы автоматического регулирования толщины [холоднокатаной] полосы с дискретным управлением // Изв. вузов. Электромеханика.— 1989.— № 12.— С. 38—43.— Библиогр.: 7 назв.

50830. Кузнецов Л. А. Недостатки фиксированной технологии производства проката // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 49—52.

50831. Неравномерность деформации, критическая для коробления тонкого листа при прокатке / М. И. Куприн, Л. Д. Девятченко, Л. П. Судакова, В. Е. Злов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 70—73.— Библиогр.: 5 назв.

50832. Оценка напряженного состояния рельсов в потоке производства / С. Н. Кудрин, В. В. Казаков, А. Г. Багмет и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 59—63.— Библиогр.: 8 назв.

50833. Паранчук З. Л. Идентификатор параметров технологического процесса [прокатки] // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 83—86.

50834. Повышение эффективности системы технологической смазки валков стана 2500 горячей прокатки / В. Ф. Пивоваров, Н. П. Нетесов, В. Н. Маминов, А. Ф. Килиевич // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 21—22.

50835. Подбор комплектов прокатных валков НШС с целью минимизации перекося их осей / Ю. Л. Урин, Г. Я. Алексеенко, Б. Л. Резников, Л. Н. Жаркова // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 18—20.

50836. Разработка режима термообработки рельсов на высокую прочность и изучение особенностей низколегированной Cr—Si—Mn стали с учетом исходной структуры / Д. К. Нестеров, В. Е. Сапожков, Н. Ф. Левченко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 33—34.

50837. Рябцев И. А., Кренделева А. И. Применение углеродистых прослоек в пакетах для прокатки биметалла с износостойким слоем // Автомат. сварка.— 1989.— № 12.— С. 12—14.

50838. Тулупов С. А. Матричный способ представления процесса формирования при прокатке в калибрах простой формы: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 63—65.— Библиогр.: 8 назв.

## 26.7.2 Производство труб

50839. Автоматизация участка контроля и сдачи труб / И. Т. Нападайло, П. Н. Зинченко, В. К. Бехтер и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 23—24.

50840. Об акустической обстановке при производстве бесшовных труб / Г. А. Щедрин, Л. Б. Черногоров, О. Д. Пионтковский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 70—71.

50841. Режимы работы, повышение надежности и производительности эллонгатора пильгерстана / В. А. Зданевич, В. В. Гребеник, В. Г. Даниленко, В. Н. Бурчак // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 45—47.

50842. Учет влияния размеров труб при коэцидиметрическом контроле прибором КИФМ-1 / В. П. Табачник, В. А. Бурганова, Л. В. Кохман и др. // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 56—60.— Библиогр.: 9 назв.

50843. Ханин М. И., Марков О. С., Кузнецов Э. В. Прокатка труб с повышенным использованием поля минусового допуска на ТПА с автоматическим и станом тандем // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 4.— С. 24—26.

### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

50844. Освоение работы печей малоокислительного нагрева [в метизном производстве] / В. И. Галий, П. Б. Гриценко, С. А. Рукавишников, А. И. Тимченко // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 4.— С. 52—53.

50845. Филонов О. В., Волковский О. С. Совершенствование технологии ускоренного охлаждения проката в потоке непрерывных мелкосортно-проволочных станом // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 4.— С. 69—70.

50846. Электростимулированное волочение проволоки из сплава Х20Н80 / В. Е. Громов, Н. К. Дорошенко, Л. Г. Тимонина, Т. В. Ершова // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 12.— С. 85—87.— Библиогр.: 8 назв.

### 26.7.4 Прессование металлов

50847. Вайсбурд Р. А., Жиров Д. С. Исследование течения металла в заключительной стадии процесса прессования // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 12.— С. 39—42.

50848. Чемерис В. Т., Петровский В. П., Сивкович А. Ю. Влияние деформации проводящей оболочки на электромагнитный переходный процесс при магнитно-импульсном прессовании порошков // *Изв. вузов. Электромеханика.*— 1989.— № 12.— С. 14—18.— Библиогр.: 7 назв.

### 26.8 Металловедение

50849. Акбердин А. А., Новиков В. С., Марсуверский Б. А. Фазовая диаграмма системы  $\text{CaO—MgO—SiO}_2\text{—Al}_2\text{O}_3\text{—TiO}_2$  в аналитических выражениях // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 12.— С. 23—30.

50850. Боромеднение стали У8А / В. Ф. Лоскутов, О. В. Семеченко, В. С. Вдовенко, Ю. Е. Яковчук // *Изв. вузов. Чер. металлургия.*— 1989.— № 12.— С. 87—90.

50851. Братковский А. М., Данилов Ю. А., Кузнецов Г. И. Квазикристаллы // *Физика металлов и металловедение.*— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1045—1095.— Библиогр.: 181 назв.

50852. Валиев Р. З., Хайруллин В. Г. Зернограничное проскальзывание в бикристаллах цинка при действии направленной зернограничной диффузии кадмия // *Физика металлов и металловедение.*— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1190—1194.— Библиогр.: 15 назв.

50853. Взаимосвязь двойникования и хрупкого разрушения в монокристаллах  $\text{Fe—Cr—Co—Mo}$  / В. А. Кириллов, Ю. И. Чумляков, А. Д. Коротаев, Л. А. Апарова // *Физика металлов и металловедение.*— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1178—1184.— Библиогр.: 10 назв.

50854. Влияние внутренних дефектов на технологическую пластичность стали для холодной высадки / С. А. Федорова, А. В. Богачева, В. П. Гречко, Н. И. Сяисляев // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 4.— С. 29—30.

50855. Влияние термических напряжений на изменение критической температуры и периода решетки пленок  $\text{Nb}_2\text{Sn}$ , облученных ионами гелия / С. В. Антоенко, П. В. Братухин, В. В. Евстигнеев и др. // *Физика металлов и металловедение.*— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1214—1216.

50856. Влияние химического состава на показатели механической и технологической прочности чугуна доменной плавки для изложниц Западно-Сибирского металлургического комбината / И. К. Коротких, Б. А. Кустов,

Э. С. Макаров, Ю. Н. Самсонов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 104—106.

50857. Воздействие водорода на облученную нержавеющую сталь / П. А. Платонов, И. Е. Турсунов, В. И. Левит и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1139—1143.— Библиогр.: 12 назв.

50858. Голикова О. А., Таджиев А. А. Некоторые физико-химические и электрические свойства соединений бора с редкоземельными элементами вида  $MV_{66}$  (M—PЗЭ) // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

50859. Жаринов В. П., Зотов В. С. Диффузия при наличии двойных потенциальных барьеров // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1195—1197.— Библиогр.: 12 назв.

50860. Зверев В. М., Силин В. П. Фононный механизм инварных свойств железоникелевых сплавов // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1204—1206.— Библиогр.: 14 назв.

50861. Иванченко Ю. М., Козинская А. И., Михеенко П. Н. Перколяционное поведение слабосвязанных металлооксидных сверхпроводников // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1219—1223.

50862. Использование дисперсных углеродных материалов для поверхностного упрочнения стали / А. А. Жуков, В. Г. Сывынюк, А. Н. Семенов и др. // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 118—122.

50863. Исследование влияния повторного нагрева на структуру и свойства арматурной стали / В. М. Иващенко, Ю. В. Прилепский, Е. А. Голобочанский и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 31—32.

50864. Катаев Г. И., Саттаров М. Р. Исчезновение температурного гистерезиса модуля упругости и внутреннего трения сплавов тербий—диспрозий значительно выше температуры Нееля // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1200—1204.— Библиогр.: 8 назв.

50865. Кокорин В. В., Черненко В. А. Мартенситное превращение в ферромагнитном сплаве Гейслера // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1157—1161.— Библиогр.: 8 назв.

50866. Контроль нарушений сплошности в сталях и сплавах методом электронно-позитронной аннигиляции / К. П. Арефьев, А. Л. Бондаренко, К. В. Варсимашвили, Ю. Е. Полухин // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 23—26.— Библиогр.: 9 назв.

50867. Костенко И. И., Шахтмейстер Л. И. Теоретическое определение температуры в задачах ударно-волнового взаимодействия металлов // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 104—112.— Библиогр.: 18 назв.

50868. Курепина В. В., Черновол А. В. Морфология слоев графита, выделяющихся на макроподложке из пироуглерода при непрерывном охлаждении F—C—Si расплава // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

50869. Лейрих И. В., Ключко О. В. Влияние предварительных нагревов на формирование зеренной структуры конструкционных сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 153.

50870. Магнитоупругие эффекты тонких фольг чистого ниобия / В. Е. Милошенко, Ю. В. Ефимов, А. П. Бровко и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1216—1219.— Библиогр.: 10 назв.

50871. Мазурский М. И., Салищев Г. А. Влияние анизотропии межфазной энергии на форму частиц и ее стабильность // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1104—1107.— Библиогр.: 10 назв.

50872. Матросов Ю. И., Хлестов М. В., Филимонов В. Н. Влияние деформации в межкритической области на выделение феррита и свойства низко-

легированных малоуглеродистых сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 93—97.— Библиогр.: 7 назв.

50873. Местоположение атомов углерода в кристаллической решетке рения / В. А. Олейник, Н. А. Скакуи, Г. П. Ковтун и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1212—1214.— Библиогр.: 8 назв.

50874. Морозов О. П., Волохов В. А. Сравнение кинетики выделения бейнита при зарождении на границах и равномерно по объему аустенитного зерна // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1096—1103.— Библиогр.: 6 назв.

50875. Новакова А. А., Сидорова Г. В., Сиротинина Г. А. Изменение структурного состояния аморфного сплава  $Fe_{40}Ni_{40}P_{14}B_6$  в процессе естественного старения // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1162—1166.— Библиогр.: 11 назв.

50876. О влиянии кальция на осевую ликвацию фосфора непрерывнолитой стали / Ф. С. Крейденко, Б. Ф. Белов, А. И. Троцан и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 11—13.

50877. Останин С. А., Широковский В. П. Оптическая проводимость нитрида и тантала в релятивистской модели // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1223—1226.— Библиогр.: 13 назв.

50878. Оценка достоверности неразрушающего контроля механических свойств стали / В. Н. Волченко, Н. В. Бугай, А. А. Лебедев, А. В. Шарко // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 74—79.— Библиогр.: 9 назв.

50879. Перетягтько В. Н., Помельникова А. С., Шипко М. Н. Исследование формирования структуры и фазового состава борированного слоя методом ядерного  $\gamma$ -резонанса // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 80—84.— Библиогр.: 7 назв.

50880. Разработка метода фотоэлектрического спектрального анализа доменных чугунов / Э. Н. Северин, М. А. Дружинин, Л. В. Копыл, Л. В. Зорина // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 7—9.

50881. Сверхпроводимость гидридов технеция / В. Е. Антонов, И. Т. Белаш, К. Г. Буков и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1198—1200.— Библиогр.: 9 назв.

50882. Сташевская Е. Н. Анализ свойств покрытий после их испытаний на термическую усталость // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 100—102.

50883. Структура мартенситностарееющих сталей после лазерной термической обработки / Л. М. Капуткина, А. Б. Долгин, В. Г. Прокошкина и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1148—1156.— Библиогр.: 11 назв.

50884. Тиунов В. Ф., Драгошанский Ю. Н. Влияние динамического поведения замыкающей доменной структуры на магнитные потери в кристаллах Fe—3 мас. % Si // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1117—1124.— Библиогр.: 9 назв.

50885. Хладноломкость сплавов железо—марганец с разной энергией дефекта упаковки / Ю. Н. Петров, Т. Ф. Воынова, И. А. Якубцов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1209—1212.— Библиогр.: 9 назв.

50886. Чичкова А. Е. Влияние состава и термической обработки на механические свойства графитизированной стали с шаровидным графитом // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 100—104.

50887. Шкляр В. С. Повышение механических свойств непрерывнолитого металла электростатической обработкой расплава // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 15—16.

50888. Щербакова Е. В., Ермоленко А. С., Макарова Г. М. Магнитные состояния сплавов La(Fe, Mn, Al)<sub>13</sub> // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1130—1134.— Библиогр.: 6 назв.

50889. Эмирбеков Э. Т. Об одной особенности ближнего расслоения в однофазных сплавах Al—Zn // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 6.— С. 1135—1138.— Библиогр.: 14 назв.

50890. Ялышев Р. Г., Коновалов В. В. Рентгенографические исследования тонких поверхностных слоев стали после испытаний на износ в различных масляных средах // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 9—12.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

50891. Брагина З. В., Астафьев И. В. К вопросу об экономике проектирования текстильного оборудования // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 20—24.

50892. Грачева К. А., Пилипенко П. П. Интенсификация производства сварных конструкций в условиях полного хозрасчета // Автомат. сварка.— 1989.— № 12.— С. 58—61.

50893. Пискунов В. В. Энергопотребление и цена бытовой холодильной техники // Холодильн. техника.— 1989.— № 12.— С. 28—32.— Библиогр.: 7 назв.

50894. Толкач Г. В. Совершенствование методики анализа прямых материальных затрат [на машиностроительных предприятиях] // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 6—9.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

50895. Агафонов С. А. Построение предельного цикла в задаче о движении вращающегося вала // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 51—53.

50896. Адамов Е. О., Дукарский С. М. Проблемы построения интегрированных машиностроительных систем // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 2—5.— Библиогр.: 11 назв.

50897. Асташенков Г. Г., Талапов В. В. Исследование положения центра опорного узла при изменении формы опорных элементов крупногабаритных вращающихся агрегатов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 102—106.— Библиогр.: 5 назв.

50898. Будеков О. А., Прахова Т. Н., Преображенский Н. А. Формальная модель декомпозиционного метода компоновки технических объектов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 3—6.

50899. Васильев Ю. Н., Фуголь В. А., Горбунов Д. А. Природа смазочной способности графита // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 66—76.— Библиогр.: 16 назв.

50900. Вульфсон И. И. Устранение повторных соударений при перекладке в зазорах циклового механизма // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 62—66.

50901. Ган К. Г. Расчет предварительного натяга в высокоскоростных радиально-упорных шарикоподшипниках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 54—58.

50902. Демьянов А. А., Павлова И. В., Бобров В. Л. Оптимизация параметров трибосопряжения на основе полимерного композита по составу смазочной среды // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строи-

тельных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 73—75.— Библиогр.: 5 назв.

50903. Дымов Н. В. Разработка теоретической модели узла трения как трибосистемы и автоматизированная оценка его работоспособности // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 20—23.

50904. Исследование динамики нелинейных механических систем на физических моделях при их плоскопараллельном движении / В. В. Шаповалов, В. В. Гудима, Н. И. Сени, Т. Л. Саямова // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 6—8.

50905. Кириченко А. Ф. Математическое моделирование цилиндрических зубчатых колес с внутренним зацеплением // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 67—71.

50906. Кирюшкин А. В., Замыцкий А. А. Об оптимизации геометрии зубчатого зацепления с использованием методов физического моделирования // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 28—30.

50907. Киселев И. В. Комплексное моделирование и применение метода математического планирования эксперимента при решении триботехнических задач // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 41—45.

50908. Коновалов И. В. Особенности оптимизации градиента фаз векторов остаточных дисбалансов роторной системы при упругодемпферном креплении опор // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

50909. Костыгов В. Т., Ашихина С. Н. Рентгеноструктурный анализ поверхностей трения // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 70—73.

50910. Кравченко С. В. Динамика широкополосной пневмоэлектромеханической активной виброзащитной системы с управляемым демпфированием колебаний // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

50911. Малинкович М. Д. Скольжение и изнашивание зубьев колес косозубой передачи внутреннего зацепления // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 47—51.

50912. Наталевич А. Н., Скойбеда А. Т. Уточнение расчета передач зубчатых ремней // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

50913. Покусай В. В., Ильге И. Г. Экспериментально-расчетное исследование влияния формы обоймы радиального шарикоподшипника на его напряженно-деформированное состояние // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 10—19.

50914. Пустовойт Ю. И., Сильнягин С. Н., Конинская С. В. Трибохимические процессы при самосмазывании пористых порошковых подшипников // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 68—70.

50915. Пуш А. В., Шолохов В. Б., Сергеев М. В. САПР шпиндельных узлов с аэростатическими подшипниками // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

50916. Рагимов Р. Х., Мехтиев Ч. И. Исследование самотермогидродинамического эффекта в торцовом уплотнении методом конечных элементов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 58—62.— Библиогр.: 12 назв.

50917. Светлицкий В. А., Назмутдинов Р. Ф. Численное определение частот фасонной пружины // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 34—38.

50918. Шабанов А. В. Стенд для исследования и оптимизации вертикальной динамики фрикционных механических систем // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 50—52.

50919. Щербак П. Н. Повышение надежности и эффективности электромагнитных фрикционных муфт // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.

50920. Ялышева Г. Р. Исследование влияния присадок на процесс работы шестерен редукторов // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 61—63.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

50921. Ландышев Н. В. Учитывать зарубежный опыт: [По материалам 2-й междунар. выст. «Оборуд., приборы и инструменты для металлообработ. пром-сти» — «Металлообработка-89», Москва] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 76—77.

50922. Определение уровня безопасности технологических процессов в машиностроении / Л. И. Серикова, Н. С. Заволокин, Т. Н. Киселева, Ф. А. Богданович // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 75—76.

50923. Ульяничев В. Н., Онищенко А. А., Гусев А. А. Исследование резервов точности оценки параметров шероховатости поверхности деталей машин // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 134—138.

### 27.4.2 Литейное производство

50924. Голубев В. Б., Гутман Л. Н., Голубев В. Е. Коэффициент сопротивления щелевых литниковых систем // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 97—99.

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

50925. Адамов В. И., Маркин А. А. Моделирование процессов обработки давлением осесимметричных изделий // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 104—108.— Библиогр.: 7 назв.

50926. Бельченко Г. И., Шевцов А. М., Приходько А. И. Влияние микрорельефа поверхности среза при вырубке на качество изделий, получаемых вытяжкой с утонением стенки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 43—45.

50927. Беляев Г. Я., Ярошевич А. А. Влияние поверхностного пластического деформирования и материала ролика на шероховатость обработанной поверхности // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 41—42.

50928. Бугаев А. А. Формообразование и макрогеометрия кольцевых деталей при холодной торцовой раскатке // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 65—67.

50929. Есипов В. Д. Определение средней вытяжки в П- и Ш-образных калибрах с использованием смещенной по высоте площади // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

50930. Колмогоров В. Л., Коновалов А. В., Лаповок Р. Е. Расчет напряженно-деформированного состояния при радиальной ковке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 12.— С. 66—69.— Библиогр.: 7 назв.

УДК 621.001.01  
621.001.01

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

50931. Абугов А. Л., Баршай И. Л. Остаточные напряжения в поверхностном слое деталей после иглофрезерования // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 48—50.

50932. Белов В. С. Сверхпрецизионная обработка резанием // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 27—28.

50933. Беляева Г. И., Кочергин А. И. Влияние некоторых физико-механических свойств стали на ее обрабатываемость резанием // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 35—36.

50934. Воробьев А. Г., Дмитриченко Э. И. Автоматизированная оптимизация технологических режимов шлифования // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 130—134.— Библиогр.: 5 назв.

50935. Гаврилов А. Г., Фадюшин Д. И., Шашурин В. Д. Качество поверхности при механической обработке инструментом с многослойными покрытиями // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 71—74.

50936. Гнатюк А. П., Чегодарь А. А., Астахов В. П. Изменение энергетических параметров охлаждающей среды в гидросистеме сверла одностороннего резания // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 113—117.

50937. Дечко М. М. Выбор представительных параметров шероховатости поверхности методом компонентного анализа // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 43—46.

50938. Довнар С. С. Наклеп обрабатываемого резанием металла как фактор стимулирования поверхностных разрушений // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 3—7.— Библиогр.: 9 назв.

50939. Казаков С. Н. Выбор СОЖ и метода правки абразивного круга для врезного предварительного шлифования валов с плазменными покрытиями // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 58—62.

50940. Каштальян И. А., Кочергин А. И. Температура резания при модулированном изменении подачи // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 20—22.

50941. Корниевич М. А. Влияние углов заточки шнекового сверла на разбивку и увод оси отверстия // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 55—58.

50942. Котов А. М., Ходырев И. В. Повышение стойкости инструментов немонотонноэнергетическим потоком ускоренных ионов // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 33—34.

50943. Кузнецов Ю. Н., Барсук В. И. Анализ процесса самоустановки колец при базировании по фасонной поверхности вращения // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 23—27.— Библиогр.: 6 назв.

50944. Куцер В. М. Теоретическая оценка сил при ортогональном резании // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 7—11.— Библиогр.: 5 назв.

50945. Лякун С. Ф. Программирование обработки лещетчатых кривых на станках с ЧПУ // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

50946. Медведев А. И., Кане М. М., Савченко Н. И. Изменение остаточных напряжений на поверхности зубьев колес в зависимости от режимов зубофрезерования // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 46—48.

50947. Михайлов М. И. Контактные напряжения опорной грани режущей пластины сборного инструмента // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 11—16.

50948. **Определение** прочности инструмента методом голографической интерферометрии / Г. П. Кузьмичев, А. М. Григорьев, Е. Л. Клецов и др. // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 36—40.

50949. **Перспективы** использования безотходной технологии образования охлаждающих поверхностей / И. И. Дьяков, Б. Е. Пышкин, А. И. Белицкая, А. А. Сушко // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 62—65.— Библиогр.: 6 назв.

50950. **Петрученя А. В., Миллер Л. В., Рединов С. Д.** О возможностях применения метода акустической эмиссии для оптимизации процессов резания // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1989.— № 12.— С. 127—130.

50951. **Попок Н. Н., Новоселов Ю. А.** Устройство для измерения температуры резания с использованием пластинчатых термоэлектродов // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 17—20.

50952. **Расчет** толщины парогазовой оболочки при электроимпульсном полировании металлов / О. И. Авсевич, Ю. В. Синькевич, Е. Я. Головкина и др. // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 68—71.

50953. **Скрябин В. А., Лемин В. А.** Моделирование процесса субмикрорезания при обработке деталей незакрепленным абразивом, уплотненным инерционными силами // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1989.— № 12.— С. 118—122.— Библиогр.: 5 назв.

50954. **Тимашков В. Д., Комаров О. С., Урбанович Н. И.** Обработка резанием литых гильз из высокохромистых чугунов // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 23—26.

50955. **Шагун В. И.** Шаг резьбы M16×2 в стали 45 в зависимости от условий резьбообработки // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 50—55.

50956. **Яцура Е. С., Кирпиченко И. А., Тилигузов Г. В.** Снижение вибративности прерывистого шлифования за счет обеспечения рациональных геометрических параметров инструмента // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 31—33.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

50957. **Белоусов Ю. В., Заварика Н. Г., Кордеро Родригес Ф. Д.** Электрошлаковая наплавка электродной лентой калибровочных роликов // *Автомат. сварка*.— 1989.— № 12.— С. 64—65.

50958. **Влияние** высокотемпературной прокладки на свойства флюсов / В. Г. Кузьменко, Т. Н. Зацерковная, И. И. Сергеев, Н. Е. Севостьянов // *Автомат. сварка*.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

50959. **Володин В. Л., Коньков Ю. Д., Алюшин Ю. А.** Исследование работоспособности наплавленных изделий в условиях циклического и многоциклового нагружения // *Изв. вузов. Чер. металлургия*.— 1989.— № 12.— С. 76—80.— Библиогр.: 14 назв.

50960. **Дудко Д. А., Суцук-Слюсаренко И. И., Пальти А. М.** Особенности взаимодействия электродного металла со шлаком при электрошлаковой сварке // *Автомат. сварка*.— 1989.— № 12.— С. 9—11.— Библиогр.: 10 назв.

50961. **Зависимость** прочности соединения титан—сталь от свойств промежуточной прослойки / О. Г. Быковский, И. В. Пиньковский, В. Е. Самойлов и др. // *Автомат. сварка*.— 1989.— № 12.— С. 62—63.— Библиогр.: 5 назв.

50962. **Инерционная** сварка трением жаропрочной стали ЭИ69 со сталью 40X / Л. В. Литвин, И. А. Черненко, И. А. Андросук и др. // *Автомат. сварка*.— 1989.— № 12.— С. 45—48.— Библиогр.: 9 назв.

50963. **Кабатов И. Ю., Гириш В. И.** Способы устранения межкристаллитного проникновения меди в сталь при наплавке // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1989.— № 12.— С. 109—112.

50964. Коррозионная стойкость сварных соединений титанового сплава АТЗ в растворах серной кислоты / О. Д. Смиян, Г. М. Григоренко, В. Е. Блашук и др. // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

50965. Кучук-Яценко С. И., Никитин А. С., Казымов Б. И. Стыковая сварка оплавлением ферритно-аустенитных сталей // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

50966. Лакомский В. И. О строении эмиссионной пленки термохимического циркониевого катода // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 18—22.— Библиогр.: 31 назв.

50967. Особенности магнитографической дефектоскопии сварных швов / С. Л. Ваулин, М. Л. Шур, С. П. Михайлов, В. Е. Щербинин // Дефектоскопия.—1989.— № 12.— С. 40—51.— Библиогр.: 17 назв.

50968. Особенности рельефной сварки на жестких режимах с использованием низкочастотной машины МРН-340 / Л. С. Сергеев, Л. А. Суханов, В. Г. Волохов и др. // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 34—36.

50969. Охрупчивание сварных соединений стали 08Х18Г8Н2Т при длительных выдержках в интервале температур 200...400 °С / М. А. Хубрих, О. П. Бондарева, А. С. Зубченко и др. // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 1—4.

50970. Плавление присадочного металла в анодном пятне плазменной дуги / Б. Л. Боженко, Ю. В. Заяров, А. И. Акулов и др. // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.— № 12.— С. 138—141.

50971. Свойства соединений стали 08Х18Н10Т, выполненных лазерной сваркой / А. Н. Грезев, В. Л. Лукьяненко, А. М. Забелин и др. // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 63—64.

50972. Сергеева Ю. А., Чудаков В. А., Гордань Г. Н. Исследование переходной зоны в соединениях алюминия и меди, выполненных магнитно-импульсной сваркой // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 5—8, 11.— Библиогр.: 10 назв.

50973. Троицкий В. А., Донин А. Р. Особенности ультразвукового контроля сварных соединений трубчатых элементов, примыкающих друг к другу под углом // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 54—57.

50974. Устройство для импульсной подачи присадочной проволоки при аргоно-дуговой сварке / Н. М. Воропай, В. Н. Бучинский, А. В. Котон, О. В. Лебедева // Автомат. сварка.—1989.— № 12.— С. 66.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

50975. Каледин Б. А. Выбор управляемых факторов при исследовании процессов напыления методом априорного ранжирования // Машиностроение.—1989.— Вып. 14.— С. 84—91.

50976. Кобяков О. С., Гинзбург Е. Г., Ермоленко Л. М. Исследование износостойких покрытий из термореагирующих порошковых материалов // Машиностроение.—1989.— Вып. 14.— С. 92—96.

50977. Сакочив А. А. Повышение износостойкости деталей с покрытиями, наплавленными и упрочненными термомеханической обработкой // Машиностроение.—1989.— Вып. 14.— С. 105—107.

50978. Снижение трещинообразования в покрытиях деталей при их локальной обработке с плавлением поверхности / В. Н. Чачин, М. А. Кардаполова, Н. В. Спиридонов и др. // Машиностроение.—1989.— Вып. 14.— С. 79—84.

50979. Юмштык Г. М. К расчету температуры нагрева цилиндрических деталей при упрочнении в вакууме // Машиностроение.—1989.— Вып. 14.— С. 107—111.

50980. Ярмак Ю. Ю. Влияние процесса плакирования высокодисперсных частиц на свойства порошка и плазменных покрытий // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 96—100.

041935931  
303:010133

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.2 Станкостроение

50981. Артаров В. Г., Беккер А. М., Бармас В. М. Роботизированный технологический комплекс для сверлильно-фрезерно-расточной обработки // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 12—13.

50982. Баранчиков В. И. Новые отрезные фрезы // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 30.

50983. Волощенко П. В., Зильберлейб Ф. Н., Решетнев Н. И. Определение параметров рабочей зоны робота на предпроектной стадии // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 8—10.

50984. Зелик В. П. Методика оценки собственных частот приводов подач [металлорежущих станков] // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 17—18.

50985. Киндрацкий Б. И. Параметрический синтез гидравлического амортизатора для торможения движущихся масс в промышленных роботах с пневмоприводом // *Изв. вузов. Машиностроение*.— 1989.— № 12.— С. 87—91.— Библиогр.: 5 назв.

50986. Киричек П. А. Отделочно-упрочняющая обработка деталей станков // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 31.

50987. Клевзович В. И. Особенности сборки и монтажа шариковых винтовых механизмов для станков с ЧПУ // *Машиностроение*.— 1989.— Вып. 14.— С. 112—115.

50988. Котенев А. И., Крупин Б. Б., Алексанкин Н. А. Автомат для снятия фасок // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 29.

50989. Кузнецов Ю. И. Средства технологического оснащения металлорежущих станков и ГПС Болгарии: [По материалам выст. «Болгария — сегодня и завтра», Москва, июнь 1989] // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 37—39.

50990. Кучерявый А. В. Гамма многоцелевых продольных фрезерно-расточных станков с подвижным порталом // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 14—17.

50991. Ленчук И. Г. Деление отрезка кривой без особых точек на промежутке на равные части: [К исполз. в подготовке станков с ЧПУ] // *Прикл. геометрия и инж. графика*.— 1989.— Вып. 48.— С. 59—62.

50992. Перспективы повышения технического уровня кузнечно-прессового оборудования / В. В. Каржан, В. А. Касвинов, В. Н. Копейкин, С. Ф. Расстригин // *Стандарты и качество*.— 1989.— № 11.— С. 65—71.— Библиогр.: 8 назв.

50993. Петровский А. Н. Многопозиционный захват промышленного робота // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 30.

50994. Потапов В. А. Металлорежущее оборудование Болгарии: [По материалам выст. «Болгария — сегодня и завтра», Москва, июнь 1989] // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 34—37.

50995. Ремига В. В., Ветер В. А. О работе системы низконапорного пневмотранспорта: [Чебоксар. агрегат. з-д] // *Металлург. и горноруд. пром-сть*.— 1989.— № 4.— С. 68.

50996. Стремоус М. А. Токарный копировальный двухшпиндельный станок для обработки деталей типа крестовин // *Станки и инструмент*.— 1989.— № 12.— С. 34.

50997. Хукаленко Ю. А., Шкирманова С. А. Электроэрозионный шлифовальный станок мод. СЭП.Р-6,5-002 // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 33—34.

50998. Шафир С. Н., Волоценко П. В., Рябцев О. И. Многоцелевой станок для обработки корпусных деталей // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 13—14.

### 27.5.3 Инструментальное производство

50999. Данилов В. А. Повышение стойкости инструментов с круглыми режущими пластинками // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 26—30.

51000. Иглофрезерное приспособление / В. А. Иванов, В. Н. Петрина, Ю. Л. Гаврылив, Л. Б. Докторов // Станки и инструмент.— 1989.— № 12.— С. 31—32.

51001. Подкорытов А. Н. Инвариантный метод и алгоритм геометрического моделирования сопряженных обобщенных поверхностей семейством мгновенных аксондов: [К проектированию режущих инструментов] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 12—14.

51002. Применение лазерного излучения для предварительной обработки штамповой оснастки при электронском легировании / Г. Я. Беляев, С. С. Дроздов, В. Н. Ковалевский и др. // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 102—105.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

51003. Багаутдинов З. С., Сидоркин А. Л., Крохалев Б. М. Теплоаэродинамические испытания системы воздухооборудования энергоблока 800 МВт // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 36—39.

51004. Ирьянов Н. Я., Дроздова Л. Н. Эмпирическая зависимость для положения скачка уплотнения в коническом сопле Лаваля // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

51005. Испытания промышленных самоочищающихся фильтров в топливной системе энергетических ГТУ / Горелый А. Ф., Пшениснов И. Ф., Ситников В. Е. и др. // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 44—47.

51006. Модернизированные клапаны впрысков с цилиндрическими плунжерами / Благов Э. Е., Айзенштат И. И., Дворцов В. К., Ситняковский Ю. А. // Электр. станции.— 1989.— № 12.— С. 40—44.— Библиогр.: 6 назв.

51007. Муц В. А., Баскаков А. П. Тепловой расчет топок со стационарным низкотемпературным и циркуляционным кипящим слоем: Ч. 1 // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 74—77.— Библиогр.: 6 назв.

51008. Симаков А. Н., Петухов М. Ю. Измерение частоты вращения колчатого вала ДВС с высокой точностью // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 106—109.

51009. Хижный В. В., Олешко А. Н. Элементы системы автоматизированного проектирования роторов турбин // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 88—96.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

51010. Искрозащитное покрытие для вентиляторов / Г. А. Царьков, В. В. Титова, А. И. Гескин, Е. А. Петров // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 36.

51011. Рыжов Н. Н., Наконечный В. Б. Об одной математической модели поверхности рабочего тракта центробежного гидронасоса // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 10—12.

51012. Бабакин Б. С., Бовкун М. Р., Ратнер Б. Е. Интенсификация теплообмена в конденсаторе бытового холодильника // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 15—19.— Библиогр.: 5 назв.

51013. Берсудский С. Ю., Чесноков В. С. Перспективные системы охлаждения бытовых компрессионных двухкамерных холодильников // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 5—8.

51014. Борисенко В. В. Развитие производства бытовой холодильной техники // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 2—4.

51015. Голованов В. П., Чернявский И. Д., Возный В. Ф. Бытовой компрессионный трехкамерный холодильник с принудительной циркуляцией охлаждающего воздуха // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 8—10.

51016. Николаенко Ю. Е., Сергиенко Ю. М. Холодильный агрегат с двумя термосифонами // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 21—24.

51017. Оптимизация толщины теплоизоляции ограждающих конструкций бытового холодильника / А. Г. Войтенко, В. А. Каролик, А. В. Станкевич, С. Ю. Яновский // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 12—15.— Библиогр.: 6 назв.

51018. Повышение надежности термосифона абсорбционной холодильной машины / А. М. Пилипенко, В. Н. Тихонова, В. Н. Шмелева, Л. И. Морозюк // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 24—27.

51019. Подберезский А. И., Ледник Л. И. Технологическое холодильное оборудование: [По материалам междунар. специализир. выст. «Холодил. оборуд. в нар. хоз-ве», Минск, июнь—июль 1989] // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 52—55.

51020. Шелашова С. Л. Тенденции развития бытовой холодильной техники // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 41—45.

51021. Яровой С. В., Пилипенко А. М. Влияние рабочего давления в холодильном агрегате бытового абсорбционного холодильника на его надежность // Холодил. техника.—1989.— № 12.— С. 19—20.

### 27.5.8 Горное машиностроение

51022. Гомозова Л. Е., Нечепуренко М. С. Рациональный выбор параметров стопорного устройства с упругим преобразователем движений [шахтных вагонеток] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 149—155.

51023. Заблудский Н. Н., Войтенко В. И. Разработка и исследование универсального вулканизационного аппарата АБУ-1 для ремонта кабелей [шахтного электроснабжения] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 179—183.

51024. Поляков Е. А. Роторные очистные устройства // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 160—167.

51025. Результаты промышленных испытаний устройства для контроля крепости руды конусной дробилки / В. И. Корниенко, Ю. Г. Качап, В. В. Глухов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.—1989.— № 4.— С. 43—45.

51026. Ровенок А. И., Зайцев С. И., Макаревич А. Г. Синтез системы регулирования нагрузки очистного комбайна при действии случайных сигналов // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 187—193.— Библиогр.: 6 назв.

51027. Рутковский А. Ю. Стержневая система ударозащиты [горных машин и механизмов] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 143—149.

51028. Соснин А. Г., Бородина Т. Н. Определение динамического момента инерции гидромолоты, используемой на скребковых конвейерах // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 133—138.

51029. Стыковая сварка оплавлением штанговых колонн из стали 20ХН-Ш / С. И. Кучук-Яценко, П. Н. Чвертко, А. Н. Цимбал и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 12.— С. 26—30.

51030. Фурцев С. М., Андросук А. Д., Шакула Н. М. Разработка и исследование нового индукционного вулканизатора-пресса для стыковки и ремонта конвейерных лент [шахтного транспорта] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 174—178.

#### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

51031. Изложница центробежной литейной машины / В. В. Алексеев, А. В. Гордиенко, А. В. Семенов и др. // Metallurg. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 50—51.

51032. Семенова А. К., Бобкова Л. М. Термостойкие покрытия для защиты изложниц от коррозии // Metallurg. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 4.— С. 67—68.

#### 27.5.10 Химическое машиностроение

51033. Абидуев П. Л., Корнев В. М., Манжалей В. И. К расчету камер для термодинамической обработки материалов // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 124—129.— Библиогр.: 8 назв.

#### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

51034. Контактная стыковая сварка ленточных пил / В. К. Лебедев, И. А. Безпрозванный, Р. М. Широковский, А. Г. Сахацкий // Автомат. сварка.— 1989.— № 12.— С. 30—34.

51035. Рыбаков Д. М. Зарубежные экспонаты выставки «Лесдремаш-89» [Москва] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 30—31.

#### 27.5.12 Легкое машиностроение

51036. Летков Н. Л., Миркин Л. Г., Алексеев В. А. Смазочные материалы для коробок ткацких станков СТБ // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 64—65.

51037. Любимов В. А. Новые кулачки зевобразовательного механизма ткацкого станка // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 42—44.

51038. Строгальные ножи из двухслойной стали / Э. А. Иванов, Л. Г. Захаров, А. П. Разинкин и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 49—51.

51039. Фрейверт Е. Е., Цуканова Е. С., Геращенко Т. В. Статистическая модель безотказности швейных машин // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 28—29.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

51040. Веселов Г. П., Густомясов А. Н., Колмаков В. И. Аналитическое решение задачи о колебаниях системы тягач — прицеп // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 94—98.

51041. Влияние структурных изменений вблизи поверхности катания железнодорожных колес на скорость коррозии стали / Ю. Н. Таран, В. П. Есаулов, Д. Ф. Шульга, С. И. Губенко // *Металлург. и горноруд. пром-сть*.— 1989.— № 4.— С. 27—29.— Библиогр.: 8 назв.

51042. Кравченко О. В. К вопросу о повышении эффективности работы электромагнитных дисково-колодочных тормозных узлов с самоусилением // *Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин*.— Ростов н/Д, 1989.— С. 48—50.

51043. Мелешко О. И., Щербина Н. А., Думчус М. В. Оптимизация конструкции тяжелонагруженных шарниров электровозов // *Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин*.— Ростов н/Д, 1989.— С. 13—16.

51044. Парчевский А. В., Андреевский А. П. Оптимизация конструкции фрикционного гасителя колебаний колесных пар путевых машин и подвижного состава // *Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин*.— Ростов н/Д, 1989.— С. 23—26.

51045. Петренко Г. Ф., Литвиненко А. А., Давидьян Э. В. Физико-механический аспект совместимости материалов трибосопряжения в моторно-осевом подшипнике локомотивов // *Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин*.— Ростов н/Д, 1989.— С. 57—59.— В огл. 3-й авт.: Давидьян Э. В.— Библиогр.: 8 назв.

51046. Тер-Аракельянц В. А., Зайченко Ю. А. Моделирование процессов трения и изнашивания сопряжений контура зацепления автосцепки СА-3 // *Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин*.— Ростов н/Д, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: 6 назв.

51047. Чередииченко С. П. Повышение надежности рабочих органов путевых моторных гайковертов // *Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин*.— Ростов н/Д, 1989.— С. 45—48.

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

51048. Белов Р. В., Фоменко В. А., Комова А. Б. О показателях надежности карданной передачи // *Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов*.— М., 1988.— С. 82—85.

51049. Бокарев Д. Р., Галкин Б. В. Способ моделирования подвижного груза, частично заполняющего емкость автомобиля-цистерны // *Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов*.— М., 1988.— С. 77—81.— Библиогр.: 6 назв.

51050. Кузнецов А. Л., Аманбаев М. Д. Определение параметров разделителя гидравлического тормозного привода высокого давления // *Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов*.— М., 1988.— С. 16—21.

51051. Левитин К. М. Отдел световых приборов автотранспортных средств: [НИИ автоэлектроники НПО «Автоэлектроника»] // *Светотехника*.— 1989.— № 12.— С. 26.

51052. Любко Д. А., Словеснов В. П. Способы нагружения несущих систем автотранспортных средств в стендовых условиях // *Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов*.— М., 1988.— С. 101—106.

51053. Магомедов И. М. Моделирование рабочих процессов автоматизированного рулевого периода колесных машин // *Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов*.— М., 1988.— С. 27—31.

51054. Медовщиков Ю. В., Романова Е. В. Перспективы совершенствования конструкции мини-автомобилей // *Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов*.— М., 1988.— С. 73—76.

51055. **Паршин А. С., Морозов А. И.** Классификационные признаки автомобилей-дизель // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 115—119.— Библиогр.: 5 назв.

51056. **Пахомов К. А.** Применение малолитровых ресор на автомобиле // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 95—100.— Библиогр.: 6 назв.

51057. **Петухов М. Ю., Симаков А. Н.** Измерение крутящего момента в условиях автоматизированных испытаний агрегатов трансмиссии // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 11—15.

51058. **Попов А. И., Нужный В. В.** Оценка характеристик электропневматического тормозного привода // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 35—40.

51059. **Роевко В. В., Паршин А. С., Макеев А. В.** Оценка конструктивных мероприятий по совершенствованию автотранспортных средств // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 60—65.

51060. **Синицын П. М., Любко Д. А.** Моделирование нагруженности несущей системы АТС на стенде с кривошипно-шатунным нагружающим устройством // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 110—114.

51061. **Соломатин Н. С., Петунин В. П.** Определение и оценка оптимальных параметров демфера сцепления на режиме холостого хода // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 84—87.— Библиогр.: 5 назв.

### 27.5.14.3 Судостроение

51062. **Бабцев В. А., Шемендюк Г. П.** Исследование эффективности ледостойких покрытий при защите корпусов ледоколов // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 33—36.— Библиогр.: 5 назв.

51063. **Бережных О. А.** Перспективы создания судов с электромагнитными двигателями: По материалам зарубеж. печати // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 24—27.— Библиогр.: 9 назв.

51064. **Будзинский В. В.** Анализ нагрузок при оценке прочности остова судового двигателя // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 13—16.— Библиогр.: 8 назв.

51065. **Бутвиловский И. П.** Стереоскопическая телевизионная система для подводных телеуправляемых аппаратов // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 87—89.

51066. **Грибовский В. Ю.** Подводные лодки российского флота: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 50—54.— Библиогр.: 11 назв.

51067. **Зарецкий А. В.** Графоаналитический расчет статики подводных тросовых систем // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 68—72.

51068. **Захаров Б. Н.** Сокращение сроков и повышение качества проектирования — назревшая проблема: [С прил. откликов] // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 1—7.

51069. **Иолтуховский В. М.** Неосуществленные проекты тралящих кораблей: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 48—50.

51070. **Карпов А. Б.** Сормовский завод и корабельная наука: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 55—56.

51071. **Кузнецов Л. А.** Крейсер I ранга «Громобой»: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 43—48.— Библиогр.: 5 назв.

51072. Лазаревский Н. А., Рыдловский В. П., Тепляков М. В. Механизация труда монтажников при затяжке кабелей на судах // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 31—32.

51073. Методы расчета ходовых качеств автономных подводных роботов / Б. П. Иванишин, В. С. Комаров, В. В. Мороз, Б. А. Цыбенко // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

51074. Никулин В. Л., Никитин А. Д., Костин А. Б. О повышении стабильности углового движения буксируемого подводного аппарата // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 81—87.— Библиогр.: 5 назв.

51075. Оберемок Е. Г., Шевченко А. З. Проект универсального судна для Черноморского пароходства // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 7—9.

51076. Огнебиозащищенная судостроительная древесина / В. И. Мартыненко, А. А. Мильто, Ю. И. Запорожец и др. // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

51077. Проблемы разработки буксируемой системы с легким управляемым модулем для изучения рифтовых зон океана / А. А. Бураченко, Е. И. Гарбуз, В. С. Комаров, А. В. Смирнов // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 73—81.— Библиогр.: 5 назв.

51078. Романов Ю. Г. Опыт применения гидроизоляции гребных валов со стеклопластиковым покрытием // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 17.

51079. Темнов В. Н., Гловацкий Р. Ф. Компьютерная поддержка проектирования и метрологического обоснования судовых информационно-вычислительных комплексов // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

51080. Чубаренко И. П. Анализ структуры избыточных движительных комплексов ПАР // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 59—62.

51081. Чубаренко И. П., Ястребов В. С. Целесообразная степень избыточности в движительных комплексах ПАР // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 62—64.

51082. Шульженко А. В. Универсальный ограничитель-компенсатор [для судовых устройств] // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

51083. Ястребов В. С., Гарбуз Е. И., Окунев И. В. Оценка энергетических возможностей гидроударных двигателей в устройствах для отбора образцов прочных пород дна океана // Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 146—148.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

51084. Дорошенко Ю. А., Садовый М. С., Дорошенко Н. И. Автоматизация геометрического моделирования эталонов сварного трубопровода [в авиастроении] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 82—84.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

51085. Есаулов В. П., Сладковский А. В. К расчету напряженного состояния дисков крановых колес // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 98—103.— Библиогр.: 6 назв.

51086. Загородний Е. Х., Ярцев Ю. П., Переселков А. В. Напряженное состояние многослойных [конвейерных] лент в зоне приложения к одной из поверхностей усилий, изменяющихся по экспоненциальному закону // Техно-

логия, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 126—132.

51087. Котельников В. С., Огнев В. Б., Тимин Ю. Ф. Мобильный комплект грузов для испытания кранов // Безопасность труда в промышленности.— 1989.— № 11.— С. 38—39, 42.

51088. Пастух И. М., Добжанский Ю. Ф., Тюрина Н. М. Проектирование конвейеров с тяговым органом с применением ЭВМ // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 12.— С. 91—94.

51089. Щелоков Г. С. О равновесии каната на цилиндрическом шероховатом барабане [подъемно-транспортных машин] // Технология, механизация и автоматизация горных работ.— Киев, 1988.— С. 155—160.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

51090. Бойко Н. И. Упрочнение металлопокрытий деталей строительных и дорожных машин // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 64—65.

51091. Бураков А. А., Мендрух Н. В., Буракова М. А. Повышение эксплуатации характеристик зубчатых колес строительных машин конструктивными методами // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 31—34.

51092. Волков Д. П., Побегайло А. П. Применение метода конечных элементов для расчета металлоконструкций ходовых тележек карьерных гидравлических экскаваторов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 87—90.

51093. Глотова Н. А., Белов-Лер П. А. Предварительная оптимизация шарнирных соединений строительных машин // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 18—20.

51094. Ковальский В. Ф. Особенности динамики привода котлованокопателя КУ-1 на железнодорожном ходу // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 34—37.

51095. Панченко Б. Я., Цяпа В. Б., Кузнецов В. И. Пути ограничения тепловых и механических нагрузок экскаваторных электроприводов, работающих в экстремальных режимах // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1989.— № 234.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.

51096. Слиденко В. М. О рациональной геометрической форме поверхности виброгазящей оболочки: [К применению в конструкции экскаватора] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 94—95.

51097. Суворов Д. Г. Структурные особенности пневматических машин ударного действия как автоматизированных систем // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 90—95.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

51098. Агаджанян Ж. А., Погосбекян С. В., Агаджанян С. М. Выбор и обоснование основных параметров приспособления для полукорытки виноградников // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 237—240.

51099. Агаджанян С. М. Обоснование параметров предохранительного устройства к рабочим органам лозооткрывочных машин // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 241—244.

51100. Арутюнян В. А., Закоян Г. Р. Определение исходных данных для разработки рабочего органа выдергивателя кустов астрагала // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 139—143.
51101. Арутюнян В. А., Тарджиманян Л. В. Результаты экспериментального изучения фрезерного рабочего органа кочкореза // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 278—281.
51102. Ахмеров Х. Х. Разработка и исследование систем автоматического управления рабочими органами машин для междурядной обработки растений // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 80—89.
51103. Бабаян Б. В. К выбору оптимальных сечений звеньев сепарирующего транспортера камнеуборочной машины // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 175—181.
51104. Бабьева М. И. Влияние исполнительного органа доильного аппарата на морфологические показатели соска в процессе доения // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 120—122.
51105. Байбулов А. К. К вопросу создания сеялки для раннего посева кукурузы // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 61—63.
51106. Баширов Р. М., Гафуров И. Д. Алгоритм расчета пахотного агрегата // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 46—51.
51107. Баширов Р. М., Сунагатуллин А. В. Исследование гидроаккумулярующей форсунки с электромагнитным управлением // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 21—30.
51108. Безлер О. Ф., Тихоненко В. А. Копирующий башмак жатки зерноуборочного комбайна // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 48.
51109. Богатов В. А., Зотов Е. И. Измельчитель корнеплодов и бахчевых культур // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 101—104.
51110. Бычков В. В., Рейшер М. А. Автоматизированный плодуборочный комбайн // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 25—26.
51111. Гаспарян А. А. Результаты исследований технических средств для предотвращения водной эрозии почв // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 44—49.
51112. Григорян С. А. К определению диаметра факела распыла дефлекторного насадка комбинированного рабочего органа гидросеялки // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 289—295.
51113. Еолян С. Г. Обоснование формы и параметров лемехов бура // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 296—303.— Библиогр.: 5 назв.
51114. Иофинов А. П., Лоренц С. В. Построение и анализ рабочей поверхности отвалов на ЭВМ: [К использ. в конструировании с.-х. техники] // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 34—45.
51115. Исследование случайных циклических поверхностей, применяемых в сельскохозяйственном машиностроении / А. Ф. Башкатов, В. Г. Голощапов, Х. Г. Шамсутдинов, Р. Р. Яхин // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 127—131.

51116. Камалетдинов Р. Р. Анализ процесса разрушения почвенных комков с целью повышения качества работы просеивающих сепараторов // *Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.*— Уфа, 1988.— С. 93—96.— Библиогр.: 6 назв.
51117. Карташов Л. П., Катасонов С. М. Разработка и исследование сифонно-турбинного счетчика молока // *Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.*— Уфа, 1988.— С. 122—125.
51118. Кузнецов С. А. Обоснование комбинированного рабочего органа для внесения безводного аммиака при посеве зерновых культур // *Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.*— Уфа, 1988.— С. 67—70.
51119. Курзин А. Б. Силосоуборочная техника: ускорить решение проблемы // *Кукуруза и сорго.*— 1990.— № 1.— С. 2—5.
51120. Лукманов Р. Л., Хангильдин Э. В. О спектре колебаний колесного хода [сельскохозяйственного агрегата] // *Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.*— Уфа, 1988.— С. 30—34.
51121. Марченко О. С. Тенденции развития зарубежной кормоуборочной техники // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва.*— 1989.— № 12.— С. 52—54.
51122. Машина для уборки лука-севка / Н. П. Ларюшин, К. З. Кухмазов, Н. В. Байкин, В. Г. Раскатов // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва.*— 1989.— № 12.— С. 24—25.
51123. Мкртчян А. М., Хачикян А. С. О моделировании внешних воздействий для стеновых испытаний сельхозмашин // *Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».*— 1989.— Вып. 16.— С. 158—163.
51124. Моисеенко В. К., Шекель А. И. Ямокопатель-корчеватель // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва.*— 1989.— № 12.— С. 47—48.
51125. Мусаелянц Г. Г., Арутюнян В. А. Влияние конструкции обламывателя брикетов брикетного пресса на его качественные показатели // *Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».*— 1989.— Вып. 16.— С. 199—202.
51126. Мьякин В. Н., Урюпин С. Г. Обоснование параметров многоярусного аспирационного канала [в зерноочистительных машинах] // *Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.*— Уфа, 1988.— С. 89—92.
51127. Обухова В. С., Несвидомин В. Н. Циклическая поверхность как модель семейства сечений рабочей поверхности почвообрабатывающей фрезы // *Прикл. геометрия и инж. графика.*— 1989.— Вып. 48.— С. 14—17.
51128. Оганесян Г. В., Марутян А. К., Григорян Р. Г. К обоснованию оптимальных параметров гелиоустановки для сушки плодов // *Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».*— 1989.— Вып. 16.— С. 105—111.
51129. Омаров Д. К., Балсеитов К. Н., Бычков Н. Г. Устройство для уборки навоза // *Механизация и электрификация сел. хоз-ва.*— 1989.— № 12.— С. 46—47.
51130. Павлоцкий А. С., Коваль Г. М. Функционально-геометрическое конструирование профиля деформатора почвы кривыми 3-го порядка // *Прикл. геометрия и инж. графика.*— 1989.— Вып. 48.— С. 51—53.
51131. Погосбекия С. В., Ерицяи М. М. Обоснование формы и параметров шнекового рабочего органа для междурядной обработки почвы // *Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».*— 1989.— Вып. 16.— С. 119—123.
51132. Погосбекия С. В., Мовсисян В. В. Выбор параметров рабочего органа для обработки в рядах виноградников // *Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».*— 1989.— Вып. 16.— С. 230—236.

51133. Саркисян С. Л. Обоснование параметров рабочего органа приспособления для внесения гербицидов // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — 1989. — Вып. 16. — С. 144—148.

51134. Сиреканян В. Р. Влияние места крепления навески роторной косилки на управляемость трактором // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — 1989. — Вып. 16. — С. 133—138.

51135. Скибко А. В. Обоснование параметров барабана ротационного рабочего органа к пропашному культиватору // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники. — Уфа, 1988. — С. 77—80.

51136. Тарджиманян В. В. К построению математической модели подкапывающего рабочего органа камнеуборочной машины // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — 1989. — Вып. 16. — С. 188—192. — Библиогр.: 6 назв.

51137. Тарджиманян В. В. О задаче оптимального проектирования камнеуборочных машин // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — 1989. — Вып. 16. — С. 282—288. — Библиогр.: 7 назв.

51138. Тарджиманян Л. В. Обоснование технологических требований к горному кочкорезу // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — 1989. — Вып. 16. — С. 193—198.

51139. Тарджиманян Л. В. Сравнение эффективности горизонтального и вертикального фрезбарабана кочкорезов // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — 1989. — Вып. 16. — С. 274—277.

51140. Финишная доводка режущих кромок деталей сельскохозяйственных машин / В. Д. Ефремов, В. И. Ефремов, А. А. Савков и др. // Изв. вузов. Машиностроение. — 1989. — № 12. — С. 122—127. — Библиогр.: 5 назв.

51141. Чернова И. К. Классификация способов преобразования пространственных образов при создании сельскохозяйственной техники // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники. — Уфа, 1988. — С. 131—134. — Библиогр.: 5 назв.

51142. Шварцман А. З. Основы самостоятельного конструирования и проектирования [сельскохозяйственной техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 12. — С. 55—58. — Продолж. следует.

## 27.5.20 Бытовые машины и приборы

51143. Киселев Ю. Ф., Бойко А. В., Крячек А. В. К вопросу определения материалоемкости электробытовых машин и приборов // Стандарты и качество. — 1989. — № 11. — С. 63—65.

## 27.6 Приборостроение

51144. Алексеев А. П., Сайманин А. Е., Шатерников В. Е. Вопросы автоматизированного проектирования вихретоковых автогенераторных дефектоскопов, построенных на лямбда-диодах // Дефектоскопия. — 1989. — № 12. — С. 51—55. — Библиогр.: 6 назв.

51145. Андреев Л. Н., Соболева Т. А. Проектирование широкопольных объективов микроскопа // Изв. вузов. Приборостроение. — 1989. — Т. 32, № 11. — С. 60—64. — Библиогр.: 6 назв.

51146. Атомизатор для атомно-абсорбционной спектроскопии на основе материала марки «Гравон» / М. А. Авдеев, Ю. С. Плотичер, Н. К. Бельский и др. // Углеродные материалы. — М., 1989. — С. 56—58.

51147. Зайченко В. Л. Новые геодезические приборы, представленные на международной выставке «Наука-88» [Москва, нояб. 1988] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. — 1989. — № 3. — С. 160—161.

51148. Кирчин Г. В. Определение степени деформирования крупногабаритных [оптических] зеркал // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 54—60.— Библиогр.: 6 назв.

51149. Клименко Н. Н., Семенова Г. А. Надежность квазиоптимальной оценки разности фаз сигналов в интерферометре // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 11.— С. 85—90.

51150. Лапин А. П. Структура информационного файла в системе автоматизированного проектирования измерительных каналов // Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем.— Челябинск, 1988.— С. 86—88.

51151. Новиков В. Ф., Нассонов В. В., Иванюк А. В. Измерение давлений с помощью магнитного крешера // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 87—89.— Библиогр.: 5 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;  
микробиологическая промышленность — см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;  
производство мыл — см. 40.1.13)

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

51152. Гуяй М. Г. Качество продукции — дело всего предприятия: [Боршод. хим. комб.: Статья из Венгрии] // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 46—49.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

51153. Гликин М. А., Тюльпинов А. Д. Распространение метановоздушного пламени в псевдооживленном слое каталитически активного твердого материала // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.— С. 44—47.— Библиогр.: 7 назв.

51154. Мышалов В. А. Циклические переходные режимы в каталитическом реакторе идеального смешения // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 4—7.

51155. Стефогло Е. Ф., Корнилова В. П., Жукова О. П. Экспериментальное изучение макрокинетики реакции жидкофазного гидрирования на твердом катализаторе // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 46—51.

51156. Турбулентный тепло- и массообмен в потоках при наличии химических реакций / В. П. Мотулевич, Э. Д. Сергиевский, Л. С. Яновский, А. Н. Кошкарбаев // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 5.— С. 46—49.— Рез. англ.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

51157. Исследование возможности тонкого измельчения углеродных материалов в конусных инерционных дробилках / Ю. П. Журин, С. П. Лаврухин, Л. В. Мельникова, И. А. Кондратьев // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 12—16.

51158. Исследование структуры импрегнированного графита / Д. К. Хакимова, А. Г. Красильщикова, В. В. Коваленко, А. М. Златкис // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 80—82.

51159. Калягина И. П., Виргильев Ю. С. Исследования сырья для реакторного графита // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 23—29.

51160. Кинетические особенности реакции окисления аммиака на железоксидном катализаторе / А. С. Савенков, А. А. Рябчун, Л. В. Ярко, В. В. Шутеев // Каталитические реакции мономеров и полимеров.— Чебоксары, 1988.— С. 39—43.

51161. Коррозионная стойкость силицированного углеволокнистого материала / Ю. А. Ветошкин, Н. И. Романтовская, Е. М. Татиевская, В. Д. Телегин // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 58—60.

51162. Куроленин Е. И., Чугунова Т. К. Исследование структуры углеродных волокон // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 106—110.— Библиогр.: 5 назв.

51163. Лебедев Ю. Н., Артемьева С. П., Нагорный В. Г. Механизм упорядочения структуры при изотермической обработке углеродного материала // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 50—56.

51164. Милов В. П., Шуменко В. Н., Сафонов В. В. Свойства плакированных никелем углеродных микросфер // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 110—114.

51165. Степанов Е. И., Филимонов В. А., Лобастов Н. А. Способ повышения эффективности прессования углеродных изделий // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 17—19.— Библиогр.: 7 назв.

51166. Структура углеродного материала, полученного из карбонизованного под давлением каменноугольного пека / В. И. Костиков, А. С. Котосонов, Б. Г. Остронов, Е. И. Холодилова // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 76—80.— Библиогр.: 7 назв.

51167. Толкачев В. В., Демин А. В., Довгучиц Э. Ф. Рекристаллизованные графиты с новым наполнителем // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 48—50.

51168. Тюркин Н. И., Куликов Ю. Г. Некоторые алгоритмы и методы теории расписаний в организации производства углеродных материалов // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 90—95.

51169. Шевенкова Н. В., Коваленко В. В., Нагорный В. Г. Определение структурного состояния углеродных волокон методом анализа профиля текстурной кривой // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 60—65.

51170. Электропроводность углеродных порошков / А. А. Антонов, И. Г. Григорьева, А. В. Харитонов, Н. Н. Шипков // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 82—86.— Библиогр.: 6 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

51171. Баранова Г. К., Зверьков С. А., Овчинникова Л. В. Химическая полировка и травление ВТСП системы  $Y-Ba-Cu-O$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 30—34.— Библиогр.: 6 назв.

51172. Бланк А. Б., Лебедь Н. Б., Панталер Р. П. Окисляющая способность высокотемпературной сверхпроводящей керамики  $Bi-Ca-Sr-Cu-O$  и валентное состояние висмута и меди // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 21—23.— Библиогр.: 15 назв.

51173. Влияние дефицита кислорода на инфракрасный спектр  $YBa_2Cu_3O_x$  / В. М. Бурлаков, Н. Ю. Болдырев, А. В. Висковатых и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 10.— С. 125—132.— Библиогр.: 16 назв.

51174. Гаприндашвили Г. Г., Кекелидзе М. К. О методах испытаний на термостойкость изделий из керамических материалов // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 71—74.

51175. Изменение спектра комбинационного рассеяния системы  $Y-Ba-Cu$ —O при переходе от фазы 1-2-3 к фазе 2-4-8 / О. В. Александров, Ю. А. Алещенко, Л. К. Водопьянов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 149—152.—Библиогр.: 6 назв.

51176. Использование дифторида ксенона для извлечения и определения кислорода в сверхпроводящей керамике  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  / А. А. Артюхов, Г. Ю. Григорьев, М. М. Никитин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 24—25.—Библиогр.: 5 назв.

51177. Магнитная радиоспектроскопия сверхпроводящих керамик: воздействие давления со сдвигом / Е. В. Гальцева, А. А. Дубинский, В. А. Жорин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 62—68.—Библиогр.: 11 назв.

51178. Масс-спектрометрический анализ продуктов лазерного испарения керамической мишени  $YBa_2Cu_3O_{6.8}$  / В. М. Акулин, В. Д. Вурдов, Ю. К. Данилейко и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 35—39.—Библиогр.: 16 назв.

51179. Панталер Р. П., Лебедь Н. Б. Определение окисляющей способности меди в сверхпроводящей иттриевой керамике // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 17—20.—Библиогр.: 20 назв.

51180. Применение лецитолита в керамике / Ф. Я. Харитонов, Г. Н. Масленникова, Л. Е. Денисенко и др. // Качество и стандартизация промышленных товаров.—Свердловск, 1988.—С. 74—76.

51181. Сысойлов Н. В. Геометрические вопросы формообразования стеклоцементных оболочек методом локального сплющивания // Прикл. геометрия и инж. графика.—1989.—Вып. 48.—С. 49—51.

51182. Фазовый состав и физико-механические свойства сверхпроводящего металлоксида  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta} + xZrO_2$  / В. Н. Варюхин, А. Т. Козаков, В. А. Демьянченко, С. И. Шевцова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 26—29.—Библиогр.: 7 назв.

51183. Электронный парамагнитный резонанс и возникновение локализованных моментов в  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$ : [Сообщение] // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 10.—С. 56—61.—Содерж.: 2. Зарядовое и спиновое состояние ионов кислорода / А. Г. Максимов, Я. Н. Блиновсков, И. А. Леонидов и др.—Библиогр.: 16 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

51184. Бесков В. С., Попов В. В., Токарев В. Л. О кинетике реакции диспропорционирования этилбензола // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 51—54.—Библиогр.: 7 назв.

51185. Джумакаев К. Х., Джумадуллаева С. А., Ахметов К. М. Кинетика гидразинолиза 4-цианпиридина на анионите АВ-17-8 // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 64—68.—Библиогр.: 5 назв.

51186. Кинетика ароматизации *n*-гексана на  $Pt/Al_2O_3$  катализаторе / М. С. Харсон, Т. В. Дзигвашвили, А. В. Долидзе, С. Л. Киперман // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 43—46.—Библиогр.: 10 назв.

51187. Ощепко И. А. Исследование гидрокрекинга циклогексана на алюмомолибденовом катализаторе // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 55—59.

51188. Чуркин Ю. В., Кириченко Г. Н., Чвалюк Л. А. Изомеризация метилфенилового эфира на модифицированном алюмооксидном и цеолитном катализаторах // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 59—69.—Библиогр.: 5 назв.

## 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

51189. Исследование каменноугольного пека, модифицированного органическими присадками / М. В. Федотов, Н. А. Лапшина, Н. Ю. Бейлина и др. // Углеродные материалы.— М., 1989.—С. 29—32.

51190. Математическое моделирование высокотемпературной газификации кокса / Е. С. Головина, Р. А. Калинин, А. А. Левицкий и др. // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 6.—С. 50—56.—Библиогр.: 11 назв.

### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

51191. Бейлина Н. Ю., Кожуева Е. Н., Островский В. С. Изучение состава экстрактов нефтяных пиролизных коксов // Углеродные материалы.— М., 1989.—С. 33—37.

51192. Власов И. Е., Лобастов Н. А., Филимонов В. А. Влияние вакуумного прессования на свойства мелкозернистых коксо-пековых композиций // Углеродные материалы.— М., 1989.—С. 19—23.

51193. Исследование процесса термоокисления нефтяных полукоксометодом ЭПР / В. Г. Остронов, А. С. Котосонов, В. М. Самойлов и др. // Углеродные материалы.— М., 1989.—С. 37—41.

51194. Козин В. Г., Комлева Л. Э., Дияров И. Н. Распределение нефтяных сульфоксидов и сульфонов между органическими растворителями и углеводородами // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.—С. 839—843.

51195. Кулиев А. Б., Джавадов М. М., Абушова Б. А. Изопропокси (карбодитио) тиоацетамиды как присадки к смазочным маслам / Кулиев А. Б., Джавадов М. М., Абушова [!] Б. А. // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.—С. 835—838.—Библиогр.: 10 назв.

51196. Лукьянов Б. Н., Кириллов В. А. Моделирование процесса гидроконверсии нефтяных компонентов в трехфазном реакторе при их фазовых превращениях // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 30—35.—Библиогр.: 9 назв.

51197. Митягин В. А., Рыбаков К. В., Калинин А. П. Восстановление внутренних поверхностей резервуаров для нефтепродуктов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.—С. 42—43.

51198. Модификация поверхности наполнителя и характер процессов на границе раздела фаз / В. А. Филимонов, П. Я. Авраменко, Г. В. Дмитриева и др. // Углеродные материалы.— М., 1989.—С. 9—12.—Библиогр.: 5 назв.

51199. Особенности коксообразования и перераспределения металлов при термоллизе гудронов / Л. Я. Филипенко, А. А. Батурин, Ю. Б. Америк и др. // Нефтехимия.— 1989.— Т. 29, № 6.—С. 844—849.—Библиогр.: 7 назв.

51200. Островский В. С., Лапина Н. А. Смачиваемость коксов: [К пр-ву углерод. материалов высок. прочности] // Углеродные материалы.— М., 1989.—С. 6—8.

51201. Островский Н. М. Информативность изучения дезактивации катализаторов в интегральном реакторе [нефтехимического производства] //

51202. **Парфенова М. А., Ляпина Н. К., Шамаков В. С.** Индивидуальный состав меркаптанов и дисульфидов нефтей Урало-Поволжья // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 740—745.—Библиогр.: 6 назв.

51203. **Превращения углеводородов в процессе гидроочистки сырья каталитического крекинга, содержащего тяжелый газойль коксования / Н. И. Ефремов, Д. Ф. Кушнарев, Г. А. Калабин и др.** // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 809—817.—Библиогр.: 10 назв.

51204. **Спейт Дж.** Термические превращения асфальтенов: [Ст. из США] // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 6.—С. 723—730.—Библиогр.: 20 назв.

51205. **Ходжамамедов А. М., Таимова Б. А., Айдогдыев А.** Видный ученый, талантливый организатор науки: К 80-летию со дня рождения акад. АН ТССР С. Р. Сергиенко: [Нефтехимик] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 5.—С. 108—110.

#### 28.4.3 Анилинокрасочное производство

51206. **Бесков В. В.** Возможности повышения интенсивности черных полиграфических красок // Тр. ВНИИ полиграфии.—1989.—Т. 39, вып. 2.—С. 49—56.—Рез. англ.

51207. **Бесков В. В.** Изменение полярности пигментов при производстве полиграфических красок // Тр. ВНИИ полиграфии.—1989.—Т. 39, вып. 2.—С. 57—63.—Рез. англ.

51208. **Быстрицкий Г. И., Карпов В. В., Анищук Е. Н.** Разработка новых красителей и ТВВ // Текстиль. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 14—16.

51209. **Изготовление полиграфических красок методом дезинтегрирования / Б. Н. Шахкельдян, М. А. Рыбальченко, Ю. В. Дембовская и др.** // Тр. ВНИИ полиграфии.—1989.—Т. 39, вып. 2.—С. 39—48.—Рез. англ.

#### 28.4.4 Производство взрывчатых веществ и средств химической защиты

51210. **Куропатенко В. Ф.** Уравнение состояния продуктов детонации плотных ВВ // Физика горения и взрыва.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 112—117.—Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

51211. **Андреев Н. В., Данилов С. Д.** Промышленное получение полиэфируретандиметакрилатного олигомера Д-10ТМ и его некоторые физико-химические свойства // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 76—79.—Библиогр.: 6 назв.

51212. **Исследование влияния модифицирующих добавок на прочностные и эксплуатационные свойства полимерных покрытий на основе хлорсульфированного полиолефина / В. С. Осипчик, Н. Д. Румянцева, В. В. Федоров, В. Н. Новиченкова** // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 101—104.

51213. **Курбатов В. А., Екимова А. М., Софронова О. В.** Кинетика и механизм гидроперекисного инициирования при синтезе диеновых олигомеров // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.—С. 79—82.—Библиогр.: 6 назв.

51214. **Умаров А. В., Абдурахманов У., Магрупов М. А.** Физическая модель формирования полупроводниковых пирополимеров // Углеродные материалы.—М., 1989.—С. 86—89.—Библиогр.: 8 назв.

51215. Грицук В. Д., Еременко М. Л. Разрезка углепластика алмазными отрезными кругами // Машиностроение.— 1989.— Вып. 14.— С. 71—75.
51216. Измерение мощности при высокочастотной сварке полимерных материалов / В. К. Максимова, А. А. Родионов, М. А. Пронин и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.
51217. Насыров И., Рискулов А., Арипова Д. Исследование влияния природы субстрата на механизм структурирования эластомера ГЭН-150 (В) // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 49—55.— Библиогр.: 7 назв.
51218. Особенности радикальной сополимеризации винилпиридинов с винилацетатом и стиролом / Т. Е. Князева, Л. А. Смирнова, Ш. И. Модева, Ю. Д. Семчиков // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.— С. 83—87.— Библиогр.: 7 назв.

## 28.4.8 Производство каучука и резины

51219. Матвеева Т. М., Петрухина В. А. Изучение взаимодействия жидкого уретанового каучука с альдегидами и кетонами // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.— С. 92—96.— Библиогр.: 6 назв.
51220. Михайлова Г. Г., Георгиева Л. М., Шалыгин В. В. Влияние некоторых ингредиентов резиновой смеси на образование адгезионных связей на границе «резина — наполненный полимер» // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.— С. 104—108.— Библиогр.: 8 назв.
51221. Николаев В. Н., Ижеева М. М. Изучение взаимодействия компонентов резиновых смесей на основе изопренового и бутадienstирольного каучуков с бифункциональными олигоуретанами // Каталитические реакции мономеров и полимеров.—Чебоксары, 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 8 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

51222. Зверев А. И. Искать и находить решения: [Вопр. рачион. использ. лесн. ресурсов: Из опыта Сабин. леспромхоза Татар. АССР] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 27, 31.
51223. Мельников В. И. Трудные задачи 1990-го: [Беседа с министром лесн. пром-сти СССР В. И. Мельниковым] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 1—3.
51224. Отсар А. Э. Эффективность использования материалов в мебельной промышленности // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 865.— С. 37—44.— Библиогр.: 5 назв.
51225. Размыслович А. И. Тернистый путь хозрасчета: [Произв. лесозагот. об-ние «Илимсклес»] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 10—11.
51226. Ступина Л. А., Рогачевская Г. Н. Хозяйствуя экономно: [Из опыта произв. лесозагот. об-ния «Илимсклес»] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 11—12.

## 29.2 Лесная промышленность (лесозаготовка)

51227. Григорьев И. С. Восстанавливаем экологическое равновесие: [Усть-Илим. лесопром. комплекс] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 20—21.

51228. Курило М. И. Лиственная древесина не должна пропасть // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 19—20.

51229. Мазовка А. П. Установка для сортировки и маркировки лесоматериалов // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 17.

51230. Мазовка А. П., Кострицкий Ю. Н. Центральный нижний склад — высокоавтоматизированное предприятие // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 15—16.

51231. Потапов А. Г. Лесное хозяйство в составе комплекса: [Из опыта работы Усть-Илим. лесопром. комплекса] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 17—19.

51232. Фомин С. С. Лесосека без ручного труда // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 12—13.

51233. Шевелев А. В., Симонов В. А., Преображенский О. Б. Совершенствуется учет древесного сырья // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 13—14.

## 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

51234. Беленков Д. А., Созонова В. Н., Пермикин В. И. Биостойкие древесностружечные плиты // Качество и стандартизация промышленных товаров.—Свердловск, 1988.—С. 58—62.

## 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

51235. Иванова Т. Г., Маркова С. Г., Сокол А. П. Анализ поведения бумаги под нагрузкой, направленной перпендикулярно ее поверхности // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 3.—С. 143—147.

# 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

## 30.1.1 Экономика легкой промышленности

51236. Белов М. В., Мазур И. С. О формах хозяйственного расчета // Швейн. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 14—17.

51237. Воронин Е. И. Некоторые итоги технического перевооружения швейных предприятий // Швейн. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 17—20.

51238. Глазкова З. А. Экономические методы управления оборотными средствами предприятия [легкой промышленности] в условиях полного хозрасчета // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.—Вып. 20.—С. 64—66.

51239. К разработке автоматизированного рабочего места оператора примерочно-браковочной машины (АРМ-ПБ): Сообщ. 2 / А. С. Железняков, К. А. Беличенко, Ю. В. Елтышев, В. А. Александров // Швейн. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 20—23.

51240. Калмус Э. В., Скалберг Т. К. Новые формы повышения квалификации кадров [в системе легкой промышленности] // Швейн. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 35—37.

51241. Клякотко М. А. Исследование факторов, влияющих на производительность труда в швейных потоках, с помощью нормированных диаграмм средних мест // Швейн. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 40—41.

51242. Крюкова И. Э. Опыт Минлегпрома БССР по выявлению резервов использования различных видов ресурсов // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 26—27.

51243. Лапшин В. Н. Переход на арендные отношения для развития базы реконструкции предприятий текстильной промышленности // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 24—26.

51244. О развитии маркетинга и его использовании в управлении производством и реализацией товаров народного потребления: [Из опыта предприятий лег. пром-сти: Ред. ст.] // Швейн. пром-сть.—1989.— № 6.— С. 4—6.

### 30.2 Текстильная промышленность

51245. Абесадзе Н. М., Розанов Ф. М., Власов П. В. Выработка фасонной пряжи на крутильной машине ALMAT—EES—X // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 32—33.

51246. Антимикробные [текстильные] материалы, содержащие фурагин / А. Л. Вайншельбойм, Л. А. Полякова, Г. Е. Кричевский и др. // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 54—55.

51247. Аристова Р. И., Афанашенко А. Т., Устьяк Т. С. Усадка тканей после вылеживания // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 60.

51248. Атрепьева Л. В., Сафонов В. С. Влияние нового универсального комплекса на отварку хлопчатобумажных тканей // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 57.

51249. Бершев Е. Н., Джураев З. Б., Панкратов П. М. Сушка электрофлокированных материалов инфракрасными лучами с прерывистым режимом облучения // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 58.

51250. Влияние антистатической обработки на свойства пряжи из термостабилизированных полиакрилонитрильных волокон / К. М. Лалыкина, В. А. Ивашова, Е. Н. Покровская и др. // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 114—117.

51251. Громейко И. В., Осипова Н. Н., Островская А. В. Экспрессный метод определения приклея шлихты // Текстиль. пром-сть.—1998.— № 12.— С. 61—62.

51252. Дорофеева Г. Ф., Зиновьева Т. К., Сайганова Т. Я. Лавсановое волокно в хлопкополиэфирной пряже // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 37—38.— В огл. 3-й авт.: Сайганова Т. Л. [!].

51253. Дудко В. И., Мартынюк Н. В. Отраслевые нормативы сбора, использования и переработки отходов в текстильно-галантерейной промышленности // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 38.

51254. Иванова А. Я., Тюганова М. А. Влияние химического состава синтетических волокон на огнезащитные свойства смесовых материалов // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 51—53.

51255. Ильвуткина Л. П., Балобина А. А., Полянский Ю. Б. Получение лавсановой пряжи на машине ППМ-240-Ш1 // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 34.

51256. Канчавели О. Л., Баркабадзе Н. Ш. Разработка хлопкошерстяной смешанной пряжи // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 32.

51257. Кирушкин А. В., Алленова А. П. Модель оперативного управления технологическим процессом ткачества // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 39—40.

51258. Клементьева А. Н., Семенова Т. Н., Автономова Н. М. Пряжа из отходов прядильного производства и низкосортного хлопка для декоративных тканей // Текстиль. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 34.

51259. Коновалова Н. Д. Некоторые закономерности ворсования тканей из химических волокон // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 55—56.
51260. Коротяев А. М., Наумов Д. Н. Утилизация теплоты паровоздушной смеси сушильных машин и зрельников // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 67—69.
51261. Кофман Э. Д., Гончаров И. П., Манцевич Ю. Г. Оптимизация кинематических и наладочных характеристик чесальной машины для хлопка // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 35.
51262. Кузьмина Н. П. Перспективы создания безотходной технологии в производстве нетканых материалов // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 46—47.
51263. Локальная очистка сточных вод отделочных производств с помощью ультрафильтрационных мембран / Т. С. Пудышева, В. В. Козлов, М. П. Козлов, В. М. Гуляев // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 49—51.
51264. Мельников Б. Н. Современное состояние и перспективы развития физических методов интенсификации технологии отделки тканей // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 11—14.
51265. Метелкина С. П. Ассортимент тканей для актуальных групп швейных изделий // *Швейн. пром-сть.*—1989.— № 6.— С. 11—14.
51266. Мызина Л. А. Влияние количества зазубрин пробивных игл на механические свойства нетканого холста // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 45—46.
51267. Новое нитепрошивное полотно разреженной структуры / И. С. Леонтьева, М. Д. Чанчалейшвили, С. С. Бадалян и др. // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 47—48.
51268. Новые колосники для очистки хлопкового волокна / Р. З. Бурнашев, М. Ф. Аvezов, Х. Т. Парпиев, И. Я. Шадыев // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 29—30.
51269. Новые нетканые махровые полотна для обуви / В. В. Сагановская, Т. М. Беликова, Г. Г. Пелевина и др. // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 45.
51270. Новый способ увлажнения хлопкового волокна / Б. И. Айходжаев, С. А. Исмаилов, С.-М. Юсупбеков и др. // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 28—29.
51271. Палладова М. С., Гнездилов Н. Е. О совершенствовании стандарта по определению сортности льняных тканей // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 72—73.
51272. Пашин Е. Л. Новый способ испытания лубяного волокна на износ // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 62—63.
51273. Потапенков Н. И. Применение термопластичных пластмасс при ремонте гребенных планок ленточных машин // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 66—67.
51274. Саваренский В. В., Можин Н. А. Использование новых полимерных композиций при обслуживании прядильных машин // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 65—66.
51275. Сафонов В. В. Изменение поверхностной энергии хлопчатобумажной ткани в ходе операции подготовки // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 56—57.
51276. Соколов Э. В., Калинин М. И. Выбор оптимальных составов смеси для пряжи с помощью ППЭВМ («АРМ-классификатор») // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 30—31.
51277. Уласских С. М., Блинов П. П. Анализ эффективности работы ткацких станков // *Текстиль. пром-сть.*—1989.— № 12.— С. 40—42.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

51279. Агапов В. А., Тимошенко С. В. Оценка и прогнозирование внешнего вида трикотажных полотен на приборе «Устер-Тестер» // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 61.

51280. Аксенова З. А., Мамонова В. К., Шитова В. П. Модифицирование поверхности трикотажных полотен методом тиснения и лощения // Текстиль. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 53—54.

51281. Таловикова Л. В., Свириденко И. Н. Совершенствование оценки новизны верхних трикотажных изделий // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 25—28.

### 30.3 Швейная промышленность

51282. Бондаренко А. Л., Сурженко Е. Я. Оценка технологической точности изготовления одежды статистическими методами // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 42—44.

51283. Германович В. Г. Совершенствование метода определения технологической однородности моделей [одежды] // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

51284. Зорина В. Г. Проблемы повышения качества одежды // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1989.— С. 20—24.

51285. К оценке качества проектирования манекена внешней формы мужского пиджака / О. Н. Харлова, Е. Х. Меликов, И. Я. Шевченко, Б. И. Воронин // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 41—42.

51286. Пулатова С. У., Постников Н. Н., Меликов Е. Х. Методика формирования рационального пакета материалов спецодежды для эксплуатации в жарких климатических условиях // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 39—40.— В огл. 3-й авт.: Е. Х. Меликов [!].

51287. Скланников В. П. Типология потребления — основа формирования качества ассортимента одежды // Швейн. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 8—11.

51288. Ташлинцева Е. И., Дощечникова В. Н. Анализ функционирования комплексной системы управления качеством в объединении Астраханьоблшвейбыт // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 14—16.

### 30.4 Кожевенная промышленность

51289. Мацнев А. И., Саблий Л. А. Предварительная очистка сточных вод, содержащих растительные дубители // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

51290. Применение индикатора РКС для определения степени активации кож и полимерных покрытий при УФ-облучении / В. М. Кадыров, И. Г. Шифрин, И. А. Еремина, С. А. Самсонов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 33—35.

51291. Саблий Л. А. Опытнo-промышленные исследования по очистке сточных вод кожевенных заводов от таннидов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 9—13.— Библиогр.: 5 назв.

51292. Федоровская Т. Г., Лабуренко Ю. А., Кудряшова Г. Н. Безреагентный способ очистки фугата [на кожевенных заводах] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

51293. Федоровская Т. Г., Лабуренко Ю. А., Кудряшова Г. Н. Биохимическая очистка сточных вод кожевенных заводов // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 5—9.

51294. Чурбанова И. Н., Начева П. М., Кудряшова Г. Н. Причины выделения сероводорода при обработке зольников [в кожевенном производстве] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 19—21.

51295. Щербаков В. Н. Графическое определение оптимальных параметров химической очистки отработанной зольной жидкости [кожевенных производств] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 13—15.

### 30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

51296. Влияние отделочного слоя на долговечность синтетической кожи / О. Б. Горюнова, А. Н. Каменский, Н. С. Репина и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 43—45.

51297. Основные направления переработки отходов подошвенных резин и искусственных кож / Т. М. Абалихина, Е. А. Балашова, И. В. Курышева и др. // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 28—30.— Библиогр.: 11 назв.

51298. Чалых Т. И., Гневушева И. Б., Егорова Р. В. Регулирование гигроскопичности ПВХ-материалов введением гидрофильных наполнителей // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 39—43.

### 30.6 меховая промышленность

51299. Жмаков Г. Н., Киселева Л. Е. Очистка сточных вод мехового производства // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 1—5.

### 30.7 Обувная промышленность

51300. Александров С. П., Паршина О. В., Волкова Е. А. Конструктивное обеспечение опорной комфортности обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 35—39.— Библиогр.: 7 назв.

51301. Батавина Л. Н. Отзыв на статью В. Я. Ивановой и Л. П. Тихоновой «К вопросу сортировки кожаной обуви»: [Журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1989, № 12] // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 70.

51302. Грибинича А. И., Нечаева Н. Н. Применение диэлькометрического метода в исследовании эксплуатационных свойств обуви // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 62—65.

51303. Иванова В. Я., Тихонова Л. П. К вопросу сортировки кожаной обуви // Кожев.-обувная пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 67—70.

51304. Левинский Ю. Б., Шиповаленко Л. А., Ветошкин Ю. И. Прочность и формоустойчивость комбинированных клеевых велостелек из древесины // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 85—88.

51305. Личман Н. Е., Блинова М. Г. Потребительская оценка качества кожаной обуви // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 82—85.

51306. Повышение эффективности процесса сушки валяной обуви / Р. Г. Сафин, В. А. Лашков, А. М. Фатхуллин, Т. А. Федорова // Текстиль пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 58—59.

51307. Бояркина Р. А., Липцева Т. П. Потребительская оценка качества фарфоровых изделий с помощью метода экспертных оценок // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 68—71.

51308. Зиненко Г. П. Выбор оборудования при материалосберегающей технологии изготовления крышек для домашнего консервирования // Металлург. и горноруд. пром.-сть.— 1989.— № 4.— С. 74—75.

51309. Рыженко Г. Н., Илышева Н. Н. Совершенствование работы по координации освоения новых товаров культурно-бытового назначения // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 35—39.— Библиогр.: 5 назв.

51310. Соловьев Б. Л., Зайцев Е. В. Потребительский эффект как критерий качества товаров народного потребления // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 10—14.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.1 Общие вопросы

51311. Васильев В. И. К вопросу о методологии изучения истории издательско-полиграфической техники // Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции.— М., 1988.— С. 189—194.— Библиогр.: 9 назв.

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

51312. Герштейн Л. М., Шейнина Л. В. Перенос раствора в увлажняющем аппарате офсетной печатной машины // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 2.— С. 25—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

51313. Карпиловский П. Э., Гуревич Е. И., Поляков В. А. Применение фталатов и жидких смол в офсетных красках для печатания на полимерных материалах // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 2.— С. 65—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

51314. Кравчук В. А., Бирич П. Ф. Кинетика фотохимических превращений в фотополимеризующихся слоях с различными стабилизаторами // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 2.— С. 19—24.— Рез. англ.

51315. Шеберстов В. И. Некоторые закономерности кинетики травления форм высокой и глубокой печати // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 2.— С. 11—18.— Рез. англ.

51316. Экспресс-метод определения режима экспонирования фотополимеризующихся пластин «Целлофот» / А. В. Вайнер, М. К. Гладилович, Т. В. Емельянова и др. // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1989.— Т. 39, вып. 2.— С. 3—9.— Рез. англ.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

51317. Автоматизация методов контроля качества изображения фотоаппаратов / О. А. Бартенева, И. Р. Петрова, И. В. Решеткина, Ю. А. Флегонтов // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 3, № 11.— С. 91—96.— Библиогр.: 5 назв.

51318. Изобразительные голограммы на слоях бихромированной желатины / В. Н. Ржевский, Б. С. Умаров, Н. Г. Рубчев и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 313—316.— Рез. тадж.

06.10.89  
208:01033

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

51319. Аввакумов С. М. Тарифы, доходы и хозрасчет // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 64—67.

51320. Брагинская А. Л., Купrienko В. Г. Об оценке экономической эффективности прогнозов гололеда на дорогах // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 38—43.— Библиогр.: 7 назв.

51321. Гизатуллина В. Г., Быченко О. Г. Хозрасчет в дистанциях сигнализации и связи // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 61—63.

51322. Грищук А. Л. Совершенствование учета потерь от брака в автосервисе // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 3—4.

51323. Каришев Қ. К. Применяем новые решения: [О новых методах хозяйствования на ст. Хаваст Среднеазиат. дороги] // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 12—15.

51324. Кравцов В. Т. В новых условиях хозяйствования: [Сев. дорога] // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 56—60.

51325. Ксенофонтов В. Г. Совершенствование учета затрат на тракторные работы [в транспортном и сельскохозяйственном производстве] // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 33—34.

51326. Мурзин А. И. Экономический эффект гидрометеорологической и ледовой информации при обеспечении судоходства в Арктике // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 75—81.

51327. Персианов В. А. Железная дорога в городе: [О пробл. повышения эффективности пассажир. перевозок] // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 36—41.

51328. Щербакова Н. В. Перевозки угля: какой способ выгоднее // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

51329. Гринчар Н. Г. О выборе метода и средств диагностики гидроприводов машин транспортного строительства // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 16—18.

51330. Фененко А. Н., Ильин И. И. Повышение эффективности эксплуатации водопропускных сооружений под магистральными каналами // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 20—30.— Библиогр.: 5 назв.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

51331. Бычков А. Н., Черных М. Г., Ищенко В. Н. Пути повышения электробезопасности // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 51—52.

51332. Поляков Ю. Н. БАМ действует, строительство продолжается // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 24—35.

### 32.2.2 Железнодорожный путь

51333. Евдокимов Ю. А., Денисов В. В. О косом резании щебеночного балласта железнодорожного пути // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 3—6. Библиогр.: 5 назв.

51334. Энгельке В. А., Энгельке Г. В. Эффективно использовать полезную длину приемо-отправочных путей // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 20—22.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

51335. Винниченко Н. Г., Ким И. Л. Повысить качество деповского ремонта вагонов // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 48—50.

51336. Григориади К. Ю., Новыдарсков В. А. Диагностика рабочих органов путевых машин типа ВПП // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 37—39.

51337. Дзреев И. С. Определение существенных факторов, влияющих на процесс изнашивания рабочих органов подбивочных машин // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 26—28.

51338. Осяев А. Т. Задачи диагностики электроподвижного состава // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 52—53.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

51339. Григорюк В. Ф. Четкий ритм в любую погоду: [Вопр. орг. перевозок] // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 6—10.

51340. Климанов В. С. Совершенствование оперативного управления грузовой работой в транспортном узле // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 42—47.

51341. Федотов Н. И. Что необходимо учитывать при автоматизации регулирования скоростей движения отцепов на горках // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 17—19.

51342. Штефко И. В., Демянкова Т. В. Интенсификация перегрузки на пограничных станциях // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 12.— С. 15—17.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.1 Общие вопросы

51343. Ветлинский В. Н., Караченцев И. М. К вопросу о разработке виброустойчивых систем предупреждения столкновения автомобилей // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 22—26.

51344. Юрчевский А. А. Лазерные локаторы в системах предотвращения столкновений автомобилей // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 4—10.

### 32.3.2 Автомобильные дороги

51345. Определение профиля автомобильной шины при качении по опорной поверхности / А. С. Литвинов, Ю. П. Макеев, А. Н. Ларин, О. А. Артеменко // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 86—89.

51346. Сорокин Ю. Г., Шейнберг И. З. Параметризация элементов трассы и зрительная плавность автомобильных дорог // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 106—109.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

51347. Абашидзе И. Н. О проходимости трехзвенных магистральных автопоездов // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 53—55.

51348. Аксенов С. В. Оптимизация полной массы АТС на основе классификации дорожных условий // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 44—48.

51349. Алексаньян И. М., Кошкин Ю. А., Трегубов С. В. Исследование срока службы шин грузовых автомобилей // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 66—68.

51350. Анализ влияния дорожных условий на закон переключения в гидромеханической передаче городского автобуса / Е. А. Тихоненко, Н. А. Лузинов, В. И. Осипов, Ю. В. Медовщиков // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 56—59.

51351. Брюханов А. Б. Анализ эффективности автомобильных систем управления // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 32—34.

51352. Будагян А. С. К вопросу о критериальной оценке управляемости по запасу недостаточной поворачиваемости // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 49—52.

51353. Галкин Б. В., Синицын П. М., Бокарев Д. Р. Экспериментальное исследование влияния подвижности груза на показатели динамической нагруженности несущих систем автоцистерн // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 90—94.

51354. Разработка программы математического моделирования движения многозвенных автопоездов с учетом нелинейностей системы поддресоривания / Р. В. Белов, А. С. Каргаполов, В. А. Соколов, П. М. Колосов // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 66—72.

51355. Фаробин Я. Е., Кравцева В. А. О методе учета потерь мощности на вспомогательные устройства и оборудование двигателя автомобиля при расчете показателей топливной экономичности // Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов.— М., 1988.— С. 41—43.

## 32.4 Городской транспорт

51356. Песенко А. В., Дубенко О. Я., Меркурьев Г. А. Факторы, влияющие на работоспособность колесных пар [трамваев] // Надежность, динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин.— Ростов н/Д, 1989.— С. 59—61.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

51357. Кучеренко Д. Е. Оценка точности определения координат судна по невязкам счисления // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 69—77.

51358. Нафиков В. М., Руссак Ю. С., Гусев В. К. Оценка надежности работы гидроакустической навигационной системы в различных режимах //

Подводные технические средства исследования океана.— М., 1988.— С. 90—94.

51359. О повышении эффективности использования тренажеров для подготовки операторов судовых систем управления / Ю. Б. Блувштейн, Е. П. Кравченко, Г. М. Неймарк, Л. С. Персин // Судостроение.— 1989.— № 12.— С. 21—23.

### 32.5.5 Водные перевозки

51360. Нестерова М. П. Технические моющие средства типа МЛ [для очистки танков нефтеналивных судов от нефтеостатков] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 37—38.

### 32.7 Прочие виды транспорта

#### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

51361. Сазонов К. А., Лысый К. В. Алгоритм обеспечения непересечения в диалоговом графическом пространственном трассировании коммуникаций: [К исполз. в трассировании трубопроводов] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 23—26.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

51362. Нефедов Л. И. Об одном подходе к определению весомости локальных критериев при автоматизации проектирования объектов строительства // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 39—44.

51363. Ренев В. А. Перспективы развития САПР на базе формально-логического подхода к автоматизации технологии проектирования объектов строительства // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 4—9.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

51364. Авдеева Л. Н., Филиппович Н. И. Экономия энергетических ресурсов в производстве строительных материалов и в строительстве // Теплоэнергетика.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

51365. Булгаков С. Н. Строительное проектирование — на новый качественный уровень // Экономика стр-ва.— 1989.— № 12.— С. 8—21.

51366. Гальперин Д. М. Инженерно-экономическая подготовка механо-монтажных и пусконаладочных [строительных] работ на базе стандартизации // Стандарты и качество.— 1989.— № 11.— С. 81—84.

51367. Гасилов В. В. Экономико-математическая модель оптимизации продолжительности строительства объектов // Изв. вузов.— Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 65—66.

51368. Диденко А. В. Оценка эффективности использования мощности строительной организации // Экономика стр-ва.— 1989.— № 12.— С. 47—52.

51369. Евстифеев В. Н. Мощность строительной организации в системе народнохозяйственных показателей // Экономика стр-ва.— 1989.— № 12.— С. 37—42.

51370. Иванов В. И. Внутрихозяйственный расчет в условиях нормативного распределения дохода // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 63—71.
51371. Копанев В. А. Мехкомплекс — рижский вариант // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 71—74.
51372. Кулибанов В. С. Территориальные аспекты управления строительством // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 79—92.— Окончание. Начало: № 1.
51373. Манукян А. Р. Живой труд и мощность строительной организации // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 58—60.
51374. Мирзабеков Б. Б., Баянова Ф. К. Организация внутрипроизводственного хозрасчета в строительстве на принципах арендного подряда // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 61—64.
51375. Михель А. В. Совершенствование хозяйственного механизма как основа роста производительности труда [в строительстве] // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 27—36.
51376. Нормак Э. В. Определение производственного потенциала строительной организации // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 43—47.
51377. Скобара В. В., Бабич В. В. Мощность и оптимальная производственная программа строительной организации // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 53—57.
51378. Тишковец С. Г. Роль кредита в формировании противозатратного механизма в строительстве // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 68—72.
51379. Филиппова П. А. Анализ затрат основных компонентов, используемых при производстве стеновых армированных панелей из ячеистого бетона // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.—1989.— Вып. 20.— С. 49—51.
51380. Эффективные пути экономии цемента: Опыт М-ва стр-ва УзССР / Н. А. Ходырев, И. А. Сулковский, М. И. Воловик и др. // Экономика стр-ва.—1989.— № 12.— С. 75—78.— Библиогр.: 7 назв.

### 33.2 Теоретические основы строительства

51381. Васильков Ф. В. О некоторых возможностях уменьшения массы стальных двутавровых балок // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 100—102.— Библиогр.: 5 назв.
51382. Влияние поперечной силы на жесткость балок с перфорированной стенкой / В. С. Данков, В. Н. Ворожбянов, М. Д. Корчак, М. П. Майсов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 17—20.
51383. Оробей В. Ф., Работягов Д. Д. Статический расчет комбинированных арочных систем методом граничных интегральных уравнений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.
51384. Преднапряжение бистальных неразрезных балок смещением податливых опор при ограниченных пластических деформациях / Н. Л. Чернов, В. С. Шебанин, И. Д. Бурковский, Е. А. Мирошниченко // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.
51385. Соболев Ю. В., Зинкевич И. В. К расчету элементов решетки ферм типа «Тагил» // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 12.
51386. Тетерин Ю. И., Евстифеев В. Г. Расчет коэффициента армирования изгибаемых железобетонных элементов по заданной обеспеченности высоты сжатой зоны // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.— № 12.— С. 1—5.

51387. Фрейдин А. С., Отарбаев Ч. Т., Шамарина Л. М. Длительная прочность и деформативность цементно-стружечных плит // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 20—23.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

51388. Бабелло В. А., Журавлев Н. А. Исследование влияния факторов системы «фундамент—подсыпка—пучинистое основание» // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 114—116.

51389. Кризский Н. М. Исследования по выявлению зависимости между центральным углом призмы скольжения, активными (сдвигающими) и реактивными (удерживающими) силами // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 112—119.

51390. Кузло Н. Т. Исследование активной зоны фильтрации в основании грунтовых сооружений // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 108—112.

51391. Сухоруков П. А., Ворошнов С. Н. О методике инклинометрических измерений глубинных горизонтальных деформаций неустойчивых грунтовых склонов // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 103—107.

### 33.5 Строительные конструкции

51392. Осетинский Ю. В., Токарев А. А. Расчет трехслойных конструкций МКЭ с учетом ползучести заполнителя // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

51393. Рустемов К. А. Унификация линейных элементов строительных конструкций // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 96—98.

51394. Суванкулов И. Ш. Конструирование поверхности структурных покрытий с равными усилиями в связях // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 89—92.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

51395. Акустико-динамический контроль напряженного состояния бетона / Г. Б. Муравин, Я. В. Симкин, Е. Э. Разумович, А. И. Мерман // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 3—11.— Библиогр.: 10 назв.

51396. Антоненко Г. Я., Герасимчук М. А. Выбор технологии производства сборных железобетонных конструкций по критерию качества // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 150—155.— Библиогр.: 5 назв.

51397. Беспалов В. И. Факторы накопления и эффективные коэффициенты ослабления тормозного излучения для бетона // Дефектоскопия.— 1989.— № 12.— С. 81—85.— Библиогр.: 5 назв.

51398. Глуховский В. Д., Николаенко В. Г. Физико-механические свойства мелкозернистых шлакощелочных бетонов // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 166—172.

51399. Глуховский В. Д., Ткаленко А. А. Шлакощелочной бетон для гидротехнического строительства // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 185—187.

51400. Гончаров В. В., Рожанская А. М., Теплицкая Т. В. Влияние сроков твердения и инфицирования микроорганизмами цементно-песчаных растворов на их водопроницаемость // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 156—166.

51401. Журавлев Ю. В. Управление электротермическими процессами с помощью микроЭВМ: [Пр-во железобетон. конструкций] // Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проектирования.— Киев, 1988.— С. 44—48.

51402. Изменение электродного потенциала цинка в твердеющей цементной пасте / Г. И. Бердов, Т. А. Лаврова, В. А. Макарова, З. С. Шустова // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 52—55.

51403. Караев В. Г., Зголич Л. М., Цвигненко В. В. Исследование коррозионной стойкости и защитных свойств бетона с добавками полифункциональных модификаторов для наружного слоя железобетонных напорных труб со стальным сердечником // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 191—198.

51404. Кудяков А. И., Петров Г. Г. Структурно-технологический критерий удобоукладываемости бетонной смеси // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 117—119.— Библиогр.: 6 назв.

51405. Лысак Н. В., Скальский В. Р., Лучко И. И. Акустическая эмиссия и разрушение бетона при статическом нагружении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 48—52.— Библиогр.: 6 назв.

51406. Мхитарян Н. М. Исследования тяжелых бетонов на дробленых песках из горных пород взамен кварцевого для гидротехнических сооружений // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 188—191.

51407. Органо-минеральные полимерные составы для нужд гидротехники и мелиорации / Р. А. Веселовский, С. С. Ищенко, Т. И. Новикова и др. // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 172—179.— Библиогр.: 5 назв.

51408. Орендлихер Л. П., Логанина В. И. Влияние пористости подложки на адгезионную прочность защитно-декоративных покрытий // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 55—57.

51409. Панюков Э. Ф. Деформативность бетона, подвергавшегося нагреву в режиме пожара // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 5—8.

51410. Пашенко А. А., Удачкина Р. В., Мясникова Е. А. Формирование новообразований при гидратации системы высокодисперсный кремнезем—гидросиликаты кальция // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 11.— С. 77—80.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

51411. Бузин Ю. М. Некоторые закономерности процесса копания грунта бульдозером: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 95—100.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

51412. Дегиль Г. О. Перераспределение усилий в анкерах при креплении ограждений котлованов: [Стр-во подзем. сооружений] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 106—110.

#### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

51413. Александровская Э. К. О контроле за высокими бетонными плотинами во время их возведения и эксплуатации // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 33—37.— Библиогр.: 10 назв.

51414. **Бакиев М. Р., Тогунова Н. П.** Гидравлический расчет сквозных шпор с переменной застройкой // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 14—17.— Библиогр.: 5 назв.

51415. **Истомин В. И.** Соответствие расчетной схемы способу расчета коэффициента устойчивости [откосов гидротехнических сооружений] // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 17—20.— Библиогр.: 6 назв.

51416. **Кехтохян Г. Д.** О некоторых параметрах растекающегося потока за трубчатыми водопропускными сооружениями // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 20—24.— Библиогр.: 18 назв.

51417. **Маслов И. А.** Аналитический метод расчета устойчивости откосов // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 9—14.

51418. **Математическое моделирование гидротермических режимов реки в бьефах ГЭС / Ю. И. Шокин, В. М. Белолипецкий, В. Ю. Костюк, В. Б. Туговиков // Механика реагирующих сред и ее приложения.— Новосибирск, 1989.— С. 63—71.— Библиогр.: 22 назв.**

51419. **Мухетдинов Н. А., Кузьмина С. А.** Особенности конструирования гребня каменно-земляных плотин, возводимых в районах сурового климата // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 67—72.— Библиогр.: 6 назв.

51420. **Прогноз образования волн на горных водохранилищах при оползнях и обвалах / Гвелесиани Т. Л., Островерх Б. Н., Джинджихашвили Г. Я. и др. // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 46—49.— Библиогр.: 10 назв.**

51421. **Рубин О. Д., Ляпин О. Б., Ни В. Е.** Усиление эксплуатируемых подпорных сооружений // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.

51422. **Уляшинский В. А., Старшинов С. Н., Тетельмин В. В.** О механизме раскрытия шва бетон—скала в Саяно-Шушенской плотине // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 37—41.— Библиогр.: 10 назв.

51423. **Шайтан В. С., Морозова Д. В.** Нерегулярная волновая нагрузка на откосы [гидротехнических] сооружений // Гидротехн. стр-во.— 1989.— № 12.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

51424. **Штирбул И. И.** К вопросу рационального расположения подпорных удерживающих [противооползневых] сооружений // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 100—102.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

51425. **Берген Р. И., Ягупова Л. Г.** Экономичные области применения железобетонных труб в напорных водоводах // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 57—60.

51426. **Гераскина Э. А.** Исследование влияния конструктивных параметров утилизатора теплоты от корпуса печи на эффективность его работы [при отоплении зданий] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 82—85.

51427. **Иванова Г. И.** Извлечение сульфанола из воды методами пенообразования и сорбции (поисковые опыты) // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 85—87.

51428. **Мелец М. В., Меняйло В. А., Павловский Б. М.** Безопасность газоснабжения под контролем АСУ ТП // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 11.— С. 18—20.

51429. **Уляшева В. М.** К расчету начального участка конвективной струи // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 76—81.— Библиогр.: 6 назв.

# 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ



## 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

### 34.3.1 Общие вопросы

51430. Алаев Ю. От формирования общественного мнения — к Союзу потребителей [Татар. АССР] // Стандарты и качество. — 1989. — № 11. — С. 14—17.

51431. Бочин Л. А. Плюсы и минусы организованного движения потребителей // Стандарты и качество. — 1989. — № 11. — С. 12—14.

51432. Вишневская Л. И. Потребительская оценка и рынок хлопчатобумажных тканей // Качество и стандартизация промышленных товаров. — Свердловск, 1988. — С. 17—20.

51433. Пермикин И. П., Шлякова Т. П. Ассортимент и потребительская оценка кухонной мебели // Качество и стандартизация промышленных товаров. — Свердловск, 1988. — С. 53—58.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

51434. Бабейко С. Н. Анализ эффективности стимулирования труда в торговле // Бух. учет, финансы, кредит и статистика. — 1989. — Вып. 20. — С. 38—40.

51435. Доманькова И. С. Контрольно-аналитические функции бухгалтерского учета в розничной торговле // Бух. учет, финансы, кредит и статистика. — 1989. — Вып. 20. — С. 37—38.

51436. Жилинская Л. Ф., Никифорович З. А. Повышение эффективности автоматизации учета в торговле // Бух. учет, финансы, кредит и статистика. — 1989. — Вып. 20. — С. 40—42.

51437. Караулов В. П., Елагин Ю. А. Формирование ассортимента и развитие торговли непродовольственными товарами // Качество и стандартизация промышленных товаров. — Свердловск, 1988. — С. 4—10. — Библиогр.: 7 назв.

51438. Катько А. А. Анализ качества торгового обслуживания на предприятиях общественного питания // Бух. учет, финансы, кредит и статистика. — 1989. — Вып. 20. — С. 45—47.

51439. Китсинг Р. В. Эффективность использования оборудования в общественном питании // Учен. зап. Тарт. ун-та. — 1989. — Вып. 865. — С. 63—66.

51440. Кожарский В. В. Некоторые вопросы повышения эффективности использования основных средств на предприятиях общественного питания // Бух. учет, финансы, кредит и статистика. — 1989. — Вып. 20. — С. 42—43.

51441. Короткевич В. Ф. Анализ использования трудовых ресурсов на предприятиях общественного питания при бригадных формах организации труда // Бух. учет, финансы, кредит и статистика. — 1989. — Вып. 20. — С. 43—44.

51442. Кошель Н. Г., Килина Н. П. Потребительская оценка ассортимента хозяйственных товаров из пластмасс // Качество и стандартизация промышленных товаров. — Свердловск, 1988. — С. 39—43.

51443. Кузвесова Н. Л. Опыт формирования ассортимента ручных столярных и слесарных инструментов для детского технического творчества // Качество и стандартизация промышленных товаров. — Свердловск, 1988. — С. 49—53.

51444. Морголь Т. Н. Об анализе дебиторской задолженности в торговле // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 47—49.

51445. Николаева Т. И., Ещенко В. Ф., Карелина О. В. Производство и торговля садово-огородным инвентарем — резервы роста товарооборота // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 76—82.

51446. Подгорная М. Ю. Пути повышения эффективности труда в торговле // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 105—106.

51447. Теллис В. М. Уровень и структура заработной платы работников торговли Минлеппрома Эстонской ССР // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 107—111.

51448. Тюкин Н. Т., Котова В. Ф. Проблемы и принимаемые меры по улучшению обеспечения населения Свердловска непродовольственными товарами // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 32—34.

51449. Федоров В. А. Удовлетворение спроса населения на холодильники и морозильники // Холодил. техника.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

51450. Чвялева Н. И. Экономико-математическое моделирование прогнозирования спроса товаров первой необходимости // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 88—91.

51451. Шмелева В. И., Фатхина И. Г. Развитие ассортимента электронгревательных приборов // Качество и стандартизация промышленных товаров.— Свердловск, 1988.— С. 43—49.

51452. Ярве В. Г. Определение уровня торговой работы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 58—62.

### 34.3.2 Оптовая торговля

51453. Ребарбар Я. М., Карпинский В. В. Ярмарка «Интероптторг-89»: [По материалам II Междунар. ярмарки оптовой торговли, Москва, июль—авг. 1989] // Швейц. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 23—25.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

51454. Баранов А. А. О геометрическом решении задачи встречи на близких почти круговых компланарных орбитах // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 808—816.— Библиогр.: 7 назв.

51455. Ваньков А. И. Использование прогнозирующего математического моделирования для управления ориентацией космического аппарата в условиях неопределенности его параметров // Мат. моделирование.— 1989.— Т. 1, № 9.— С. 121—128.— Библиогр.: 9 назв.

51456. Вашковьяк М. А. Исследование эволюции почти круговых орбит далеких ИСЗ вблизи резонанса 3/1 с Луной с помощью численно-аналитического метода // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 817—826.— Библиогр.: 8 назв.

51457. Виноградова Г. А., Воеводин С. А. Метод построения предельной области допустимых начальных положений аппарата при его спуске с орбиты в атмосфере планет // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 867—876.

51458. Влияние гистерезисного стержня, установленного вдоль оси наибольшего момента инерции спутника, на его движение в режиме гравитационной ориентации / В. А. Сарычев, В. И. Пеньков, М. Ю. Овчинников, А. Д. Герман // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 849—860.— Библиогр.: 6 назв.

51459. Сазонов В. В. Об одном механизме потери устойчивости режима гравитационной ориентации спутника // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 836—848.— Библиогр.: 11 назв.

51460. Серебряков Д. В. Выбор параметров орбиты ИСЗ с максимальным временем наблюдения заданной точки земной поверхности // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 943—945.— Библиогр.: 5 назв.

51461. Соколов Н. Л., Соколов А. П. Об одном аналитическом методе определения элементов кеплеровских орбит по двум положениям КА // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 803—807.— Библиогр.: 9 назв.

51462. Токарь Е. Н. Пространственные гиродинные системы // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 827—835.— Библиогр.: 10 назв.

51463. Яншин А. М., Заблуда С. М. Оптимальная программа управления угловым положением КА с плоскими панелями солнечных батарей // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 861—866.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

51464. Виргильев Ю. С. Изменение физических свойств реакторного графита при облучении // Углеродные материалы.— М., 1989.— С. 96—105.— Библиогр.: 15 назв.

51465. Максумов Т. М., Мироненкова В. П. Диффузия трития в конструкционных материалах // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 63—64.

51466. Попытка обнаружения реакции холодного синтеза в процессе сорбции (десорбции) дейтерия палладием из газовой фазы / Л. А. Вайман, А. Н. Валиев, А. Я. Кетко и др. // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 62—63.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

51467. Бахаволь Дарвеш. Исследование точности определения площадей участков при земельном кадастре по материалам аэрофотосъемки в условиях Афганистана: [Ст. из Афганиста] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 3.— С. 103—112.— Библиогр.: 5 назв.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

(См. также № 51325)

51468. Голуб Л. К. Совершенствование учета затрат на управление [сельскохозяйственным] производством в условиях самофинансирования // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 30—32.

51469. Дорофеев Г. Ю., Казак С. В. Резервы повышения производительности труда при дефектации деталей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 42.

51470. Иванов А. П. Экономические взаимоотношения промышленных и сельскохозяйственных предприятий при совместном производстве сельскохозяйственной продукции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 31—33.

51471. Курцев И. В. Аграрно-экономическая наука в борьбе за перестройку // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 10—18.— Рез. англ., с. 118.

51472. Напреенко В. Ф. Нормативный метод учета затрат на ремонтные предприятия // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 21—23.

51473. Никифоров Г. М., Стрельникова Л. Г., Юдинцев В. И. АПК «Каширский»: по пути интеграции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 7—18.

51474. Осинев В. И., Савченко Е. В., Абдулселимов Д. Г. Определение платы за прокат сельскохозяйственной техники // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 10.

51475. Пацкалев А. Ф., Пашедко Л. Т. Проблемы механизации производства в отраслях АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

51476. Пизенгольц М. З. Об учете затрат и доходов при арендном подряде [в сельскохозяйственном производстве] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 18—21.

51477. Пикк Я. Я. Факторы, влияющие на эффективное использование ресурсного потенциала в сельском хозяйстве // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 865.— С. 52—57.

51478. Прищепа А. И. Совершенствование оперативного учета затрат в совхозе // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 34—37.

51479. Торопов П. А. Внутрихозяйственный расчет с применением договорных цен: [Совхоз им. Маметовой, Целиногр. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 33—36.

51480. Шапиро Б. М., Приборкин Я. Е. Развитие организационно-экономических отношений в подрядных коллективах Белоруссии // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 44—46.

51481. Шарипов З. Особенности внутрихозяйственного расчета в трудонзбыточных регионах // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 36—39.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

51482. Дмитренко В. Л. Эколого-экономическая оценка противозернозных [агротехнических] мероприятий // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

51483. Коломиец Ю. А. Закрепить и развивать достигнутое в земледелии Украины // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 2—6.

51484. Коротаев В. С. Оплата труда от валового дохода: вопросы применения [в растениеводстве] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 39—43.

51485. Организация нормативного планирования и учета затрат в растениеводстве / И. Н. Белый, А. П. Михалкевич, П. А. Костюк и др. // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 28—30.

51486. Попов А. И. Земле нужен хозяин: [О новых формах хозяйствования] // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 14—19.

51487. Рожков А. М. О методике исчисления себестоимости производства сортовых семян // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 23—24.

51488. Туровский А. И., Прыгунков В. А. Золотой початок воронежцев: [Об экон. эффективности пр-ва кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 14—16.

51489. Гугля В. Г. Научно-технический прогресс и развитие животноводства в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 6.— С. 19—24.— Рез. англ., с. 118.

51490. Симарев Ю. А. Проблемы эффективного использования оборудования для охлаждения молока // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.—1989.— № 12.— С. 16—18.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

51491. О методах определения равнонапряженного плана закупок: [Статьи] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.— № 11.— С. 25—31. Авт.: М. М. Плахотнюк, Д. Б. Эпштейн, Ю. Н. Новиков, З. Я. Балабас.

51492. Присяжная С. П. Перспективы развития, размещения и повышения эффективности соевого продуктового подкомплекса Дальнего Востока // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 6.— С. 106—112.— Рез. англ., с. 124.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

51493. Бонарцева Г. А., Мышкина В. Л., Загребя Е. Д. Зависимость содержания поли-β-оксидиурата от активности нитрогеназы и гидрогеназы у некоторых штаммов *Rhizobium* // Микробиология.—1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 920—922.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

51494. Косенко Л. В., Пацева М. А., Захарова И. Я. Взаимодействие полисахаридов клубеньковых бактерий гороха с лектином доминирующего растения-хозяина // Микробиология.—1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 812—817.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

51495. Выродова Л. П., Воробьева Л. А., Коробейникова Л. Г. Валентное состояние хрома в почве (модельный опыт) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.— № 1.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36.

51496. Глебова Г. И., Ларионова А. А. Гиматомелановые кислоты почв сухостепного ряда // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.— № 1.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 29—30.

51497. Горшкова Е. И., Ляпина Е. В. Влияние органических добавок на состояние железа в подзолстой почве (модельный опыт) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.— № 1.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 25.

51498. Добровольский Г. В. Развитие идей В. И. Вернадского в современном почвоведении // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.— № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: с. 8.

51499. Кузнецов М. С. Об эродуемости и противозерозной стойкости почв: [По поводу ст. З. П. Кирюхиной, З. В. Пацукевич «Эродуемость почв европейской части Советского Союза» в журн. «Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение», 1989, № 1] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.— № 1.— С. 59—61.— Библиогр.: с. 60—61.

51500. Луганская И. А., Лозановская И. Н. Химические и физико-химические свойства почв содово-солонцовых комплексов поймы Нижнего Дона //

Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 93—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

51501. Молчанов Э. Н. Структура почвенного покрова Центрального Кавказа // Тр. Высокотгорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 75.— С. 97—106.— Библиогр.: 11 назв.

51502. Мордкович В. Г. Девятое Всесоюзное совещание по почвенной зоологии [Тбилиси, нояб. 1987] // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 849—852.

51503. Никифорова А. С. Растворимость железа оргштейнов в разных вытяжках // Вести. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 1.— С. 53—54.— Библиогр.: 8 назв.

51504. Обухов А. И., Плеханова И. О. Неселективное поглощение в атомно-абсорбционном анализе почв // Вести. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 1.— С. 56—58.

51505. Овчинникова М. Ф., Самойлова Е. М., Волкова О. Ф. Влияние микрорельефа на химические свойства и гумусное состояние дерново-подзолистых окультуренных почв // Вести. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 1.— С. 9—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51506. Райчев Т., Филчева Е. Метод одновременного определения содержания углерода и степени окисленности органического вещества в почвах: [Ст. из Болгарии] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 101—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

51507. Сергиенко Л. И. Методика определения подвижного фтора в почве // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 53—54.

51508. Снакин В. В. Компенсация температурной зависимости ионоселективных электродов при анализе почв // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 940—944.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51509. Соколова Т. А., Тесленко Л. Н., Романенков В. А. Гранулометрический состав и состав глинистых минералов в целинных и мелиорированных солончаковых солонцах Северного Прикаспия // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 87—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

51510. Усупбаева Ч. А., Кожеков Дж. К., Шатемиров К. Ш. О взаимодействии гумусовых веществ с сероземными почвами // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 49—56.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

51511. Морев Ю. Б. Разведение дождевых червей на отходах животноводства [для производства удобрения] // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

51512. Александрян К. В. О деятельности Армянского научно-исследовательского института механизации и электрификации сельского хозяйства // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 3—6.

51513. Беляев Н. М. Автоматизация процессов в сельскохозяйственном производстве // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 49—51.

51514. Максимюк С. П., Хаблов В. С. Опыт совершенствования работы по охране труда // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 11—12.

51515. **Никольский О. К., Сошников А. А., Панфилов С. Ф.** Обеспечение пожарной безопасности сельских электроустановок // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 27—29.

06.10.89  
303.0110333

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

51516. **Агаджанян Ж. А., Погосбекян С. В.** Вопросы механизации трудоемких процессов в виноградарстве // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 55—61.

51517. **Айрапетян Л. А.** Определение траектории движения рабочего органа приспособления для обработки растворами штамбов деревьев // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 149—152.

51518. **Бабаян В. С.** Комплексная механизация горного земледелия // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 7—16.

51519. **Бабаян В. С.** Основные итоги научно-исследовательских работ по механизации освоения каменистых земель // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 76—87.— Библиогр.: 7 назв.

51520. **Баданян Н. А., Авакян А. Х.** Электромеханический высевающий аппарат точного высева мелкозерновых культур // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 164—167.

51521. **Баширов Р. М., Хабилов Р. Х.** Совершенствование оценки качества выполнения полевых механизированных работ // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

51522. **Большакин А. О.** Определение скорости транспортирования частиц туков наклонным шнеком // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 259—261.

51523. **Василевский О. В., Погорелец Н. А.** Автоматизированное проектирование поверхностей отвалов [при обработке почвы] на персональных ЭВМ // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 102—104.

51524. **Вахитов Н. У.** Исследование влияния конструктивных параметров сошника на процесс высева // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 73—77.

51525. **Гилюмедов В. Г.** К вопросу снижения бороздообразования при работе сеялок-культиваторов // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 57—61.

51526. **Голозубов А. Н., Караулов Н. Е., Добромиров Ю. Н.** Работа машин на склоне // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

51527. **Долидзе Г. Д., Хучуа Ю. С., Лурье В. Г.** Эксплуатация монорельсовых транспортеров в горных условиях [для перевозки сельскохозяйственных грузов и удобрений на плантации] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 34—35.

51528. **Иофинин А. П.** Оперативная оценка качества полевых механизированных работ // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 4—10.

51529. **Использование элементов астраханской технологии при возделывании кормовой свеклы / В. А. Бахмутов, В. М. Петин, В. А. Любич, А. В. Скирко // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 70—72.**

15150. Капсомун Г. А. Обоснование комплекса машин для утилизации обрезков виноградной лозы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 13—15.

15151. Карапетян А. Г., Оганесян Г. В. Метод оценки технологической операции [работы агротехнического агрегата] // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 304—307.

15152. Караханян К. Г. Результаты работ по механизации освоения горных склонов // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 28—43.— Библиогр.: 9 назв.

15153. Кочетков Н. В., Поливаев О. И. Особенности энергозатрат одноосного трактора по сторонам движителей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 45.

15154. Манукян М. М. Лазерная система для управления курсом движения машинно-тракторных агрегатов «Параллель-1» // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 172—174.

15155. Мовсисян В. В. К вопросу определения энергозатрат дисковой фрезы с вертикальной осью вращения // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 112—118.

15156. Мурзаев Ф. Ф., Дырда Я. Ф. Опыт использования сеялки-культиватора для гребневого посева сои и кукурузы // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 64—67.

15157. Мусаелянц Г. Г. Анализ движения подброшенных в шнековом смесителе частиц корма // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 262—273.

15158. Нагорный Н. В. Обеспечить надежность машины РУМ-8 [для внесения удобрений] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 36—37.

15159. Оганесян Г. В., Марутян А. К. Механизация садоводства республики // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 62—67.

15160. Пабат И. А., Горбатенко А. И., Букин С. Е. Противозерозионные почвообрабатывающие орудия: какие лучше? // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 65—67.

15161. Петросян Г. Р. О механизации работ по посадке винограда на склонах // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 129—132.

15162. Пештималджян О. М. Основные итоги научных исследований по механизации освоения засоленных земель // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 17—27.

15163. Пештималджян О. М., Мартиросян Г. Г. Валкообразователь из куч мелиоранта и параметры формируемых валиков // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 97—104.

15164. Самигуллин А. С., Нафиков В. И., Камалетдинов А. Х. Исследование потерь семян при уборке клевера // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 97—101.

15165. Тоникян А. А. Анализ процесса резания почвы дисковым буром // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 245—249.

15166. Тоникян А. А. Уравнения движения дискового бура [ямокопателя] // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 250—253.

1547. Тугуз К. М. Механизация возделывания семян // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

1548. Ханоян Р. Г., Бадалян А. Х. Управление температурой воздуха в теплице при обогреве низкпотенциальной водой // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 254—258.

1549. Явруян В. Н., Овсепян С. Г., Киракосян Э. Г. Результаты работ по механизации возделывания, уборки и послеуборочной обработки табака // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 50—54.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

1550. Алексеев В. Н. Механизированный способ выращивания новорожденных телят // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 125—127.

1551. Доценко С. М., Курков Ю. Б. Технологическая линия приготовления и раздачи кормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 21—22.

1552. Косенков Г. И., Горбачев В. К. Применение программируемых микрокалькуляторов для расчета влажности кормосмесей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 22—23.

1553. Котелянец А. В. Централизованная перевозка скота // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 35—37.

1554. Савельев А. В. К обоснованию выбора оптимального варианта доильной установки для молочного скотоводства Башкирии // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 115—120.

1555. Савельев А. В., Байрамгулов Б. М. Результаты исследований технических средств для внесения химических консервантов в силосуемую массу // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 104—109.— Библиогр.: 5 назв.

1556. Сняжков А. Л., Коротинский В. А., Цубанов А. Г. Повышение эффективности работы системы микроклимата в свиноматке // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

1557. Шпак В. П., Ткаченко П. И., Овсянникова Н. Б. Станок для фиксации коз при вычесывании пуха // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 46.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

1558. Баширов Р. М., Габдрафиков Ф. З. Стабилизация остаточного давления в системах топливоподдачи [автотракторных] дизелей // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 13—21.

1559. Гушин В. А., Бескровный А. П., Калашников Н. М. Организация очистки и рационального использования отработавших масел // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 31—33.

1560. Исмаилов И. И., Исмаилов В. И. Оценка технического состояния регуляторов топливных насосов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 33—34.

1561. Калашник В. И., Мазуха А. П. Защита транспортеров от работы в режиме холостого хода // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 29.

1562. Ковриков И. Т., Старожуков А. М. Основные параметры комбинированного плоскорежущего почвообрабатывающего рабочего органа // Совер-

шенствование конструкций сельскохозяйственной техники.—Уфа, 1988.— С. 52—56.

51563. Милованцев В. С., Малышев В. И. Восстановление внешнего балласта каретки подвески [гусеничных тракторов] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 12.

51564. Плохов Ф. Г. Обоснование и исследование двухроторной кормодробилки // Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники.— Уфа, 1988.— С. 109—115.

51565. Поточно-механизируемая линия ремонта топливных насосов / Н. Х. Потапенко, В. В. Овсянкин, О. И. Матвиенко и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 40—42.

51566. Развитие ремонтно-обслуживающей базы в хозяйствах / А. И. Гречишников, В. А. Гушин, Н. М. Калашников, В. М. Жура // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

51567. Ремонт стеклопластиковых баков опрыскивателей / В. Б. Повх, Я. К. Омелюх, Е. А. Барыш, С. М. Дутко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 43—44.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.1 Общее растениеводство

51568. Влияние дополнительной инокуляции на рост актиноризных растений / Ступарь О. С., Новик С. Н., Асеев А. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 870—876.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 875—876.

51569. Изменение генов рибосомных РНК при видообразовании у пасленовых / Р. А. Волков, Н. В. Борисюк, С. С. Костышин, Г. П. Мирошниченко // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 92—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

51570. Веретенова Н. Н., Кондратова Ю. И., Покровский С. Г. Динамика окультуренности и продуктивности почвы Московской области: [Агротех. показатели] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1990.— № 1.— С. 30—35.— Библиогр.: 5 назв.

51571. Кирюшин В. И. Методологическая концепция развития земледелия в Сибири // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 23—26.— Окончание. Начало: № 11, 1989.

51572. Кривошеева Е. В. О распределении посевных площадей при условии минимальной изменчивости урожая // Тр. Гл. геофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 528.— С. 44—48.— Библиогр.: 5 назв.

51573. Кряжков В. М., Жук А. Ф., Спириин А. П. Технические проблемы влагобережения в земледелии // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 46—56.

51574. Кудайбергенов Г. К. Почвозащитное земледелие в Тургайской степи Северного Казахстана и в Центральной земледельческой зоне МНР // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 46—51.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 12 назв.

51575. Лебедев Н. С. Предложения по классификации современных систем земледелия // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 19—22.— Библиогр.: 11 назв.

51576. Меликян К. Г., Карапетян В. Н. К вопросу о комбинированной вспашке на склонах // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 182—187.

51577. Мостовой М. И. Эффективность применения навоза в различных севооборотах // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 30—35.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 11 назв.

51578. Олифер В. А., Мельникова Е. Ф., Журавлева Г. В. Изменение плодородия каштановых почв под влиянием различных технологий их обработки // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 25—29.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 5 назв.

51579. Преимущество безотвальной обработки пара неоспоримо / Л. Н. Иодко, Г. Е. Иодко, Ю. В. Зяблицев, О. В. Каммар // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 63—64.

51580. Продуктивность растений при их микоризации эндомикоризными грибами / Е. П. Дурынина, П. К. Чилаппагари, И. А. Егорова, Л. Е. Морозова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 1.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 47—48.

51581. Пуляго Н. С. Повышать продуктивность орошаемых земель в Дагестане // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

51582. Рябов Е. И. Теория и технология минимальной обработки почвы // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 27—31.

51583. Синявский В. А. Диагностика питания сельскохозяйственных культур фосфором в связи с применением удобрений под планируемый урожай // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 35—41.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 24 назв.

51584. Шевцов Н. М. Пути ликвидации дефицита гумуса в почвах // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 34—35.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

51585. Больше внимания сидерации: [Статьи] // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 37—45.— Содерж.: Многолетний люпин повышает плодородие почв / В. И. Хохлов; Поживные сидераты в Нечерноземье / К. И. Саранин, В. Н. Федорищев; Рапс — на зеленое удобрение / Г. К. Кондратьев, М. Н. Новиков; Редька масличная — ценная сидеральная культура / А. М. Тамонов, С. М. Лукин, М. Н. Новиков.— Библиогр.: с. 44.

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

51586. Абдуллаев А. К. Солевой режим почвы на рисовых системах // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 35—37.

51587. Барташевич В. И. Сенная обработка почвы под ячмень // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 64—65.

51588. Бондаренко В. И., Артюх А. Д. Морфологические признаки и биологические особенности сортов озимой пшеницы, их связь с морозостойкостью и продуктивностью // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 177—182.

51589. Вареница Е. Т., Кочетыгов Г. В., Градсков С. М. Селекция озимой пшеницы в Центральных районах Нечерноземной зоны // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 66—71.

51590. Викулова Л. В., Исупова Г. М. Селекционная и практическая ценность сортового разнообразия тритикале и озимой ржи в условиях Северного Зауралья // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 57—61.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 8 назв.

51591. Возделывание озимой пшеницы по интенсивной технологии в Саратовской области / В. И. Кафарена, Ю. Ф. Курдюков, В. В. Пронько, А. Н.

Соснип // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 215—219.

51592. Гулидова В. А. Интенсивная технология возделывания озимой пшеницы в Липецкой области // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 237—246.

51593. Долгушин Д. А. Использование биологических закономерностей развития растений в селекции озимой пшеницы // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 36—41.

51594. Достоинства зернового сорго / В. П. Кузнецов, П. Д. Попов, В. Н. Чаплыгин, А. Я. Исаков // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

51595. Жемела Г. П., Скляр Н. М. Основные принципы направленного регулирования и прогнозирования качества зерна озимой пшеницы // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 157—164.

51596. Затучный В. Л., Циника Г. Ф. Урожайность материнских форм [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

51597. Илясов Ю. И., Иванков Е. Т. Биопродуктивность яровой пшеницы в лесостепном ландшафте Кулундинской степи // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 52—56.— Рез. англ., с. 122.

51598. Калинин И. Г., Прищепов С. Н., Зима П. Г. Селекция мягкой озимой пшеницы в селекционном центре НПО «Дон» // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 19—28.

51599. Калинин И. Г., Самофалова Н. Е., Малахова Н. С. Селекция тургидной озимой пшеницы на Дону // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 72—79.

51600. Кириченко Ф. Г., Паламарчук А. И. Хозяйственно-биологические особенности новых интенсивных сортов твердой озимой пшеницы для юга Украины // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 79—86.— Библиогр.: 15 назв.

51601. Когай М. Т. Рисовые севообороты в Узбекистане // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 61—62.

51602. Комаров В. И., Никифорова Н. Ф., Степанова Г. И. Генетические источники качества мягкой озимой пшеницы // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 135—138.

51603. Кондыбайло В. Н., Витценко В. П. Высокая отдача гектара: [Из опыта возделывания кукурузы: Колхоз «Казьминский», Кочубеев. р-н Ставроп. края] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 46—47.

51604. Коновалов Н. Д. Ограничение отрицательного влияния природных факторов на урожай [зерновых] при интенсивных технологиях // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 231—236.

51605. Коцюбан А. И. Предшественники и урожайность [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

51606. Кудряшов В. С. Использование цинка под кукурузу в Болгарии // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 47—48.

51607. Кузнецов Н. И., Дуйшембиев Н. Д. Влияние минеральных удобрений на накопление корневой массы, содержание в ней элементов питания и урожай озимой пшеницы // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 44—49.— Библиогр.: 9 назв.

51608. Лыфенко С. Ф. Хозяйственно-биологические особенности сортов озимой пшеницы в условиях орошения // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 48—57.

51609. **Межсортовые агрофитоценозы озимой пшеницы как фактор интенсификации технологии ее производства** / А. И. Резник, Л. А. Кравченко, О. И. Короленко, С. П. Шередеко // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 172—177.

51610. **Мировой генофонд озимой пшеницы — на службу селекции** / В. Ф. Дорофеев, М. В. Новикова, О. Д. Градчаннинова, А. А. Сербин // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 11—19.

51611. **Мусич В. Н. Использование искусственного климата в селекции озимой пшеницы на морозостойкость** // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 122—128.— Библиогр.: 17 назв.

51612. **Некоторые вопросы интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы в Центральных районах Нечерноземной зоны** / И. И. Василенко, В. Е. Максимов, Т. А. Чистова, Н. А. Зубашева // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 227—231.

51613. **Некоторые характеристики цитоплазматической мужской стерильности у риса** / Авакян Э. Р., Тумачьян Н. Г., Алешин Н. Е. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. биол.*— 1989.— № 6.— С. 930—933.— В огл. 2-й авт.: Н. Г. Тумачьян [!].— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

51614. **О технологии семеноводческих посевов [пшеницы] в южной степи Украины** / Л. К. Сечняк, Н. А. Киндрук, О. К. Слюсаренко, А. А. Брединский // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 182—188.— Библиогр.: 5 назв.

51615. **Орлюк А. П. Физиолого-генетические особенности продукционных процессов в растениях озимой пшеницы с различной длиной стебля** // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 129—135.

51616. **Особенности селекции озимой пшеницы в Среднем Поволжье** / В. Ф. Иванников, Ю. Д. Царевский, Е. Н. Маслова, Н. И. Китлярова // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 86—93.— Библиогр.: 16 назв.

51617. **Пикуш Г. Р. Особенности интенсивного возделывания озимой пшеницы в Степи Украины** // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 219—227.

51618. **Попереля Ф. А. Полиморфизм глина и его связь с качеством зерна, продуктивностью и адаптивными свойствами сортов мягкой озимой пшеницы** // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1988.— С. 139—150.— Библиогр.: 20 назв.

51619. **Пухальский А. В., Суркова Л. И., Максимов И. Л. Селекционно-генетические аспекты создания интенсивных сортов озимой пшеницы** // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 57—66.— Библиогр.: 16 назв.

51620. **Рабинович С. В., Громыко Г. Н., Кучумова Л. П. Современные сорта мира как исходный материал в селекции озимой пшеницы** // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 165—172.— Библиогр.: 5 назв.

51621. **Ресурсосберегающая интенсивная технология возделывания озимой пшеницы в Лесостепи Украины** / А. Я. Степаненко, Н. А. Ильченко, В. М. Гринев, Н. В. Душко // *Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.*— М., 1989.— С. 210—215.— Библиогр.: 6 назв.

51622. **Ролев В. С. Изменения в районировании кукурузы на 1990 г.** // *Кукуруза и сорго.*— 1990.— № 1.— С. 40—43.

- † 51623. Рощина В. В., Гостимский С. А. Плейотропные эффекты мутации у мутантов гороха, дефицитных по фотосистемам // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
51624. Рыбакова М. И. Селекция озимой пшеницы на зимостойкость в комплексе с физиологией // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 117—122.— Библиогр.: 6 назв.
51625. Сайко В. Ф. Особенности возделывания озимой пшеницы по интенсивной технологии в Лесостепи и Полесье Украины // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 196—209.
51626. Селекция высокоинтенсивных и полуинтенсивных сортов мягкой озимой пшеницы / Ф. Г. Кириченко, Н. А. Литвиненко, А. В. Нефедов, А. В. Абакуменко // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 28—36.
51627. Селекция полугарликовых сортов озимой пшеницы на урожай и качество зерна / Ю. М. Пучков, Л. А. Беспалова, Н. П. Фоменко, Е. Н. Ли // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 41—48.— Библиогр.: 6 назв.
51628. Скакун А. С. Курс — на интенсивную технологию: [Возделывание зерновых] // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 8—12.
51629. Совершенствование технологии возделывания озимой пшеницы в Краснодарском крае / М. М. Васютин, Ю. А. Харченко, А. Т. Казарцева, О. Н. Краснокутская // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 189—196.
51630. Сравнительное изучение действия диурона и тербутрина на термолюминесценцию листьев пшеницы / Солнцев М. К., Грибова З. П., Караваев В. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 936—940.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
51631. Гурсунов Х. Т. О морфологическом строении луговых почв рисовых полей // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 69—73.— Библиогр.: 11 назв.
51632. Увеличение производства высококачественного зерна пшеницы в Лесостепи Украины / Н. И. Блохин, Г. М. Ковбасенко, В. В. Носенко, А. А. Шевченко // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 150—156.
- † 51633. Удобрение сорго: [Статьи] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Содерж.: В Степи Украины / Ю. Ф. Олексенко, С. В. Красенков; В Присывае / В. П. Бондаренко; В Поволжье / В. П. Тохтаров.
51634. Фокеев П. М., Балькина Л. К., Колчина Н. А. Интенсивная технология возделывания озимой пшеницы при орошении в Заволжье // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 246—248.
51635. Цветнова О. Б., Щеглов А. И., Николаева С. А. Особенности варьирования химического состава риса, возделываемого на плавневых почвах р. Кубани // Вести. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 1.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 52.
51636. Шалин Ю. П. Некоторые пути решения проблем зимостойкости озимой пшеницы в правобережной Лесостепи Украины // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 111—117.
51637. Шевелуха В. С., Василенко И. И., Семенова Т. Н. Состояние и перспективы селекции, семеноводства и интенсивной технологии возделывания озимой пшеницы // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 3—11.

51638. Нечипоренко В. Н. Промышленное возделывание нового масличного растения — хохобы (*Simmondsia chinensis* Link.) в аридной зоне // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

## 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

51639. Арипджанов Ш. А., Хакимов Х. А., Ходжаева Ш. Х. Биосинтез нуклеиновых кислот и белков в клетках хлопчатника в стадии каллусогенеза // Биополимеры и клетка.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 104—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

## 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

51640. Акыева М. Структура и продуктивность сообщества *Jurinea derdeioides* пустыни Каракумы // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

51641. Бабаян В. С., Бабаян А. Е. Классификация горных кормовых угодий по степени каменистости и агротехнические требования технологии их освоения // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 220—223.

51642. Бойко П. И., Омельченко Г. В. Почвозащитные кормовые севообороты в Степи Украины // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 60.

51643. Гольдберг Л. М. О некоторых особенностях сезонной динамики продуктивности травостоя субальпийских лугов: [На прим. Приэльбрусья] // Тр. Высокогорн. геофиз. ин-та.— 1989.— Вып. 75.— С. 93—97.

51644. Григоров М. С., Кенжегалиев Г. Г. Продуктивность сахарного сорго // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 37—39.

51645. Закиров П. К., Лимачев Н. С., Шерматов Г. М. Кормовые ресурсы естественных пастбищ Ирака // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

51646. Кашкаров А. А., Баян Г. А. О повышении продуктивности пастбищ каменистой пустыни Киргизии // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 85—88.

51647. Кононов К. Е. Параметры водного режима луговых трав поймы реки Лены как показатели их экологической адаптации // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

51648. Момотов И. Ф., Падунина В. М., Беркович Б. В. Онтогенез и кормовые качества травянистых многолетников, пригодных для фитомелиорации пустынных пастбищ // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 46—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

51649. Рахимова А. Онтогенез некоторых представителей рода *Artemisia* из секции *Seriphidium* в условиях ферганских адыров // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51650. Сангинова М. Ю. Биологический круговорот органической массы и азота в субальпийской разнотравной степи Гиссарского хребта // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 347—349.— Рез. тадж.— Библиогр.: 9 назв.

51651. Скрябин С. З., Постников Г. П. Стадии формирования луговой растительности на осушенных днищах озер в Абыйской низменности // География и природ. ресурсы.— 1989.— № 4.— С. 76—82.— Библиогр.: 6 назв.

51652. Сяглов В. А. Продуктивность бобово-злаковых травосмесей в зависимости от покровной культуры на солонцах Барабы // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 72—76.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 11 назв.

51653. Царевская Н. Г. Продуктивность и структура фитомассы луговой лесной зоны // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1989.— № 6.— С. 60—69.— Библиогр.: 43 назв.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

51654. Влияние минеральных удобрений на состав липидов в плодовых телах *Lactarius rufus* (scop: Fr.) Fr. / Н. В. Михайлова, П. О. Рипатти, В. С. Сидоров, В. Б. Ефлов // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 539—544.— Библиогр.: с. 544.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

51655. Найченко В. М., Мельник А. В. Оценка зрелости плодов // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 46—47.— Библиогр.: 6 назв.

#### 37.4.3.9 Виноградарство

51656. Саидов М. Ю., Рахманина К. П. Содержание воды и водный дефицит в листьях винограда в зависимости от способов полива // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 5.— С. 343—346.— Рез. тадж.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

51657. Агапов В. И., Лебедева Г. Ф., Гродзовская Г. А. Влияние срока внесения симазина на динамику его содержания в почве // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1990.— № 1.— С. 37—41.— Рез. англ.

51658. Александрян К. В., Давтян О. К. Возможность уничтожения сельскохозяйственных вредителей под действием переменного электрического поля // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 203—219.

51659. Владимирцева Л. В., Гусева Н. Н., Овчинникова А. М. Выделение и определение рас возбудителя бледнопятнистого аскохитоза гороха в Алтайском крае // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 555—559.— Библиогр.: 10 назв.

51660. Влияние агротехнических приемов на поражаемость кукурузы болезнями / Е. М. Лебедь, Н. И. Придворов, А. М. Суворинов, В. А. Яровой // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 19—22.

51661. Влияние токсических компонентов техногенных эмиссий на ультраструктуру хлоропластов древесных растений / А. И. Арнаутова, С. А. Сергейчик, Т. А. Паршикова, Э. В. Ходасевич // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 808—814.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

51662. Джапаров Э. Б. Биология и экология ореховой плодовой гнили (*Sargothrips musculana* Ersch.) в плодовых лесах Южной Киргизии // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 57—60.— Библиогр.: 13 назв.

51663. Дурьнина Е. П., Грачева Н. К., Белоусова Н. А. Содержание макро- и микроэлементов в растениях ячменя в норме и при поражении корневой гнилью // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 75—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

51664. Дурьнина Е. П., Ефименко Н. М., Вострикова Н. П. Особенности развития *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib.) D By. при интенсивном использовании

удобрений в условиях агроценоза // Микология и фитопатология.—1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 559—566.— Библиогр.: с. 566.

51665. **Жданов В. В.** Вирулентность и агрессивность микоконидиальных изолятов *Venturia inaequalis* (Ске.) Wint. // Микология и фитопатология.—1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 567—571.— Библиогр.: 9 назв.

51666. **Зерфус В. М., Сатубалдин К. К.** Влияние рапса на пораженность обыкновенной корневой гнилью и урожайность возделываемых после него культур // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 6.— С. 62—65.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 11 назв.

51667. **Иващенко В. Г.** Колонизация кукурузы возбудителями стеблевых гнилей в южной зоне Украинской ССР // Микология и фитопатология.—1989.— Т. 23, Вып. 6.— С. 572—576.— Библиогр.: с. 576.

51668. **Исследование инсектицидной и акарицидной активности некоторых сероорганических соединений / Е. С. Елин, В. Д. Пак, Н. Н. Яганова, Л. П. Юникова // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 86—89.— Библиогр.: 6 назв.**

51669. **Косенко Л. В., Ковалевская Т. М.** Липополисахариды клубеньковых бактерий, перекрестно заражающих кормовые бобы, горох, вику и чечевицу // Микробиология.—1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 927—933.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

51670. **Кривченко В. И.** Селекция озимой пшеницы на устойчивость к болезням и проблема доноров // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 93—98.— Библиогр.: 8 назв.

51671. **Кротова И. Г.** Сирфиды (Diptera, Syrphidae) — энтомофаги злаковых тлей в Приобской лесостепи // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 6.— С. 66—71.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 13 назв.

51672. **Лысенко А. К., Берча И. Г.** Борьба с сорняками на участках гибридизации // Кукуруза и сорго.—1990.— № 1.— С. 22—24.

51673. **Меденцев А. Г., Акименко В. К.** Механизм цитотоксического действия 2 оксиглюкона-метаболита фитопатогенного гриба *Verticillium dahliae* // Бюхиения.—1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1904—1912.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

51674. **Морозов Ю. М., Плотникова Ю. М.** Гистологическое исследование растений риса, пораженных пирикулярриозом // Микология и фитопатология.—1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 576—580: табл.— Библиогр.: с. 580.

51675. **Наумова Е. С., Успенская Г. Д.** Внутривидовое разнообразие гриба *Ascochyta sojaecola* Abramov ex Nelen // Микология и фитопатология.—1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 533—535.— Библиогр.: с. 535.

51676. **Новохатка В. Г.** Повышение устойчивости озимой пшеницы к церкоспореллезной гнили основания стебля путем селекции // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 99—103.— Библиогр.: 14 назв.

51677. **О функциональной морфологии различных типов клеток *Erysiphe graminis* Dc. F. Sp. hordei Marchal в онтогенезе / Г. Н. Мишина, Г. В. Сережина, Ц. Паулех, Л. Н. Андреев // Микология и фитопатология.—1989.— Т. 23, вып. 6.— С. 529—532: табл.— Библиогр.: с. 532.**

51678. **Пасечнюк А. Д., Борисова О. А., Исакова Т. Н.** Моделирование пространственной изменчивости степени полегания зерновых культур // Метеорология и гидрология.—1989.— № 12.— С. 93—99.— Библиогр.: 7 назв.

51679. **Плазмиды *Pseudomonas syringae* / Боронин А. М., Гвоздык Р. И., Перепнихатка В. И., Анисимова Л. А. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 916—921.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 920—921.**

51680. Сабалин Н. А., Животков Л. А. Ранняя диагностика и сравнительная оценка зимостойкости и устойчивости озимой пшеницы к оттепелям в правобережной Лесостепи Украины // Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы.— М., 1989.— С. 103—111.

51681. Тарасов А. В., Михайлова Н. Ф., Шмат Э. М. Прогнозирование засоренности полевых ценозов // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 71—73.— Библиогр.: 13 назв.

51682. Шмыгля В. А., Юнис С., Большакова Л. В. О природе устойчивости к вирусу табачной мозаики видов и сортов табака — носителей гена N // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

51683. Ванжула Ю. И. Питательность силосной массы // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

51684. Глущенко Д. П. Улучшать структуру кормопроизводства // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 56—59.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

51685. Калашников А. П. Промышленное производство молока и реконструкция молочных ферм в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Рез. англ., с. 118.

51686. Наумова М. А. Эффективность выращивания телок на различных типах рационов // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 77—80.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 6 назв.

#### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

51687. Галимов И. Р., Рябинина Л. Ю. Биохимический полиморфизм церулоплазмينا и содержание его в крови лошадей орловской породы // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 27—31.— Библиогр.: 12 назв.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

51688. Шнейдер Р. В., Фошин С. Н. Эффективность использования плющенных семян рапса и рапсового жмыха в рационах поросят-отъемышей // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 81—84.— Рез. англ., с. 124.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

51689. Султаналиева А. Б., Токобаев Э. М., Рубцова Л. Ф. Роль витаминов Е и серы в обмене веществ у ярок // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

51690. Чамуха М. Д. Научное обеспечение развития овцеводства в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 7—10.— Рез. англ., с. 118.



51691. Джупина С. И., Колосов А. А. Прогнозирование эпизоотической ситуации и профилактика геморрагической септицемии крупного рогатого скота // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 84—88.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 9 назв.

51692. Сезонный полиморфизм у клеща *Varroa jacobsoni* Oudem., 1904 (Parasitiformes, Varroidae) / И. А. Акимов, Л. М. Залозная, В. М. Ефимов, Ю. К. Галактионов // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 6.— С. 819—823.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 823.

51693. Сравнительное изучение биологической активности рострегулирующих лимфоидных факторов у крупного рогатого скота при лейкозе и бруцеллезе / Г. М. Роничевская, Г. А. Злобина, П. Н. Смирнов и др. // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 89—95.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 14 назв.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

51694. Есеев Е. А., Злочевский В. Л. Об управлении пневмосепарационным процессом в кольцевом пространстве вращающихся цилиндров [зерноперерабатывающего оборудования] // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 102—105.— Рез. англ., с. 124.

51695. Парпиев А. П., Маманов Т. М., Саидов С. Интенсификация перемещения влаги в хлопковых семенах: [Вопр. сушки] // Изв. АН УзССР. Сер. физ.-мат. наук.— 1989.— № 6.— С. 64—66.

51696. Шагоян К. К. Процесс сушки плодов с применением концентрированной солнечной энергии // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 153—157.

#### 37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

51697. Применение электрического поля для управления потоком сыпучих материалов в технологических [перерабатывающих] процессах сельскохозяйственного производства / А. И. Цатурян, С. В. Микаэлян, А. Г. Ваниян, Г. Н. Назарян // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 68—75.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

51698. Погосбекян С. В., Хачагрян К. Ц. Утилизация обрезков виноградной лозы [в качестве кормовых добавок] // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 124—128.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

#### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

51699. Безпалько В. А., Гангало В. Л. Экономическая эффективность ирригационного строительства в степной зоне Украины // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 133—139.

51700. Коваленко П. И., Михайлов Ю. А., Смехнов Ю. Л. Коэффициент полезного действия орошаемого поля // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 10—14.

51701. Ковальчук П. И., Алиев К. А., Ломтев А. А. Технико-экономическое обоснование норм водопотребности методами многокритериальной оптимизации // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 30—37.— Библиогр.: 5 назв.

51702. Стецюк П. А., Пантелеев В. П. Экономическое обоснование единой эксплуатационной мелиоративной организации // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 3—10.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

51703. Хруслова Т. Н., Евдокимов Б. Ф., Кистень В. Г. О факторах, влияющих на контроль за предполивной обработкой воды // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 56—61.— В огл. 2-й авт.: Евдокимов В. [!] Г. [!] — Библиогр.: 7 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

51704. Ворошнов С. Н. Определение фильтрационных потерь через бетонно-пленочную облицовку на соединительном канале СКК // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 143—149.

51705. Коваленко И. И. Гидромелиоративные мероприятия в районе озера Ишкель в Тунисской республике // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 128—133.

51706. Коваленко П. И., Пичугин Е. Д., Ривас Перес Р. Компенсация нелинейных характеристик типа зоны нечувствительности в системах автоматического управления водораспределением // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 37—49.— Библиогр.: 8 назв.

51707. Ларрионов Г. А., Острова И. В. Оценка влияния поперечного профиля склона на поверхностный смыв // Земледелие.— 1990.— № 1.— С. 73—76.

51708. Мазуха А. П. Электрическая схема защиты скважинного насоса от работы на «сухом» ходе // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 12.— С. 30.

51709. Рокачев А. С., Кондратюк А. Е. Опорный шарнир для поворотных затворов // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 140—143.

51710. Скрипник О. В., Солопко М. А., Паршешая Э. Н. Новые конструкции при осушении земель с развитым микрорельефом // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 120—127.

51711. Тыщенко А. И., Зильник М. И. Расчет дренажа с фильтрационными колонками // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 49—56.

51712. Хакимов Ф. И., Уразбаев А. К. Изучение природно-мелиоративных условий дельтовых поверхностей методом анализа пластики рельефа // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

51713. Алексеевский В. Е., Корж А. М. Влияние орошения на черноземные почвы южной части междуречья Дунай—Днепр // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 87—92.— Библиогр.: 8 назв.

51714. Гатауллин М. Ф. Спыт Ливни в освоении земель // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 18—23.— Библиогр. в подстроч. примеч.

51715. Гимбаржевский В. Р., Бердников Г. В. Освоение земель в поймах рек левобережной Лесостепи УССР // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 74—82.
51716. Дмитриевский Ю. Д. Роль ирригации в борьбе с опустыниванием и решении продовольственной проблемы в Африке // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 33—38.— Библиогр.: 12 назв.
51717. Еременко Н. С., Коротков Ю. А. Обоснование регулирования водного режима осушенных земель гумидной зоны // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 69—74.
51718. Зоценко А. Ф. Эффективность применения синтетических жирных кислот на каналах и водоемах: [Защита против фильтрац. потерь] // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 179—185.
51719. Калачиков В. А., Суда О. М. Дестабилизация почвенного гумуса под влиянием длительного орошения слабоминерализованными сточными водами // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 83—87.— Библиогр.: 5 назв.
51720. Кремень К. С., Яблочков Л. Д. Социальные меры по предотвращению засухи в Африке // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 8—10.
51721. Морозов В. П. Нигерия: опыт борьбы с опустыниванием // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 9.— С. 14—18.— Библиогр.: 5 назв.
51722. Мусохранов В. Е. Увлажнение почв на склонах // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 41—46.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 10 назв.
51723. Оптимизация использования подземных вод Африки для борьбы с опустыниванием и засухой / Ю. А. Висковский, С. М. Голубев, В. И. Коноплева, Р. И. Ткаченко // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 25—30.
51724. Пештималджян О. М., Кристасатрян А. А. Машина для перемешивания твердых мелиорантов с почвой // Тр. АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация».— 1989.— Вып. 16.— С. 224—229.
51725. Ривас Перес Р., Пичугин Е. Д. Взаимосвязанное управление процессами водораспределения в машинных каналах // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 93—102.— Библиогр.: 10 назв.
51726. Романова Н. А. Гидрогеологические условия пойменных земель Томского Приобья в связи с их мелиорацией // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 6.— С. 96—101.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 6 назв.
51727. Сельскохозяйственное использование засушливых территорий и процессы опустынивания / Горнунг М. Б., Пуляркин В. А., Ракитников А. Н., Зарипов Ш. // Пробл. освоения пустынь.— 1989.— № 4.— С. 10—14.
51728. Сорока И. С., Беларус С. А., Чернова Л. Д. Эффективные способы борьбы с занлением дренажа // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 61—69.
51729. Штангей А. И., Гринь Ю. И. Повышение качества полива двухконсольным дождевальным агрегатом ДДА-100МА // Строительство и эксплуатация мелиоративных систем.— Киев, 1989.— С. 14—19.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1 Общие вопросы

51730. Дзялюк Р. Леса и лесное хозяйство Польши: [Ст. из Польши] // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

### 39.1.2 Дендрология

51731. Котов М. М., Котова Л. И. Генетический анализ роста семенного потомства сосны обыкновенной в связи с ее засухоустойчивостью // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 6.—С. 877—881.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

### 39.1.3 Лесоводство

51732. Амосов А. А., Васюков В. А., Демин К. К. Финская техника на рубках ухода в Карелии // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 25—26.

51733. Богатырев Л. Г., Фомина Т. В. Диагностика нижних горизонтов лесных подстилок // Вести. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.—№ 1.—С. 54—55.

51734. Владыченский А. С. Подстилка горных лесов Западного Кавказа // Вести. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1990.—№ 1.—С. 16—21.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 20—21.

51735. Гришин А. М., Зеленский Е. Е., Шевелев С. В. Устойчивость распространения фронта лесного пожара // Механика реагирующих сред и ее приложения.—Новосибирск, 1989.—С. 5—21.—Библиогр.: 16 назв.

51736. Гришин А. М., Ковалев Ю. М. Экспериментальное и теоретическое исследование воздействия взрыва на фронт верхового лесного пожара // Физика горения и взрыва.—1989.—Т. 25, № 6.—С. 72—79.—Библиогр.: 15 назв.

51737. Доррер Г. А. Описание динамики лесных пожаров как управляемых динамических систем // Механика реагирующих сред и ее приложения.—Новосибирск, 1989.—С. 22—32.—Библиогр.: 12 назв.

51738. Зверев В. Г. Течение в горизонтально-однородном лесном массиве при наличии зоны горения // Механика реагирующих сред и ее приложения.—Новосибирск, 1989.—С. 32—38.—Библиогр.: 6 назв.

51739. Кошкин В. Б., Синицын С. П. Определение эффективных кинетических постоянных пиролиза хвойной сосны: [Мат. моделирование лесных пожаров] // Механика реагирующих сред и ее приложения.—Новосибирск, 1989.—С. 49—57.—Библиогр.: 10 назв.

51740. Орлов А. И. Северный лес: дефицит при избытке: [Вопр. лесопользования] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 24.

51741. Тереля И. П. Современная структура пихтовых лесов Карпат // География и природ. ресурсы.—1989.—№ 4.—С. 140—142.

## 39.2 Охотничье хозяйство

### 39.2.1 Общие вопросы

51742. Машкин В. И. Организация учета и ресурсы сурков в СССР // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 6.—С. 99—106.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 105—106.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.2 Рыбоводство

51743. Гершанович А. Д., Шатуновский М. И. Динамика белкового и жирового обмена в течение раннего онтогенеза разных видов осетрообразных и факторы, ее определяющие // Морфология, экология и поведение осетровых.—М., 1989.—С. 113—117.—Библиогр.: 9 назв.

51744. Константинов А. С., Тихомиров Д. Г. Влияние осцилляции температуры на энергетику и эффективность конвертирования пищи у молоди кар-

па // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

51745. Левин А. В. Некоторые особенности поведения молоди осетровых Волго-Каспийского бассейна // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 141—151.— Библиогр.: с. 150—151.

51746. Левин А. В., Кокоза А. А. О выживаемости и росте заводской молоди осетровых в Каспийском море // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 102—112.— Библиогр.: 10 назв.

51747. Павлов Д. С., Сбикин Ю. Н. Некоторые результаты изучения поведения молоди осетровых // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 124—141.— Библиогр.: с. 138—141.

51748. Серов Д. В., Никоноров С. И. Экологические факторы и механизмы генетического отбора по локусам лактатдегидрогеназы у севрюги // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 117—124.— Библиогр.: с. 123—124.

51749. Сытина Л. А., Шагаева В. Г. Температурный фактор и патогенез при формировании пищеварительной системы русского осетра // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 34—70.— Библиогр.: с. 68—70.

51750. Ходоревская Р. П., Распопов В. М., Пироговский М. И. Экология белуги разных поколений и эффективность ее искусственного воспроизводства на Каспии // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 89—101.— Библиогр.: с. 100—101.

51751. Эколого-морфологическая характеристика сибирского осетра *Acipenser baeri* Brandt бассейна Средней и Верхней Лены / Б. В. Кошелев, Г. И. Рубан, Л. И. Соколов и др. // Морфология, экология и поведение осетровых.— М., 1989.— С. 16—33.— Библиогр.: 34 назв.

## 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

51752. Бавдей А. Л. Совершенствование учета готовой продукции в мясо-консервном производстве // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 16—17.

51753. Васильев Ю. Н., Денисов В. С. Совершенствование системы заработной платы в масло-жировой промышленности // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 11.— С. 46—49.

51754. Комаров В. И., Иванов Б. В. Совершенствовать научно-техническое сотрудничество стран—членов СЭВ: [Экон. вопр. в обл. пищ. пром-сти] // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 24—25.— Библиогр.: 6 назв.

51755. Костиюкова И. Н. Материальные стимулы труда [на предприятиях табачной промышленности] // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 22—24.

51756. Мануйлова Т. А., Шепельский О. И. Стимулирование использования вторичного сырья // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 18.

51757. Прищепа А. И., Шульман А. С. Совершенствование количественного и стоимостного учета продукции на предприятиях мясной промышленности // Бух. учет, финансы, кредит и статистика.— 1989.— Вып. 20.— С. 22—23.

51758. Скоблов А. И. Пищевая промышленность Эстонии // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 19—21.

51759. Тихевич З. А., Дмитрук М. Т. В условиях самофинансирования: [Чимкент. масло-жировой комб.] // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 21—22.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

51760. Гольцева Л. В., Промахова Г. П., Селезнева Г. Д. Качество конфет при длительном хранении // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 49—50.

51761. Грачев О. С., Кондрашев С. Е., Фомина Л. Г. Инфракрасная спектроскопия сырья для пищевой промышленности // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 51—53.— Библиогр.: 14 назв.

51762. Ионметрический метод контроля качества винограда / И. Г. Абдуллаев, Н. А. Джафаров, Л. А. Дорожкина, Э. М. Максимова // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 57.

51763. Попова С. И., Попова С. В. Спектральный анализ свинца в продуктах // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 55—57.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

51764. Бабицкая Н. А., Антипов А. В. Сублимационная сушка [пищевых продуктов] при атмосферном давлении в бытовом холодильнике // Холодильн. техника.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

51765. Бублик И. Н., Филин С. О., Тимошок И. М. Получение пищевого кубикового льда с улучшенными потребительскими качествами // Холодильн. техника.— 1989.— № 12.— С. 46—49.— Библиогр.: 9 назв.

51766. Жадан В. З. Новое обобщенное уравнение сопротивления влагообмену: [Вопр. холодиль. обраб. пищ. продуктов] // Холодильн. техника.— 1989.— № 12.— С. 49—51.— Библиогр.: 7 назв.

51767. Приемов С. И. Эффективность улавливания аэрозолей [пищевых производств] в скрубберах // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 5—7.

#### 40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

51768. Рыбак А. И., Голубев В. Н., Исаакян Л. А. Растительные пищевые добавки для макаронных изделий // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 40—41.

#### 40.1.5 Кондитерское производство

51769. Габзималаян В. Г. Оптимизация производства восточных сладостей // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 31—33.

51770. Люминесцентный метод контроля: [Пр-во шоколада] / Е. И. Тимошкин, Г. А. Маршалкин, А. В. Титкова, И. С. Алехина // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 54—55.

51771. Ураков О. А., Белехов М. А., Тихомирова И. В. Комплексы оборудования и технология для уваривания [карамельных] масс непрерывным способом // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 58—61.

#### 40.1.6 Сахарное производство

51772. Кошечкина В. Н. Установка для транспортирования фильтрационного осадка: [К исползн. на сах. з-дах] // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 13—15.

51773. Савун А. А., Лебедева В. А., Анистратенко В. А. Регенерация фильтрационного осадка: [Сах. пр-во] // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

#### 40.1.8 Бродильные производства

51774. Егоров А. А. Безотходное производство спирта // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

51775. Пашенко Л. П., Сербулов Ю. С. Повышение биологической активности дрожжей // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 35—36.

51776. Пустыльников А. В., Пустыльников Л. М. Алгоритм регулирования непрерывного брожения // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

51777. Бекетовская А. А., Бекетовский Д. А. Суррогаты миндаля // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 15—18.

51778. Драчева Л. В., Страшненко Е. С. Устойчивость водных растворов глутамината, инозината и гуанилата натрия [при производстве пищевых концентратов] // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 41—42.

51779. Фильтрующие материалы для стерилизации воздуха: [Консерв. пр-во] / Г. В. Маршев, Н. Н. Нестерова, В. П. Филиппович и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 47—49.

51780. Хусаинов У. М., Цынская Т. В. Плодово-ягодные консервы // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 42—43.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

51781. Автоматическая стабилизация влажности хлопковых семян / А. В. Саидахмедов, Х. А. Ахтямов, Н. И. Енгулатов, А. Р. Сарымсақходжаев // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 28—30.

51782. «Инталлок» в системе очистки циркуляционного водорода [жиро-перерабатывающих предприятий] / Ц. Ф. Папер, Е. А. Боровик, Т. В. Кротюк и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

51783. Нейтрализация подсолнечного масла / В. А. Дементий, В. Ф. Гладкая, В. В. Белобородов и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 11—12.

51784. Сывороточный белковый концентрат в производстве майонеза / З. А. Дудина, И. А. Рузина, Н. А. Калашева и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 9—11.

#### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

51785. Ломакина Е. В., Панин А. С., Тюрев Е. П. Теплофизические характеристики черного перца // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 39—40.

#### 40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

51786. Малоотходная технология получения флорона / Е. А. Бурдин, З. М. Федотова, А. А. Крон и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 12—13.



51787. Деструкция растительного субстрата грибом *Kuehneromyces mutabilis* sing. et. A. H. Smith / Решетникова И. А., Пашенова Н. В., Елкин В. В., Любавина О. В. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 797—801.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
51788. Зехнов А. М., Соом Я. О., Нестерова Г. Ф. Новые тест-штаммы для выявления антагонистической активности дрожжей // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 807—811.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
51789. Изучение развития продуцента тилозина с помощью метода дифференциального центрифугирования мицелия в градиенте плотности сахарозы / Саламаха О. В., Рогатых Н. П., Савочкина И. Б. и др. // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 5.— С. 778—784.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
51790. Использование L-треонина и вторичного продукта его синтеза—маточника / В. С. Иванова, Т. И. Стручалина, Т. Каниметов, Н. М. Ярцев // Изв. АН КиргССР. Хим.-технол. науки.— 1989.— № 1.— С. 11—15.— Библиогр.: 10 назв.
51791. Концентрат рыбного белка / Ж. П. Павлова, Л. Г. Бояркина, В. Ф. Михалева, М. С. Касторных // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 43—44.
51792. Обработка сырья для культивирования амилаз / Б. А. Устинников, В. В. Трифонова, В. И. Степанов, Н. И. Игнзтова // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 33—35.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

51793. Бушмелев В. А., Абрамов Л. А. Экономическое обоснование интенсификации работы детского хирургического отделения // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
51794. Казаков А. Я., Голубченко В. С., Колюхов В. М. Проблемы оценки уровня подготовки специалистов // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 4—6.
51795. Пыриг Л. А. Всесоюзная научная конференция по проблемам упорядочения и стандартизации медицинской терминологии [Юрмала (ЛатвССР), февр.—март 1989] // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 124—125.
51796. Рахимов С. К. Сокращение сроков лечения больных с привычным вывихом плеча // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 10—11.
51797. Ройтман М. П. Экономические методы управления в здравоохранении // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 10—14.

### 41.2 История медицины

51798. Аксаментов Г. В. Томас Сиденгем: [Врач: К 300-летию со дня смерти] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 151—154.— Библиогр.: 5 назв.
51799. Архангельский Г. В. Вклад русских ученых-врачей второй половины XIX века в изучение структуры и функции селезенки в норме и при патологии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 147—151.— Библиогр.: 25 назв.
51800. Бриль С. М., Попугайло В. П. И. С. Белостойкий — первый организатор советского здравоохранения на Среднем Урале // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 59—62.

51801. Волков В. В., Кириллов Ю. А. Борис Львович Поляк: [Офтальмолог. Воен. врач: К 90-летию со дня рождения] // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 62; портр.

51802. Коршунов В. А. Из истории санитарной организации Амурского водного бассейна // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 62—64.

51803. Куликовская Г. Правда о профессоре Юдине: [К биогр. хирурга С. С. Юдина, 1891—1954] // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 12—15.

51804. Мирский М. Б. Н. И. Пирогов и развитие сосудистой хирургии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 145—147.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

51805. Ахметов И. Ш. Стационар на дому и дневной стационар в условиях многопрофильной больницы // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 19—21.

51806. Бригадная форма организации и оплаты труда в физико-техническом отделении / Н. Д. Каневец, Н. И. Кобзева, А. И. Кочетков, В. Г. Скичко // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 56.

51807. Веденко Б. Г. К критериям оценки качества лечебного процесса в отделениях стационара // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 14—15.— Рез. англ.

51808. Гасников В. К., Майларова Е. Л., Игнатьева С. В. Применение элементов моделирования при разработке и эксплуатации АСУ «Стоматологическая служба» // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 43—48.

51809. Захарова Р. И., Рахимов А. Х., Морозько Е. Б. Организация профилактических мероприятий среди детей, проживающих в очагах туберкулезной инфекции на селе // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

51810. Использование метода моделирования реальных ситуаций для разработки автоматизированных консультативных систем диагностики и выбора лечебной тактики при неотложных состояниях в неврологии / Е. Н. Крупин, М. Я. Чарнис, С. Л. Леонтьев и др. // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

51811. Копанев В. И., Власов В. В. Факторы непреднамеренного отбора в эпидемиологических исследованиях // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

51812. Коротких П. П., Нянин Л. А., Шачкин В. М. Особенности организации медицинской помощи при массовых санитарных потерях во время землетрясения в Армении // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

51813. Лисицын Ю. П. Профилактическое направление здравоохранения и санология // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 3—9.— Библиогр.: 12 назв.

51814. Лысый А. Е., Лысая Л. А. Из опыта организационной работы районной санэпидстанции по оздоровлению населения от энтеробиоза // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 77—78.

51815. Муравьев М. В., Новикова Е. Ч., Покидов В. М. Об аттестации врача-терапевта на присвоение квалификационной категории // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 140—142.

51816. Об организации дневных стационаров в поликлиниках / В. В. Загородный, Г. М. Бодарецкий, В. В. Григоренко и др. // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 41—42.

51817. Определение групп диспансерного наблюдения горнорабочих с применением персональных ЭВМ / Р. М. Хвастунов, О. П. Рушкевич, С. Ф.

Остаток и др. // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 14—16.— Рез. англ.

51818. Опыт работы в условиях оптимизации структуры районной санэпидстанции в Минске / В. М. Челнов, М. А. Цыбулько, И. Ю. Залвер, О. М. Резникова // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 34—36.

51819. Осипян В. А., Соколов Д. К. Методические подходы к прогнозированию здоровья населения в связи с воздействием факторов окружающей среды // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 43—47.— Библиогр.: 11 назв.

51820. Пасечник С. И. О принципах планирования и финансирования научных разработок в научно-исследовательских институтах Минздрава СССР в новых условиях хозяйствования // Врачеб. дело.—1989.— № 12.— С. 1—4.

51821. Развитие ревматологии в Донецкой области / В. Д. Мелехин, Г. И. Пугач, В. В. Синяченко, Н. Г. Шевцова // Ревматология.—1989.— № 4.— С. 57—59.— Рез. англ.

51822. Рудой Н. М., Митинская Л. А. Дополнения и изменения основных положений новой группировки контингентов, обслуживаемых противотуберкулезными диспансерными учреждениями // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 11.— С. 58—62.

51823. Рыбченко А. А., Панурин В. Н. Моделирование автоматизированной технологии консультативной системы неотложной помощи // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 31—38.

51824. Рытвинский С. С. Динамика потоков отечественных научных документов по социальной гигиене и организации здравоохранения // Сов. здравоохранение.—1989.— № 12.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

51825. Сидоров П. И., Никифоров И. А. Наркологическая служба в Российской Федерации // Сов. здравоохранение.—1989.— № 12.— С. 16—21.— Рез. англ.

51826. Спецавтомобиль «Судебная экспертиза» для выездов на места происшествия: [Судеб.-мед. служба] / В. В. Камоцкий, В. И. Костылев, Ю. Н. Коваленко, Ю. П. Шупик // Криминалистика и судеб. экспертиза.—1989.— Вып. 39.— С. 111—113.

51827. Устинов А. Г., Лешуков С. В., Житарева И. В. Интерактивный и автоматический компьютерный дискриминантный анализ мониторинжных данных // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 90—100.

51828. Хуофф Х. Междисциплинарный подход к проблемам первичной медико-санитарной помощи в ГДР: [Ст. из ГДР] // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 11.— С. 49—50.

51829. Черноусько В. В. Об использовании коечного фонда и управлении лечебно-диагностическим процессом в стационаре // Врачеб. дело.—1989.— № 11.— С. 122—124.

51830. Швакова Н. Н. Организационно-методическая работа областного противотуберкулезного диспансера // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 11.— С. 54—55.

#### 41.5 Гигиена и санитария

51831. Акименко В. Я., Янко Н. М., Тютин Г. М. Гигиеническая характеристика внутрижилищного аэрозольного загрязнения и некоторых его источников // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 119—124.— Библиогр.: 5 назв.

51832. Антомонов М. Ю., Русакова Л. Т., Зайковская В. Ю. Алгоритм обработки натурных данных сочетанного действия факторов окружающей среды на здоровье населения // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 31—34.

51833. **Баженова Г. И., Ференц В. П.** Возможности применения показателей распространенности патологии в оценке состояния здоровья населения // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 6—10.

51834. **Берзинь В. И., Слепушкина И. И., Глушенко А. Г.** Опыт преподавания раздела «Состояние и динамика здоровья детского населения» // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

51835. **Биологическая характеристика штамма бактерий из рода псевдомонас, рекомендованного для очистки водоемов от нефтяных загрязнений / В. В. Мефодьев, Л. В. Ставертий, А. П. Размашкина и др.** // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 92—93.

51836. **Бобко Н. А.** Влияние возраста и стажа на показатели умственной деятельности операторов тепловой электростанции // Врачеб. дело.—1989.— № 12.— С. 85—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

51837. **Бонашевская Т. И.** Компенсаторно-приспособительные реакции эпителиальных барьеров и клеточные системы местного иммунитета // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

51838. **Борисенко Н. Ф., Кучак Ю. А.** Влияние ртутьорганических пестицидов на окружающую среду и здоровье населения: Обзор // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 65—69.— Библиогр.: 44 назв.

51839. **Весельский В. П., Хандий В. Г.** Опыт разработки проектов норм предельно допустимых и временно согласованных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятий г. Львова // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 75—77.

51840. **Галета С. Г., Симонова И. А.** Изучение биологического действия трихоксида сурьмы при хроническом ингаляционном поступлении в целях гигиенического нормирования ее содержания в атмосферном воздухе населенных мест // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 84—88.

51841. **Гигиеническая оценка вяжущих и разметочных дорожных материалов / Ю. Г. Пригода, Л. Н. Галич, Н. И. Брень, Г. Л. Богословская** // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 95—98.

51842. **Гигиеническая оценка условий труда птицеводов / П. Б. Виноградов, А. В. Медянкин, П. В. Васильев и др.** // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 78—80.— Библиогр.: 5 назв.

51843. **Гигиеническое значение натуральных наблюдений при оценке воздействия поверхностно-активных веществ на организм / О. И. Волощенко, И. В. Мудрый, Л. Г. Голенкова, Е. В. Раецкая** // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 124—126.

51844. **Гусев Л. П.** Гигиеническое обоснование рациональной конструкции сиденья механизатора // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 95—96.

51845. **Давыдова Н. Д., Новиков В. М.** Выделение техногенных ареалов с выявлением основных загрязнителей природной среды в целях охраны здоровья населения // География и природ. ресурсы.—1989.— № 4.— С. 42—47.— Библиогр.: 14 назв.

51846. **Дедов И. И., Древаль А. В., Нефедова Г. А.** Компьютерный автоматизированный расчет допустимой массы тела человека // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— № 6.— С. 899—908.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51847. **Дмитриев М. Т., Захарченко М. П., Росиковский А. Н.** Гигиеническая оценка воздействия на организм табачного дыма // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 40—43.— Библиогр.: 49 назв.

51848. **Добринский А. А., Пивкин В. М., Черепов Е. М.** К вопросу формирования санитарных норм и правил планировки и застройки населенных мест // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 24—26.

51849. **Думанский Ю. Д., Иванов Д. С., Филатов А. А.** Методические подходы к гигиенической оценке электромагнитной обстановки // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 35—41.

51850. **Ермаченко А. Б.** К оценке кардиотоксического действия ртути при ингаляционном поступлении ее в организм // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 77—80.— Библиогр.: 5 назв.

51851. **Жиленко В. Н., Хорошилова Н. В., Ефремова В. М.** Гигиеническая оценка атактического полипропилена // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 86—87.

51852. **Исследования по гигиене жилых и общественных зданий в социалистических странах: Обзор / Н. Н. Литвинов, С. А. Селиверстов, Н. А. Рахманина, В. В. Вашкова // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 60—65.— Библиогр.: 55 назв.**

51853. К оценке загрязнения атмосферного воздуха населенных мест аммиаком / Г. Д. Коробейченко, Н. Г. Белоножко, Е. В. Иноземцева и др. // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 88—91.— Библиогр.: 5 назв.

51854. **Капранов С. В., Гринь Н. В.** Различные марки дизельных автомобилей как источник загрязнения атмосферного воздуха сажей // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 82—83.

51855. **Карачев И. И.** Гигиеническое нормирование уровня электромагнитного поля очень высокой частоты (ОВЧ) диапазона, создаваемого телевизионными станциями // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 41—43.

51856. Комплексное изучение некоторых цитогенетических и физиологических параметров здоровья у вахтовых рабочих-нефтяников / Н. Н. Ильинских, М. А. Медведев, Г. В. Потапова и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

51857. **Крисяк Э. М.** Ограничение облучения населения природными источниками ионизирующего излучения: Обзор // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 69—72.— Библиогр.: 17 назв.

51858. **Кучук А. А., Оникиенко Ф. А.** Активность сывороточных ферментов у рабочих производства ферментных препаратов // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

51859. **Листов С. А.** Лекарственные растения как объекты гигиенического мониторинга // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 89—90.— Библиогр.: 16 назв.

51860. **Литвинова Л. И., Рожков Г. В., Селезнев Б. Е.** К вопросу оценки санитарно-гигиенических условий застройки при повышенных плотностях жилого фонда «брутто» // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 112—119.— Библиогр.: 7 назв.

51861. **Маненко А. К., Сахновская Н. Н., Кравец-Беккер А. К.** Гигиена эксплуатации жилых микрорайонов // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 108—111.

51862. **Найштейн С. Я., Моисеенко А. Д.** Токсичные промышленные отходы как фактор воздействия на окружающую среду и здоровье населения // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 24—28.— Библиогр.: 11 назв.

51863. **Науменко Г. М.** Биологическая значимость сдвигов в иммунной системе организма при воздействии микроволн // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

51864. **Некоторые итоги исследований по гигиене планировки и ее задачи на современном этапе / И. С. Киреева, В. В. Булгаков, Т. А. Синенко и др. // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 105—108.**

51865. **Некоторые** результаты комплексной гигиенической оценки шумо-защитного дома как одного из наиболее эффективных средств шумозащиты в градостроительстве / А. Н. Пономаренко, Г. Н. Гусаков, В. Д. Емельянова и др. // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

51866. **Обоснование** предельно допустимой концентрации неорганических соединений олова в атмосферном воздухе населенных мест / Н. В. Гринь, А. Н. Бессмертный, Н. Н. Говорунова и др. // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 80—83.— Библиогр.: 6 назв.

51867. **Окладников Н. И.** Гигиеническая оценка загрязнения атмосферного воздуха в районах размещения животноводческих комплексов // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 4—6.

51868. **Олешкевич Л. А., Кошель И. В.** Шахтные вентиляторы главного проветривания как источник шума в жилой застройке // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 57—59.

51869. **Олешкевич Л. А., Шабунина Н. Д.** Влияние шума умеренных уровней на функциональное состояние симпатико-адреналовой системы // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 93—95.— Библиогр.: 11 назв.

51870. **Определение**  $^{90}\text{Sr}$  в пробах окружающей среды в присутствии  $^{95}\text{Zr}$ ,  $^{95}\text{Nb}$ ,  $^{106}\text{Ru}$ ,  $^{134}\text{Cs}$ ,  $^{137}\text{Cs}$ ,  $^{144}\text{Ce}$  / М. А. Троицкий, Ю. А. Томили, Н. И. Дервянченко, Н. В. Винцукевич // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

51871. **Определение** фтора в различных биологических субстратах для оценки величины фтористой нагрузки / П. Н. Любченко, Н. И. Левченко, Б. А. Ревич, В. М. Сукова // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 83—84.— Библиогр.: 14 назв.

51872. **Особенности** состояния здоровья горноспасателей / В. Т. Тарасенко, Т. В. Кудинова, Л. Ф. Землякова и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

51873. **Пазынич В. М., Чинчевич В. И., Ковалев С. П.** Морфофункциональная характеристика органов эндокринной регуляции при адаптации организма к воздействию аэрозолей оксида висмута и молибдата аммония // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 91—94.

51874. **Пальчицкий А. М., Терехов Л. Л., Рыженко В. И.** Санитарно-техническая оценка некоторых методов очистки дымовых газов от золы уноса // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 99—102.

51875. **Пиковская М. А., Солдатенко С. С.** Об определении аммиака в атмосферном воздухе индофенольным методом // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 102—104.

51876. **Польченко В. И.** Концепция изучения влияния пестицидов на здоровье населения // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 72—73.— Библиогр.: 6 назв.

51877. **Присяжнюк В. Е.** К оценке влияния атмосферных загрязнений на состояние здоровья населения в районе размещения крупного нефтеперерабатывающего комплекса // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 15—21.

51878. **Прогнозирование** расчетных концентраций органического теплоносителя монобензилтолуола в атмосферном воздухе населенных мест / Ю. Н. Талакин, Н. В. Гринь, Н. Ф. Иваницкая и др. // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 73—74.

51879. **Прокопов В. А., Кармазин В. Е.** Об использовании в рационе человека и животных сельскохозяйственных культур, выращенных в условиях утилизации на полях отходов свиноводческих комплексов // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 90—92.

51880. Разработка метода выборочного контроля чистоты оборудования на молочных заводах / Л. Б. Левкович, В. Н. Корзенко, В. И. Вотяков, В. С. Федосенко // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 54—57.

51881. Рассеяние публикаций о биологическом действии электромагнитных полей радиочастот в отечественных журналах / Г. И. Леонская, В. И. Беззуб, Л. П. Мунина, Л. В. Савон // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

51882. Санитарно-гигиеническая оценка питания, энерготрат и состояние некоторых обменных процессов у работников плавучих средств и судов Мингазпрома СССР // В. П. Хмельков, И. Н. Шатерникова, Е. А. Соколова и др. // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

51883. Сватков В. И. К вопросу о назначении и вычислении единого статистического критерия токсических эффектов // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 74—76.— Библиогр.: 7 назв.

51884. Сейсембеков Т. З., Умбеталина Н. С., Сатов И. Т. Некоторые аспекты употребления алкоголя студентами // Сов. здравоохранение.—1989.— № 12.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51885. Сидоренко Ж. Г. Исследование индивидуальной чувствительности к воздействию шума // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 59—63.— Библиогр.: 7 назв.

51886. Солдатчиков В. Н., Биткин С. В. Моделирование электромагнитного поля в медико-биологических экспериментах при гигиеническом нормировании // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 43—46.

51887. Столбун Б. М. Методологические и методические вопросы кардиологических исследований в гигиене // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 47—50.— Библиогр.: 11 назв.

51888. Стоян Е. Ф. Психофизиологические исследования при изучении действия физических факторов окружающей среды на здоровье населения // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 21—24.— Библиогр.: 7 назв.

51889. Ткаченко Н. В. Миграция долгоживущих продуктов деления по вертикальному профилю дерново-подзолистых почв // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 70—72.

51890. Физиолого-гигиенические обоснования интервалов движения общественного транспорта / Э. К. Батенко, Т. О. Оразбаев, И. С. Хомасуридзе, Н. Г. Петрова // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 11.— С. 9—10.

51891. Филимонова Г. А., Гребняк В. П. Влияние курения табака на состояние кардиореспираторной системы операторов // Врачеб. дело.—1989.— № 11.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

51892. Фокина О. А., Любарская Л. Я. О классификации методов, форм и средств гигиенического воспитания // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 37—39.

51893. Храмова С. И. Фитомелиорация природной среды как средство снижения антропогенной нагрузки // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 88—89.— Библиогр.: 11 назв.

51894. Черниченко И. А. Особенности канцерогенного действия бенз(А)-пирена при комплексном поступлении в организм и вопросы нормирования его в окружающей среде // Гигиена и санитария.—1989.— № 12.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

51895. Шабунина Н. Д. Влияние шума на содержание катехоламинов в мозге крыс // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

51896. Шандала М. Г., Звизяцковский Я. И., Виноградов Г. И. Роль медико-биологических исследований в изучении влияния окружающей среды на здоровье населения // Гигиена населенных мест.—1989.— Вып. 28.— С. 3—6.

51897. Шепелин О. П. Вопросы профилактики в подготовке врачей в современных условиях // Гигиена и санитария.—1989.—№ 12.—С. 26—29.

51898. Эпель С. И., Семашко П. В. Гигиеническая оценка шума водного транспорта и его влияния на отдыхающих // Гигиена населенных мест.—1989.—Вып. 28.—С. 63—67.—Библиогр.: 5 назв.

51899. Эффективность устройства, предназначенного для снижения уровня канцерогенной загрязненности отработавших газов автотранспорта / Г. В. Киреев, В. П. Татарский, Л. Ю. Ясиновая, В. И. Колесов // Гигиена и санитария.—1989.—№ 12.—С. 81—82.—Библиогр.: 7 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

51900. Аренский В. А., Самусевич Л. И. Эпидемиологическая опасность больных активным туберкулезом легких с неустановленным бактериовыделением // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 12.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

51901. Дубровский Ю. А., Шустрова Н. М., Кузнецов Г. Г. Мелкие лесные млекопитающие как носители энтеробактерий // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1989.—Т. 94, вып. 6.—С. 106—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 113 назв.

51902. Резников А. П., Муляр И. С., Сапего Ж. К. Опыт работы по эпидемиологическому надзору за гриппом и ОРЗ в Ровенской области // Врачеб. дело.—1989.—№ 12.—С. 104—106.

51903. Сняк К. М. О повышении эффективности вакцинопрофилактики кори // Врачеб. дело.—1989.—№ 11.—С. 1—5.—Библиогр.: 5 назв.

51904. Эпидемиологическая ситуация по туберкулезу среди городского детского и подросткового населения / А. И. Голеницкий, Г. К. Дьячкова, А. В. Козлова и др. // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 12.—С. 15—16.—Рез. англ.

51905. Эффективность комплексной противогриппозной защиты работающего населения / Д. И. Курилова, А. Т. Исмагулов, В. М. Гагаринова, А. М. Смирнова // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 11.—С. 6—9.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

51906. Григорьева О. С., Эльгорт Д. А., Гурвич А. Е. Метод выделения иммуноглобулинпозитивных клеток с помощью пористых целлюлозных шариков // Иммунология.—1989.—№ 5.—С. 74—77.—Библиогр.: 11 назв.

51907. Закс А. С., Быкова А. А., Юшкова Т. А. Макрофаги и иммунный механизм химического гомеостаза // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.—Пермь, 1989.—С. 29—31.—Библиогр.: 7 назв.

51908. Медицинские исследования в долгожительских популяциях Западного Азербайджана / А. А. Воронов, С. М. Кузнецова, Ч. Ю. Касумов, Е. А. Брюн // Долгожительство в Азербайджане.—М., 1989.—С. 171—182.—Библиогр.: 7 назв.

51909. Сравнительный анализ некоторых показателей венозной крови и периферической лимфы здоровых людей / А. Ф. Цыб, Е. Г. Кузьмина, Л. Н. Дорошенко и др. // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 12.—С. 82—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

#### 41.7.1 Общая патология

51910. Активация кислородного метаболизма в процессе высвобождения гистамина из тучных клеток крыс, вызванного специфическим аллергеном, веществом 48/80 и ионофором А23187 / И. С. Гущин, В. Г. Войтенко, И. М.

Петяев, О. Р. Цынкаловский // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

51911. Антигены II класса главного комплекса гистосовместимости при повышенной чувствительности замедленного типа / Н. В. Медунинцын, И. И. Подоплелов, О. Р. Крылов, В. И. Карасева // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51912. Артеменко М. В., Устинов А. Г. Моделирование взаимозависимостей кардиореспираторных параметров // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

51913. Афонина Г. Б. Изменения окислительного метаболизма и функции иммунокомпетентных клеток при действии левамизола и  $\alpha$ -токоферола у крыс с вторичным иммунодефицитом // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 115—116.

51914. Баева Е. В., Никонова М. Ф. Модификация экспрессии поверхностных маркеров тимочитов при остром стрессировании // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

51915. Вержиковская Н. В., Ехнева Т. Л., Решетюк А. Л. V Всесоюзный съезд геронтологов и гериатров [Тбилиси, нояб. 1988] // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 67—69.

51916. Голев Г. Д. Наследственный нефрит с глухотой у членов одной семьи // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 128—130.— Библиогр.: 7 назв.

51917. Действие нитала при анафилактическом шоке у кроликов / В. Е. Мелешко, М. Ф. Тимочко, П. Д. Гордин, А. Г. Мысаковец // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 124—125.

51918. Дуева Л. А., Иванова Л. А., Павлова Т. А. Формирование у промышленных рабочих иммунодефицитных состояний и сенсбилизации и методические подходы к их выявлению и оценке // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 76—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

51919. Зыкова Л. Д., Безуская Г. М. О частоте и возможности выявления различных форм старческого амилоидоза (по данным прозектуры клиник ИММИ им. И. М. Сеченова с 1955 по 1987 г.) // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

51920. К вопросу о механизме миграции Т-клеток — регуляторов миелопоэза в костный мозг при стрессе / А. М. Дыгай, В. П. Шахов, И. В. Богданин и др. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

51921. Ковалев Ю. Н., Ильин И. И. Прогнозирование течения болезни Рейтера с помощью антигенов гистосовместимости // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

51922. Корнева Е. А., Шхинек Э. К. Стресс и функции иммунной системы // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 3—20.— Библиогр.: 168 назв.

51923. Лисяный Н. И. Нейроиммунные связи и их возможная роль в патогенезе вторичных иммунодефицитов // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

51924. Савова Я., Янкова Р., Черкезов Т. О синдроме Вернера: [Ст. из Болгарии] // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 62—64: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

51925. Удод В. М., Фурсов А. Б., Миронюк Н. В. Выявление дуоденогастрального рефлюкса при массовых обследованиях // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 22—24.— Библиогр.: 5 назв.

51926. Фернандес-Бритто Х. Э., Карлеvaro П. В. Атерометрическая система: [Ст. кубин. и уругвайск. специалистов] // Арх. патологии.—1989.—Т. 51, вып. 11.—С. 74—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

51927. Финкельштейн И. Е. Построение математической модели взаимодействия ритма сердца и дыхания при хирургическом стрессе // Моделирование в клинической практике.—М., 1988.—С. 85—90.—Библиогр.: 7 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

51928. Выделение рекомбинантов между вакцинными штаммами полиовируса от больных полиомиелитом / О. К. Кутитова, Г. Ю. Липская, С. В. Маслова, В. И. Агол // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 11.—С. 14—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

51929. Иммунохимический анализ продуктов трансляции мРНК, гибридуемой с левым Hind-A-Sal-фрагментом ДНК вируса осповакцины / Н. А. Нетесова, А. И. Муравлев, Н. В. Чешенко и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 11.—С. 21—23; табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

51930. Милич М. В., Пирузян А. Л. Электронно-микроскопическое исследование плазмидной ДНК различных штаммов бледной трепонемы // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 11.—С. 28—31; табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

51931. Попов Л. С. Исследование участия однонитевой ДНК в интеграции генома SV40 с ДНК клеток // Биохимия.—1989.—Т. 54, вып. 11.—С. 1815—1820.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.

51932. Рожавин М. А. Патогенные свойства *Campylobacter pylori* / Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 11.—С. 20—24.—Библиогр.: 38 назв.

51933. Ростовцев А. П., Григорьянц О. О. Получение и изучение свойств специфических антисывороток к [леу]энкефалину // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 49—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

(См. также № 52343)

51934. Антифибринолитическое действие фрагмента D-димера / Розенфельд М. А., Хавкина Л. С., Леонова В. Б. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 6.—С. 855—861.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 860—861.

51935. Баргтейл Б. А., Грачева Т. А., Маркина Т. А. К механизму потенцирования противосудорожной активности при сочетании феназема с некоторыми антиконвульсантами // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.—Пермь, 1989.—С. 39—43.—Библиогр.: 10 назв.

51936. Богословская О. А., Глущенко Н. Н., Федоров Ю. И. Микроэлементный состав органов и тканей животных при введении высокодисперсного порошка и сульфата меди // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.—№ 6.—С. 850—854.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

51937. Болотская Н. В. Влияние мефенамина натрия на гуморальный и клеточный иммунитет у мышей // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.—Пермь, 1989.—С. 31—34.

51938. Влияние структурных факторов на противомикробную активность гликолей и  $\beta$ -оксикетонов / Н. М. Колбина, И. И. Лапкин, О. И. Татаренко и др. // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.—Пермь, 1989.—С. 84—86.

51939. Влияние экстракта элеутерококка и некоторых синтетических адаптогенов на механизмы срочной адаптации организма / Г. В. Ковалев, А. А. Спасов, Н. А. Богачев, О. В. Островский // Биологическая активность новых

продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 54—59.— Библиогр.: 19 назв.

51940. **Возможность периферического холинолитического действия некоторых психостимуляторов** / Г. Е. Самонина, Е. В. Мандрико, Е. П. Каразеева, Г. Н. Копылова // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 12.— С. 59—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

51941. **Глухова Л. Г. Сочетанное влияние пестицидов и этанола на организм человека: (Обзор лит.)** // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 102—106.— Библиогр.: 33 назв.

51942. **Голощанова Е. Н. Иммуотропная активность антимикобактериальных средств** // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 78—80.— Библиогр.: 14 назв.

51943. **Горбунов Н. П., Цокоров О. А. Влияние сердечно-сосудистых средств на физическую работоспособность мышей** // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

51944. **Действие 15-фторпроизводных простагландинов E<sub>2</sub> и F<sub>2α</sub> на изолированные гладкие мышцы** / Нигаматов И. М., Серков И. В., Гафуров Р. Г. и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 831—837.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

51945. **Звартау Э. Э., Бозарт М. А. Механизм подкрепляющего эффекта опиатов** // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 3.— С. 104—117.— Библиогр.: 82 назв.

51946. **Изучение биологической активности амида 2-(1-метил-2-нафтил)-N,N-диметиламиноуксусной кислоты и его хлоргидрата** / Н. З. Бурди, С. Т. Кочарян, В. Е. Карапетян, А. Т. Бабаан // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 34—39.— В огл. 2-й авт.: В. Е. Кочарян.

51947. **Изучение мутагенной активности препарата ПХ-4/13** / Т. Д. Афонина, Н. П. Яновская Д. Р. Холоденко, О. А. Власова // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— Т. 79—84.— Библиогр.: 5 назв.

51948. **Иммуномодулирующий эффект спленина в тестах in vitro при различных заболеваниях** / В. М. Фролов, В. Р. Пепенин, Н. А. Пересадин и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 83—86.

51949. **Исследование иммуностимулирующих свойств сальозана** / В. М. Земсков, А. А. Барсуков, С. А. Безносенко и др. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

51950. **Ковалев Г. В., Петров В. И., Сажин В. А. Влияние аспарагиновой кислоты на системную гемодинамику и центральные механизмы сердечно-сосудистой регуляции** // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 52—54.

51951. **Ковалев С. Г. Сравнительная антиагрегационная активность некоторых производных имидазола** // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 59—62.— Библиогр.: 8 назв.

51952. **Кожевников В. В., Баранова Л. Н., Газизова Э. М. Информативность теста селезеночных колоний как средства для выявления защитной активности радиопротекторов** // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 62—68.— Библиогр.: 9 назв.

51953. **Крутова Т. В. Стимулирующее рост и пролиферацию действие сверхмалых доз нитрозометилмочевины** // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1063—1064.— Рез. англ.

51954. **Миркамалова Л. И., Маджидов А. В. Влияние пестицидов на спонтанную миграцию лейкоцитов и продукцию фактора, ингибирующего миг-**

рацию их у мышей / Микрамалова [1] Л. И., Маджидов А. В. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 82—84.— Библиогр.: 10 назв.

1955. О методических подходах к преподаванию клинической фармакологии / В. А. Орлов, И. П. Замотаев, А. Г. Барханова, Г. Ю. Захарова // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 142—144.

1956. Пирузян Л. А., Михайловский Е. М., Дементьев В. А. Нетрадиционные области применения фармакологических препаратов, основанные на исследовании молекулярных механизмов их действия // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 838—842.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 842.

1957. Применение антибиотиков в амбулаторной практике / В. И. Мальцев, В. З. Свиридюк, И. В. Шамрай и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 120—121.— Рез. англ.

1958. Саватеев Н. В., Бонитенко Ю. Ю., Куценко С. А. Синдромологическая характеристика очагов сильнодействующих ядовитых веществ // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 31—34.

1959. Сидорова О. А., Максимова И. В. Влияние кислотной среды на светозависимую антибактериальную активность жирных кислот // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 985—989.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

1960. Синтез и биологическая активность, ацильных производных арилдигидразидов дизамещенных гликолевых кислот / И. С. Бердинский, Л. С. Косвинцева, А. Ф. Голенева и др. // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 10 назв.

1961. Синтез и биологическая активность гидразидов 4-гидроксикарбоновых кислот / Ю. М. Работников, Е. А. Усачев, В. С. Арутюнян и др. // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 22—24.— Библиогр.: 8 назв.

1962. Синтез и биологическая активность пеницилламидных гидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / П. Т. Павлов, А. Ф. Голенева, Е. Л. Пидэмский, Ю. В. Шкляев // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 11—17.— Библиогр.: 9 назв.

1963. Хаитов Р. М. Синтетические антигены. Конструирование иммуногенных молекул по принципу природных аналогов: [Обзор] // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 5—11.— Библиогр.: 79 назв.

1964. Хроническое действие неорганических фторидов на состояние парацитозных желез и С-клеток щитовидной железы у промышленных рабочих / В. И. Токарь, В. В. Ворошнин, Е. П. Жовтяк, С. В. Щербаков // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 85—86.— Библиогр.: 9 назв.

1965. Цибулевский А. Ю., Эттингер А. П. Влияние природных и синтетических антиоксидантов на профиль пристеночного рН пищеварительного канала крыс в нормальных и патологических условиях // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— № 6.— С. 843—849.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

1966. Чукичев Е. М., Быстрых В. В. О противовоспалительном действии хиноксидина и его влиянии на фагоцитоз // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 17—22.— Библиогр.: 12 назв.

1967. Шатров В. А., Кривошеин Ю. С., Своровский Н. Д. Иммуноадьювантные свойства поверхностно-активного соединения мирамистина // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 122—123.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

1968. Зыкина Е. П. Динамическое наблюдение за физиологическими параметрами пациента на основе дискриминантного анализа // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 101—106.

51969. Кислецов А. В., Крупец Н. Г. Разработка математической модели пульсаций кровотока для решения диагностических задач // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 107—112.

51970. Кодифицированная матрица синдромов как модель различных патологических состояний в решении задач автоматизированного скрининга / Е. А. Булгакова, В. В. Рыжиков, А. В. Симонов, В. Е. Герцен // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 71—75.

51971. Кормилец М. В. Моделирование изображения интерфазного хроматина как способ адаптации некоторых подходов его структурного анализа // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 154—160.— Библиогр.: 10 назв.

51972. Крупец Н. Г. Анализ диагностических признаков, построенных на основе математической модели реографического сигнала // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 112—117.

51973. Сотников В. Н., Чернеховская Н. Е., Розиков Ю. Ш. Осложнения при эндоскопическом исследовании верхних отделов пищеварительного тракта // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 73—76: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

51974. Тейблум М. М., Бояджян В. А., Белле Т. С. Моделирование формы волны биологического ритма в клинических исследованиях // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 26—31.

#### 41.8.2 Общая терапия

51975. Головской Б. В., Бабушкина Г. Д. К методике оценки клинического мышления врача-терапевта // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 136—137.

51976. Демьян Владимирович Попов: [Гомеопат: К 90-летию со дня рождения] // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 106: портр.

51977. Драгомирецкая Н. В. Влияние курортного лечения на состояние желчевыводящих путей в раннем периоде реконвалесценции вирусного гепатита // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

51978. Иван Павлович Замотаев: [Терапевт: К 70-летию со дня рождения] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 8—10: портр.

51979. Назарчук Л. В., Федоровская Е. А., Скачкова Н. К. Иммунный статус доноров-добровольцев, иммунизированных синегнойным антигеном при плазмаферезе // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 59—62.

51980. Обоснование применения препаратов тканевой терапии по Филатову в качестве биологических модуляторов иммунитета / Т. В. Дегтяренко, Л. Т. Кашинцева, Н. И. Усов, А. Б. Абрамова // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 130—133.

51981. Оспанов А. Морские ванны и грязевые аппликации в стационаре // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 46—47.

51982. Померанцев В. П. Сотрудничество врача и больного // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

51983. Росташова Т. В. Методы идентификации параметров модели при расчете индивидуального режима гемосорбции // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 140—146.— Библиогр.: 5 назв.

51984. Фагоцитарная активность гранулоцитов после УФ-облучения / Вальтер Т., Риттер М., Гаст В. и др. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1001—1003.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

51985. **Ангиографическая семиотика и патофизиология врожденных fistул коронарных артерий** / Ю. С. Петросян, Ф. З. Абдуллаев, И. И. Лепихова, О. Г. Обловацкая // Грудная хирургия.—1989.—№ 6.—С. 23—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

51986. **Ангиокардиографическая и эхокардиографическая диагностика полной транспозиции магистральных сосудов в сочетании с патологией аорты** / Б. Г. Алекаян, В. А. Гарибян, А. П. Николук и др. // Грудная хирургия.—1989.—№ 6.—С. 31—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

51987. **Лучевая диагностика острого и хронического холецистита** / К. Л. Гиоргадзе, М. Г. Мизандари, А. С. Мтварадзе и др. // Врачеб. дело.—1989.—№ 11.—С. 22—24.—Рез. англ.

51988. **Мамиляев Р. М., Мацулевич Т. В., Попова Н. Р.** Рентгенодиагностика функционального нарушения бронхиальной проходимости при хроническом бронхите // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 12.—С. 31—35: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

51989. **Моторин В. Н.** К методике экскреторной урографии с нефрозонографией // Воен.-мед. журн.—1989.—№ 12.—С. 36—37.

51990. **Назаров У. Н., Елеуова Б. У., Куанов Б. К.** Рентгено-ультразвуковая диагностика при хроническом холецистите // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 11.—С. 28—30.

51991. **Перспективы исследования иммунной системы лиц, подвергшихся воздействию малых доз ионизирующей радиации** / А. А. Чумак, Д. А. Базыка, В. В. Талько, Ж. Н. Минченко // Иммунология и аллергия.—1989.—Вып. 23.—С. 49—53.—Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 52211, 52235, 52247)

51992. **Абдуллаева Г. К., Шакимова Б. Ш.** Оценка эффективности лечения ревматоидного артрита препаратами для местного применения // Ревматология.—1989.—№ 4.—С. 35—39.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

51993. **Активность интерлейкина-1 у больных ревматоидным артритом** / Т. В. Михеенко, Н. Ю. Громыхина, В. С. Ширинский и др. // Ревматология.—1989.—№ 4.—С. 48—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

51994. **Актуальные проблемы аллергологии в Советской Армии** / Г. М. Яковлев, В. А. Яковлев, О. С. Лобкова, Ю. А. Митин // Воен.-мед. журн.—1989.—№ 12.—С. 28—31.—Библиогр.: с. 31.

51995. **Анафилактический шок и крупноочаговый инфаркт миокарда после инъекции бициллина** / Б. Б. Штрассер, Т. В. Паленфот, О. Ж. Бекдаиров и др. // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 11.—С. 67.

51996. **Антиаритмический эффект кордарона у больных с нестабильной стенокардией и инфарктом миокарда** / Т. Е. Добротворская, Ф. М. Мустафаев, Т. И. Абдуллаева, Н. Л. Мацуева // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 11.—С. 40—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

51997. **Антипириновый тест в диагностике хронического холецистита** / Л. А. Горчакова, О. Б. Дынник, Н. М. Поддубный и др. // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 11.—С. 65—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

51998. **Барановский А. Ю.** Прогностическая оценка протективной способности слизистой оболочки желудка при язвенных ее поражениях // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 11.—С. 76—80: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

51999. Барановский П. В., Рудык Б. И. Иммунологические нарушения при инфаркте миокарда и их коррекция при комплексном лечении токоферола ацетатом // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 110—112.

52000. Белоусов А. С., Ракитская Л. Г., Мамедова Л. Д. О классификации язвенной болезни // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 133—135.— Библиогр.: 9 назв.

52001. Бережков Н. В. Структурные основы старения клеток печени и возрастные особенности их реактивности // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 40—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

52002. Беспалюк А. Я., Пилипенко В. З., Онопченко И. И. Поражения органов дыхания у больных ревматизмом // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

52003. Бобров В. А., Поливода С. Н., Боброва В. И. Состояние миокарда, гемодинамика и пресорные гуморальные субстанции у больных бронхиальной астмой с артериальной гипертензией // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

52004. Бондаренко И. П., Дубинский А. А., Терешкин И. Г. Применение анаприлина для коррекции портальной гипертензии при циррозе печени // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52005. Братусь Г. Г., Дарчук Г. Ф. Иммунологические критерии эффективности лимфоцитарного экстракта при экспериментальном гемобластозе // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 117—119.

52006. Бровка Е. А., Денисюк В. И., Колесник П. Ф. Влияние молсидомина на конъюнктивальную микроциркуляцию у больных ишемической болезнью сердца // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52007. Бурчинский Г. И. Роль В. П. Образцова и Н. Д. Стражеско в развитии проблемы ишемической болезни сердца // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 4—6.

52008. Ваганова М. Е., Горькова С. И. Гиперплазия адренергических нервных волокон в сосудах и миокарде у крыс со спонтанной гипертензией // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 13—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

52009. Виноградова М. А., Ганич Т. М. Диагностический поиск при хроническом панкреатите // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 70—73.— Библиогр.: 6 назв.

52010. Влияние парентеральных препаратов золота на функциональное состояние сердца у больных ревматоидным артритом (по данным эхокардиографии) / Е. Н. Немчинов, Н. В. Чичасова, М. З. Каневская, Г. А. Слободина // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52011. Влияние спелеотерапии на иммунологическую реактивность больных с преаестмой / М. Д. Торохтин, О. И. Лемко, В. П. Казанкевич и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 68—71.

52012. Волков В. И., Ладный А. И. Влияние нитратов и мисклерона на простациклин-тромбоксановое соотношение и функциональную активность тромбоцитов у больных стенокардией // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 60—62.— Рез. англ.

52013. Выдыборец С. В. Симптоматические эритроцитозы: (Обзор лит.) // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 30—35.— Библиогр.: 79 назв.

52014. Выявление аллоантигена В-лимфоцитов у больных ревматизмом и ревматическими пороками сердца / В. Н. Анохин, Н. А. Шостак, Т. В. Казакова, Р. Я. Войлокова // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

52015. Гайдукова С. Н. Снижение активности катионного белка гранулоцитов у больных хроническим лимфолейкозом // *Врачеб. дело.*—1989.— № 12.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52016. Ганджа И. М., Федотов А. Ф., Гятос Е. П. Об этиологии и патогенезе дилатационной кардиомиопатии // *Врачеб. дело.*—1989.— № 11.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52017. Гейвандова Н. И., Ягода А. В., Мосин В. И. Некоторые особенности метаболизма коллагена у больных с хроническими заболеваниями печени // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 11.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52018. Геллер Л. И., Амятняк А. Г. Об одном критерии прогноза течения хронического рецидивирующего панкреатита // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 11.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

52019. Гемодинамический эффект капотена у больных инфарктом миокарда, осложненным сердечной недостаточностью / О. Б. Яременко, В. З. Нетьяженко, И. Р. Емченко, В. Б. Курочко // *Врачеб. дело.*—1989.— № 11.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52020. Гломерулонефрит при ревматоидном артрите / Л. З. Хамишон, Н. В. Чичасова, М. З. Каневская и др. // *Ревматология.*—1989.— № 4.— С. 18—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

52021. Губачев Ю. М., Симаненков Н. И. Динамические и психосоматические аспекты классификации язвенной болезни // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 11.— С. 135—136.

52022. Гулич М. П. Роль углеводного состава рациона в развитии морфофункциональных изменений стенки кровеносных сосудов // *Врачеб. дело.*—1989.— № 12.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52023. Демьяненко С. М. Лекарственные гепатиты // *Врачеб. дело.*—1989.— № 12.— С. 64—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

52024. Диагностика гипоплазии желудочков сердца: роль морфометрии и морфологии в ее оценке / В. А. Бухарин, О. А. Махачев, Ю. И. Бондарев и др. // *Грудная хирургия.*—1989.— № 6.— С. 5—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

52025. Диагностическая ценность комплексных бактериальных аллергенов / Б. А. Молотилов, В. Б. Гервазиева, И. Г. Овсянникова и др. // *Иммунология.*—1989.— № 5.— С. 89—90.— Библиогр.: 6 назв.

52026. Динамика микоплазменной инфекции у больных гломерулонефритом под влиянием патогенетической терапии / Л. А. Пыриг, А. В. Руденко, Н. А. Никонова, В. М. Кудрявская // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 11.— С. 105—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52027. Дружинин С. О. Ультразвуковая доплерография и фотоплетизмография в диагностике синдрома Рейно // *Ревматология.*—1989.— № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52028. Епифанов Н. С. Гемофилия и СПИД: Обзор // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 11.— С. 10—14.— Библиогр.: 38 назв.

52029. Жабатаев С. Ж. Купирование пароксизмы при атриовентрикулярной блокаде I степени и уширении комплекса QRS // *Здравоохранение Казахстана.*—1989.— № 11.— С. 66.

52030. Зарецкий М. М., Черникова Н. М. Анемия у больного диафрагмальной грыжей // *Врачеб. дело.*—1989.— № 11.— С. 77—78.

52031. Значение артроскопии и прицельной биопсии коленного сустава при подагре / В. Г. Пиляев, В. П. Петров, Э. Г. Пихлак, А. Б. Шехтер // *Ревматология.*—1989.— № 4.— С. 15—18: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52032. Значение микробиологических и иммунологических исследований для выбора метода лечения больных острой пневмонией / Г. П. Кондратенко, В. Б. Гнилицкая, Л. З. Гриценко и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 39—40.— Рез. англ.

52033. Изменение уровня фосфолипидов и простагландинов при хронических заболеваниях желчевыводящих путей / Т. П. Гарник, П. С. Федичин, Г. А. Анохина и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 66—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52034. Иммунологические особенности стадий В-варианта хронического лимфолейкоза / И. В. Крылова, В. А. Шалаев, О. Г. Макеев и др. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

52035. Инструментальная диагностика диссеминированных поражений легких / В. П. Филиппов, П. А. Болотов, О. В. Ловачева и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 36—38.— Рез. англ.

52036. Исследование изменений иммунного статуса при хронической пневмонии и ее лечении миелопидом с использованием методов многомерного корреляционного и регрессионного анализа / Р. Н. Степаненко, Ю. И. Скалко, В. А. Кузнецов и др. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52037. Каган В. Е. 2-я Международная конференция «Свободные радикалы в повреждении печени» [Турин (Италия), июнь 1988] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1989.— № 10.— С. 111.

52038. Калинин А. М., Чазова Л. В., Щепкин В. В. Прогностическая значимость уровня артериального давления и эффективность мероприятий по лечению артериальной гипертензии в неорганизованной популяции мужчин 40—59 лет Москвы // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52039. Карцова Т. Ю., Демин А. А. Современное лечение системной красной волчанки: Обзор // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 59—66.— Библиогр.: 66 назв.

52040. Ковалева С. И., Моделевский Б. С., Новожилова И. А. Формирование VII группы диспансерного наблюдения с учетом больных хроническими неспецифическими болезнями органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52041. Комаров Ф. И., Серебрянская М. В., Погромов А. П. Состояние клеточного иммунитета у больных язвенной болезнью на фоне противоязвенной терапии // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 23—27.— Библиогр.: с. 27.

52042. Комиссаров В. А. Показатели центральной гемодинамики у больных с постинфарктным кардиосклерозом по данным эхокардиографии // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 52—54.— Рез. англ.

52043. Консервативная терапия хронических колостазов / А. Я. Яремчук, С. В. Кушнирук, С. Е. Радолицкий, Е. М. Дубенко // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 28—31.— Рез. англ.

52044. Корепанов А. М., Горбунов Ю. В., Кирьянов Н. А. Случай первичного амилоидоза сердца // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 123—124.

52045. Корж О. Б., Иванив Ю. А. Эхокардиография в диагностике легочной гипертензии при обструктивных заболеваниях легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 38—39.

52046. Коррекция нарушений иммунной системы у больных хроническим бронхитом с помощью летучих фракций эфирных масел / А. Е. Еременко, В. В. Николаевский, В. М. Савченко, С. А. Сорин // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 74—75.

52047. Костин С. И. Морфологические и морфометрические особенности гипертрофической кардиомиопатии // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

52048. Костина З. И. Методы и результаты лечения больных саркоидозом органов дыхания в стационарных и амбулаторных условиях // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 25—29: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

52049. Краковский М. Э., Аширметов А. Х. Основные патогенетические механизмы нарушения детоксикационной функции печени при эндогенных интоксикациях различного генеза // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

52050. Литницкий В. И., Сызранцев Ю. К. Об энерготратах при заболеваниях органов пищеварения // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 34—36.— Библиогр.: 8 назв.

52051. Масевич Ц. Г., Соколовский В. В., Пак С. Ф. Диагностика кампилобактерной инфекции у больных с заболеваниями желудка и двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 80—81.— Рез. англ.

52052. Медикаментозная оптимизация заживления осложненных форм крупноочагового инфаркта миокарда / Л. Т. Малая, Н. И. Яблучанский, М. А. Власенко и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52053. Механическая желтуха при холангите / Р. Г. Хачатрян, В. Т. Апоян, Л. А. Геворгян и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 87—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52054. Морфогенетические особенности пневмоний при ишемической болезни сердца / С. Г. Гичка, В. Е. Ищенко, Н. Н. Григорьева, В. П. Терещенко // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 36—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52055. Нарушения реактивности клеток иммунной системы к воздействию регуляторных факторов тимического, костномозгового и макрофагального происхождения у больных ревматоидным артритом / В. И. Коненков, Ю. Н. Наумов, Т. В. Михеенко, Е. Н. Наумова // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52056. Нефротический синдром у больных пожилого возраста / А. Н. Шишкин, Б. И. Шулуто, О. П. Комова, Х. А. Галларага // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52057. Николаева Г. М., Дорожкова И. Р., Болотов П. Н. Комплексное цитологическое и бактериологическое исследование жидкости бронхоальвеолярного лаважа в целях дифференциальной диагностики саркоидоза и диссеминированного туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 33—37: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

52058. Ноодла С. А., Уускюла М. М. Использование теста прилипания и распластывания фагоцитов в выявлении характера их ответа на миокардиальный антиген у больных ишемической болезнью сердца и миокардитом // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52059. О взаимосвязи желчнокаменной болезни и ишемической болезни сердца / В. Е. Кушнир, Ю. И. Куля, Л. Л. Сидорова и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 57—58.— Рез. англ.

52060. О заболеваемости неспецифическими болезнями легких моряков Черноморского морского пароходства / А. А. Лобенко, А. К. Асмолов, А. В. Паненко, Ю. С. Кохно // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 34—36.— Рез. англ.

52061. Особенности лечения отека легкого после вливания нативной плазмы / К. Ж. Сулейменов, А. В. Шегай, В. К. Зябко, А. Н. Волосян // Здоровоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 62—64.

52062. Отдаленные результаты консервативного лечения больных холеститом / Н. Н. Гвоздык, Д. И. Кривицкий, З. З. Парадий, В. А. Шуляренко // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52063. Оценка функции внешнего дыхания у больных хроническим obstructивным бронхитом с помощью радионуклидных методов / И. П. Заматаев, Н. Ю. Выренкова, С. Б. Джамалов, Т. С. Чубарова // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 24—28.— Рез. англ.

52064. Павловский М. П., Чулкин С. Н., Стефанюк А. М. Роль клеток системы мононуклеарных фагоцитов в иммуногенезе хронических заболеваний печени // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 20—22.

52065. Панчишина М. В., Радченко Е. М. Заболеваемость органов дыхания у работников птицефабрики // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 90—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52066. Пархоменко А. Н., Нетяженко В. З., Сиренко Ю. Н. Эпидуральная аналгезия обзиданом в остром периоде инфаркта миокарда // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52067. Песоцкая Л. А. Белковый спектр сыворотки крови у больных острым лейкозом // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 74—77.— Библиогр.: 7 назв.

52068. Подильчак М. Д., Терлецкая Л. М., Красивский Э. З. Активность катионных белков, пероксидазы и щелочной фосфатазы в нейтрофилах крови больных сахарным диабетом // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52069. Поляков И. В., Тышеский В. И., Трофимова Н. В. Стационарная помощь больным бронхиальной астмой в условиях крупного города // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 34—36.— Рез. англ.

52070. Поп И. Л., Симйонка Ю. М. Характеристика системного и местного гуморального иммунитета у больных с инфекционно-аллергической формой бронхиальной астмы // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 3—4.

52071. Поражение печени у больных алиментарно-конституциональным ожирением крайней степени: Обзор / М. М. Романов, Н. М. Кузин, С. П. Лебедев и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 14—20.— Библиогр.: 50 назв.

52072. Поражение печени у инфицированных вирусом иммунодефицита человека / А. Г. Рахманова, В. К. Пригожина, А. В. Смирнов и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

52073. Постнов Ю. В. О новом этапе в развитии мембранной концепции патогенеза первичной гипертензии: роль клеточных онкогенов в генезе мембранных нарушений // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

52074. Применение антиоксидантов в комплексном лечении больных язвенной болезнью / П. Я. Чумаков, И. В. Редчиц, Г. А. Качура и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 53—54.

52075. Применение гемосорбции и ацетилцистена при лечении отравления дихлорэтаном / С. В. Курашов, В. А. Троцевич, С. Я. Терлецкий, А. Ф. Помаз // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 111—112.

52076. Применение нуклеината натрия в сочетании с продигозаном у больных пылевым бронхитом / А. И. Клейнер, Л. М. Шмутер, В. М. Макотченко и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 76—78.

52077. Принципы иммунокорректирующей терапии больных с неспецифическими заболеваниями легких / И. И. Сахарчук, В. Г. Бордонос, Л. М. Скальская, П. Ф. Дудка // Иммунология и аллергия.—1989.—Вып. 23.—С. 71—74.

52078. Размеры липопротеидов низкой плотности у пациентов с ишемической болезнью сердца и нормолипидемией / Р. З. Ваврин, А. С. Кузнецов, Н. С. Парфенова и др. // Биополимеры и клетка.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 68—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

52079. Распределение трансплантационных антигенов системы HLA у больных гломерулонефритом в зависимости от формы, клинического варианта болезни и чувствительности к стероидной терапии / Г. Н. Дранник, Т. С. Монтар, Л. А. Пыриг и др. // Иммунология.—1989.—№ 5.—С. 52—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

52080. Распространенность подагры и гиперурикемии среди работников мясоперерабатывающего комплекса / Э. Г. Пихлак, В. Г. Пиляев, Ф. М. Эрман и др. // Ревматология.—1989.—№ 4.—С. 11—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

52081. Ревуцкий Е. Л., Коноплева Л. Ф., Шевчук С. Г. Нифедипин в лечении заболеваний органов кровообращения: (Обзор лит.) // Врачеб. дело.—1989.—№ 11.—С. 62—67.—Библиогр.: 59 назв.

52082. Регионарная вентиляция легких при их хронических нагноительных заболеваниях и легочной гипертензии / Н. А. Болотова, Л. П. Яровая, Л. Х. Адильгиреева, Р. С. Джолдыбеков // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 11.—С. 30—32.

52083. Регуляция фибринолиза лимфоцитами при воспалительных заболеваниях бронхолегочной системы / А. М. Братчик, В. А. Белоглазов, В. В. Килесса, И. К. Кушечков // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 11.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

52084. Реологические нарушения при циррозе печени / Т. Г. Жукова, Э. В. Романова, Б. Б. Абылпанова, Е. Б. Сартаев // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 11.—С. 41—42.—Библиогр.: с. 42.

52085. Решетилов Ю. И. Функциональные гастродуodenальные дискинезии и дистонии // Врачеб. дело.—1989.—№ 12.—С. 68—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

52086. Розенберг В. Д. Патоморфологическая дифференциальная диагностика кардиомиопатий (по данным посмертной контрастной кардиовентрикулографии) // Арх. патологии.—1989.—Т. 51, вып. 11.—С. 27—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

52087. Розенберг В. Д. Патоморфологические данные в дифференциальной диагностике дилатационной кардиомиопатии // Врачеб. дело.—1989.—№ 12.—С. 18—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

52088. Роль гомеостатической функции почек в развитии гиперурикемии / М. Д. Карвэ, В. М. Шамарин, И. В. Виноградова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1989.—№ 12.—С. 54—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

52089. Роль нарушения секреции панкреатических ферментов, желчи и бактериального обсеменения тонкой кишки в патогенезе диарей у больных целиакией / А. С. Логинов, Л. М. Крумс, А. И. Парфенов, Ю. П. Бычков // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 11.—С. 81—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

52090. Руденко А. В., Никонова Н. А. Об инфекционной этиологии гломерулонефрита: Обзор лит. // Врачеб. дело.—1989.—№ 12.—С. 44—49.—Библиогр.: 68 назв.

52091. Савицкий В. И., Сигида Е. А., Ахунова Г. Д. Изучение микроциркуляции методом конъюнктивальной биомикроскопии у больных с тром-

ботическими заболеваниями венозных сосудов нижних конечностей // Здрав-  
воохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 51—53.

52092. *Samylobacter pylori* и ранние рецидивы язвенной болезни / А. С.  
Логинов, А. А. Ильченко, И. А. Смотрова, Л. И. Аруин // Врачеб. дело.—  
1989.— № 12.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52093. Селевич М. И. Острая алкогольная интоксикация и обмен липи-  
дов // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 5.— С. 102—106.— Рез.  
англ.— Библиогр.: 38 назв.

52094. Скляров Е. Я., Макара В. З. Влияние метоклопрамида на кислото-  
и пепсиновыделение у больных хроническим гастритом и язвенной болезнью  
// Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52095. Скоробогатый А. М. Изучение сезонности обострения заболеваний  
для планирования хронопрофилактики // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.—  
С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52096. Случай прижизненного выявления миокардиальных мостиков у  
больного с артериальной гипертензией / Е. М. Монашкина, В. М. Янус, Т. П.  
Островская, В. П. Мазаев // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.—  
С. 121—123; табл.— Библиогр.: 6 назв.

52097. Снижение клеточной чувствительности к глюкокортикоидным гор-  
монам при гиперхолестеринемии / Ю. А. Шахов, И. Е. Петриченко, Н. В. Че-  
пурненко и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1772—1779.— Рез.  
англ.— Библиогр.: 30 назв.

52098. Снижение трудовых потерь вследствие болезней органов дыхания  
/ П. И. Вицяк, И. Н. Сидор, Я. С. Сагальчик, М. И. Марунчак // Врачеб.  
дело.— 1989.— № 11.— С. 121—122.

52099. Содержание стероидных гормонов и микроэлементов в крови  
больных с диссеминированными процессами в легких / Ф. С. Таджиев, А. Н.  
Кокосов, М. М. Илькович, Н. В. Сыромятникова // Пробл. туберкулеза.—  
1989.— № 11.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52100. Солодковский М. Л. О лечении больных саркоидозом сердца //  
Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 22—25.— Рез. англ.

52101. Солошенко Э. Н. Роль нарушений перекисного окисления липидов  
в патогенезе лекарственной болезни // Вестн. дерматологии и венерологии.—  
1989.— № 11.— С. 4—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

52102. Состояние глюкокортикоидной функции коры надпочечников, сим-  
пато-адреналовой и иммунной систем у больных кардиомискацией / Л. М.  
Петренюк, Н. М. Шельгина, Р. М. Алешина и др. // Врачеб. дело.— 1989.—  
№ 11.— С. 70—73.— Библиогр.: 9 назв.

52103. Сравнительная эффективность различных терапевтических комп-  
лексов при вибрационной болезни / Б. С. Науменко, В. И. Копылова, В. М.  
Ошека и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 100—101.— Рез. англ.

52104. Стец В. Р., Тишкин В. С., Евдокимов Е. И. Эффективность хина-  
зопирина, препарата Е и рибоксина при экспериментальном инфаркте мио-  
карда // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 13—14.— Рез. англ.— Библиогр.:  
8 назв.

52105. Стулова М. А., Новиков Ю. И. Современное состояние вопроса о  
ревматической лихорадке и ревматических пороках сердца // Ревматология.—  
1989.— № 4.— С. 3—7.

52106. Таджиев И. Я., Цодиков Г. В. Корреляции показателей биохими-  
ческого состава и физико-химических свойств желчи при хроническом холеци-  
стите // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 52—58.— Рез. англ.—  
Библиогр.: 47 назв.

52107. Телешев В. А., Тарасенко В. Д. Оценка функционального состо-  
яния щитовидной железы с помощью математических моделей транспорта

радиоактивных препаратов // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 146—150.

52108. Терещенко С. Е., Сумароков А. В., Зимин Ю. И. Значение некоторых кардиоспецифических иммунологических тестов для диагностики поражения миокарда аутоиммунной природы // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 36—40.— Библиогр.: 25 назв.

52109. Трунова О. А. Состояние иммунокомпетентных клеток крови при антракосиликозе у шахтеров Донбасса // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 18—20.

52110. Тышко Н. А. Функциональное состояние фагоцитирующих клеток периферической крови у больных саркоидозом // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 10—12.

52111. Улучшение сократимости и метаболизма изолированного сердца крысы при постишемической реперфузии с помощью фосфокреатина, токоферилфосфата и их сочетаний / Е. А. Конорев, В. А. Сякс, В. Г. Шаров, Р. П. Евстигнева // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 55—63: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

52112. Уролесан в лечении больных стенокардией / Е. М. Нейко, З. В. Дума, Ю. В. Дельва и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 57—59.— Рез. англ.

52113. Утилизация глюкозы, содержание в крови инсулина, С-пептида, триглицеридов и холестерина при гемофильтрации у больных с острой почечной недостаточностью / В. С. Тимохов, И. В. Казаков, И. Е. Семавин и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 101—105.— Библиогр.: 14 назв.

52114. Факторы риска гипертонической болезни у горнорабочих железорудных шахт / В. Н. Коваленко, В. Т. Аронов, А. М. Василенко и др. // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

52115. Фесенко И. П., Мохонько И. В. Случай болезни Куессмауля — Мейсра // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 41—42.— Библиогр.: 6 назв.

52116. Характеристика аутоиммунных нарушений при бронхоэктатической болезни / А. А. Сохин, Н. Е. Моногарова, В. Г. Курилова, Л. З. Гриценко // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 12—14.

52117. Харченко В. Г., Асланя А. А., Ашимов И. А. Использование адренокортикоидов для коррекции функций легких при лечении острого холецистита // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52118. Хренов А. А., Каменев В. Ф., Клименко И. А. Особенности функциональной взаимосвязи систем иммунитета и гемостаза у больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 7—9.

52119. Цитологическая характеристика бронхоальвеолярных смывов при хроническом бронхите / О. М. Грובהва, Т. Н. Копьева, О. В. Макарова и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52120. Чеботарев В. Ф., Зубкова Г. А. Влияние официальных препаратов тимуса на активность естественных супрессоров антителообразования у здоровых мышей и мышей с диабетом // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 128—130.

52121. Швенке Р., Рихтер Б. Содержание лизосомных ферментов в пораженной ревматоидным процессом и нормальной ортологичной синовиальной оболочке: [Ст. из ГДР] // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

52122. Шехунова И. А. Влияние альфа-токоферола на некоторые показатели гемодинамики у больных инфарктом миокарда // Врачеб. дело.—1989.— № 11.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52123. Шуба Н. М. Особенности иммунного статуса у больных острой пневмонией, употребляющих алкоголь // Иммунология и аллергия.—1989.— Вып. 23.— С. 14—16.

52124. Щепотин Б. М., Панченко Н. А., Плужник Е. Г. Изменение показателей иммунологической реактивности у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями // Иммунология и аллергия.—1989.— Вып. 23.— С. 57—59.

52125. Экспертно-статистический подход к построению алгоритма анамнестического скрининга сахарного диабета / Е. П. Камышева, Л. Г. Стронгин, С. Н. Волкова и др. // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 38—43.— Библиогр.: 8 назв.

52126. Эффективность внутривенной лазерной терапии больных ишемической болезнью сердца в условиях дневного стационара поликлиники / В. Я. Пашнев, Ю. Н. Лаврентьев, А. В. Подвигин и др. // Воен.-мед. журн.—1989.— № 12.— С. 38—39.

52127. Юшков В. В. Адьювантный артрит: сравнение артритогенности БЦЖ Ташкентского НИИВС и ИЭМ АМН СССР // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 25—28.— Библиогр.: 9 назв.

52128. Якунченко Т. И., Пятакович Ф. А. Вероятностно-информационная модель в системе прогнозирования риска обострения гастроудоденита или рецидива язвенной болезни // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 75—80.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 52030, 52059, 52289, 52324)

52129. Анисимов В. Н., Кочетов Г. П., Ботяков А. Г. Организация хирургической помощи при арзамасской катастрофе // Воен.-мед. журн.—1989.— № 12.— С. 20—22.

52130. Бекенов А. Б., Зонов В. Ф. Обтурационная желчнокаменная кишечная непроходимость // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 11.— С. 64—65.

52131. Влияние гипотермии на метаболизм и постгемическое восстановление функции миокарда / В. С. Черников, Н. П. Бакулева, В. Т. Костава, Б. Н. Богонатов // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 12.— С. 43—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

52132. Возможности раннего выявления послеоперационных легочных осложнений путем оценки функционального состояния вегетативной нервной системы / Б. С. Брискин, С. З. Клецкин, Ю. В. Алексеев, А. Л. Дударова // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 11.— С. 97—100.— Библиогр.: 12 назв.

52133. Гвахария И. Н., Чигогидзе Н. А., Петросян Ю. С. Сравнительная гемодинамическая характеристика отечественных механических протезов клапанов сердца в митральной позиции // Грудная хирургия.—1989.— № 6.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

52134. Гельштейн Г. Г., Бузашвили Ю. И. Принципы отбора, диагностики и лечения в хирургическом стационаре больных с вазоренальной гипертензией и ишемической болезнью сердца // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 12.— С. 3—12.— Библиогр.: 47 назв.

52135. Гузган Ю. С. К интраоперационной диагностике повреждений кардиомиоцитов // Арх. патологии.—1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

52136. Зуевский С. Э., Покатилов А. К., Розина М. Г. Формование приемной гильзы и изготовление протеза голени с использованием протеза-прибора // Протезирование и протезостроение.—1988.— Вып. 84.— С. 96—100.

52137. Изменения иммунного статуса больных на фоне проводимых гемотрансфузий и их значение в клинике аллотрансплантации / В. Е. Дрянская, Н. А. Калинина, О. Ф. Сенюк, А. Н. Кошман // Иммунология и аллергия.—1989.— Вып. 23.— С. 32—35.

52138. Коррекция морфофункциональных нарушений печени при механической желтухе неопухоловой природы / С. Н. Черных, Г. С. Радугина, В. С. Зелигман и др. // Врачеб. дело.—1989.— № 12.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52139. Коррекция полной транспозиции магистральных сосудов в сочетании с общим предсердием, частичной формой открытого атриовентрикулярного канала, трикуспидальной недостаточностью и добавочной верхней полой веной / В. П. Подзолков, Ю. И. Бондарев, Б. Г. Алякян, А. И. Ким // Грудная хирургия.—1989.— № 6.— С. 85—87.

52140. Курашвили Л. Р. Случай инфаркта миокарда, развившегося через год после аортокоронарного шунтирования // Врачеб. дело.—1989.— № 12.— С. 15—16.

52141. Лазерные эндоваскулярные методы лечения атеросклеротических заболеваний сердечно-сосудистой системы / Ю. С. Петросян, Н. Н. Кипшидзе, С. А. Путилин и др. // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 12.— С. 32—39: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

52142. Левашев Ю. Н., Довнар Т. Е., Марталог В. Ф. Иммунологические тесты прогнозирования послеоперационных осложнений у больных с хроническими заболеваниями легких // Грудная хирургия.—1989.— № 6.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52143. Малышев Ю. И., Ярыгин А. С., Малышев М. Ю. Хирургическая коррекция многоклапанных пороков у больных, ранее оперированных на сердце // Грудная хирургия.—1989.— № 6.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52144. Махортов Н. С. Свойства этрола АЦЭЛ-2 и технология изготовления из него приемных гильз протезов // Протезирование и протезостроение.—1988.— Вып. 84.— С. 134—145.— Библиогр.: 10 назв.

52145. Модуль коленного узла с зарессоренным подгибанием в фазу опоры / Я. С. Якобсон, А. П. Кужекин, А. К. Покатилов, Л. Н. Емельянова // Протезирование и протезостроение.—1988.— Вып. 84.— С. 101—107.

52146. Морфофункциональные критерии отбора страдающих ишемической болезнью сердца с сопутствующей артериальной гипертензией для хирургического лечения / О. Ф. Горькая, Ю. И. Бузнашвили, Л. М. Фитилева и др. // Грудная хирургия.—1989.— № 6.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52147. Обоснование показаний к аортокоронарному шунтированию больным с сочетанным поражением коронарных артерий, брюшной аорты и сосудов нижних конечностей / В. П. Керцман, Г. П. Власов, Л. С. Василькова и др. // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 12.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52148. Опыт лечения экспираторного стеноза трахеи и главных бронхов / М. А. Алиев, Л. Ц. Иоффе, Г. Б. Ракишев, Н. А. Болотова // Грудная хирургия.—1989.— № 6.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

52149. Особенности нейрогуморальной регуляции при сочетанных повреждениях пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки / М. А. Алиев, В. П. Верболович, Л. Л. Теплова и др. // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 11.— С. 89—94.— Библиогр.: 20 назв.

52150. Оценка центральной анальгезии и состояние гемодинамики в послеоперационном периоде у больных пожилого возраста при холецистите / Ю. Я. Силачев, В. Ф. Туркин, В. В. Федько и др. // *Здравоохранение Казахстана.*—1989.— № 11.— С. 25—28.

52151. Павлов В. П., Хямяляйнен М., Нурми В.-М. Хирургическое лечение локтевого сустава у больных ревматоидным артритом // *Ревматология.*—1989.— № 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52152. Палий Г. К., Кравец В. П. Комплексное лечение больных с флегмоной кисти // *Врачеб. дело.*—1989.— № 11.— С. 97—99.— Библиогр.: 8 назв.

52153. Пластика полости эмпиемы плевры широчайшей мышцы спины на сосудистой ножке / К. А. Цыбырнэ, Д. И. Гуля, Г. Н. Гроза, И. А. Буну // *Грудная хирургия.*—1989.— № 6.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52154. Постинфарктная стенокардия: сравнительная оценка результатов хирургического и консервативного лечения / Д. Г. Йоселиани, В. С. Работников, И. А. Разуваева и др. // *Вестн. АМН СССР.*—1989.— № 12.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52155. Поташов Л. В., Фигурин Т. Д. Хирургическая тактика при узловом нетоксическом зобе // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 11.— С. 94—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52156. Причины повторных операций на легких / В. Т. Егиазарян, А. И. Яковенко, В. И. Абрамов и др. // *Грудная хирургия.*—1989.— № 6.— С. 55—58.— Рез. англ.

52157. Радикальная коррекция изолированного левожелудочково-правопредсердного сообщения / М. М. Махмудов, Д. С. Гулямов, Х. А. Абдумаджидов и др. // *Грудная хирургия.*—1989.— № 6.— С. 87—88.

52158. Садовников А. А., Кузнецова А. Д., Пастухов П. П. Два случая диафрагмальных грыж // *Грудная хирургия.*—1989.— № 6.— С. 94—96.

52159. Соколов К. Н., Антипов А. В., Подкопаев Е. Г. Искусственная кисть с электроприводом и повышенной скоростью смыкания пальцев // *Протезирование и протезостроение.*—1988.— Вып. 84.— С. 128—133.

52160. Состояние коронарного кровообращения у больных ишемической болезнью сердца с различной степенью стенозирующего атеросклероза сосудов нижних конечностей при отборе к хирургическому лечению / Л. М. Фитилева, В. И. Коваленко, С. А. Макаров и др. // *Вестн. АМН СССР.*—1989.— № 12.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52161. Сочетанное огнестрельное ранение печени и поджелудочной железы / А. Ф. Деккер, М. Т. Амренов, С. Б. Имангазинов, Н. К. Ардабаев // *Здравоохранение Казахстана.*—1989.— № 11.— С. 65—66.

52162. Сулейменов М. М., Садырбаев К. С., Байжуматов С. А. Оперативное лечение застарелого вывиха плеча // *Здравоохранение Казахстана.*—1989.— № 11.— С. 43—44.

52163. Унифицированные узлы систем биоэлектрического управления протезами верхних конечностей / Г. Р. Плиско, В. А. Роганов, Е. П. Полян и др. // *Протезирование и протезостроение.*—1988.— Вып. 84.— С. 113—120.

52164. Устройство для дренирования брюшной полости / Н. М. Кузин, Н. А. Кузнецов, А. Н. Лотов, М. А. Макаров // *Хирургия.*—1989.— № 11.— С. 130—131.

52165. Факторы риска при осложненных формах ишемической болезни сердца в оценке прогноза и течения заболевания (терапевтического и хирургического лечения) / Н. С. Бусленко, Т. В. Василидзе, Е. Б. Фитилева, М. А. Авдеева // *Вестн. АМН СССР.*—1989.— № 12.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52166. **Формирование** жидкокристаллических структур в тканевой жидкости в процессе заживления раны в условиях периодического облучения гелий-неоновым лазером / Минц Р. И., Скопинов С. А., Яковлева С. В. и др. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1060—1062.— Рез. англ.

52167. **Хирургическое лечение** сочетанных экстраинтракраниальных поражений сонных артерий / Ю. Л. Грозовский, М. С. Мучник, Е. Б. Куперберг и др. // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 12.— С. 12—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

52168. **Хирургическое лечение** хронического остеомиелита грудины / А. А. Вишневецкий, А. К. Оганесян, В. В. Головтеев и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 46—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52169. **Хоромский Л. Н., Бенедикт В. В.** Реабилитация больных после резекции желудка по поводу язвенной болезни // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52170. **Центральная гемодинамика** при коррекции приобретенных аортальных пороков без искусственного кровообращения / И. Ю. Бравве, С. Е. Науменко, С. Ф. Ким, Е. С. Филимонов // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52171. **Цымбал Л. Л., Богдан А. В., Чернышев В. П.** Устройство для испытаний биоэлектрического протеза плеча ПР4-42 // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 121—127.

52172. **Шаповалов К. А.** Медицинская помощь при ожоговой травме на судах северного бассейна // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 55—56.

52173. **Эндоскопический гемостаз** при легочном кровотечении / Е. Г. Григорьев, В. Е. Пак, Т. Н. Юрченкова и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52174. **Эффективность** сочетанной иммунотерапии больных хроническим остеомиелитом в стадии обострения / Н. И. Батуревич, Н. А. Дехтяренко, М. К. Панченко, И. П. Вернигора // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 91—93.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 52028, 52072)

52175. **Андрейчин М. А., Рудчик А. С., Борак В. Ф.** Влияние продигнозана на состояние немедленной аллергии у больных острыми вирусными гепатитами А и В // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 88—91.

52176. **Бала М. А.** Иммунные комплексы в патогенезе бактериальных инфекций: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 5—10.— Библиогр.: 62 назв.

52177. **Гавура В. В.** Особенности клиники и исходов вирусного гепатита В / Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52178. **Гемагглютинирующие свойства** туляремийной диагностической сыворотки / С. Н. Тюменцев, Н. М. Андреевская, В. А. Молева, Л. М. Михайлов // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 88—89.

52179. **Денисенко Л. Н., Гневашева Г. И.** Вегетативные нарушения у больных вирусными гепатитами по данным вариационной пульсометрии // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 13—15.— Рез. англ.

52180. **Домашенко О. Н.** Значение исследования циркулирующих иммунных комплексов при острых и хронических вирусных гепатитах // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 23—24.

52181. Иммуностимулирующее действие спленина при вирусном гепатите / А. Ф. Фролов, Б. Л. Угрюмов, А. Л. Вовк и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 86—88.

52182. Индукция первичного иммунного ответа на вирус гриппа в культуре спленоцитов мыши / М. Г. Агаджанян, А. И. Маклаков, И. В. Головлева, Е. В. Сидорова // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 86—88.— Библиогр.: 11 назв.

52183. Касьяненко А. М., Григорьева Л. В., Бондаренко В. И. Особенности острых энтероколитов и эшерихиозов в Украинской ССР // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 112—116.— Рез. англ.

52184. Клиника легионеллезной пневмонии / В. М. Дукарт, Х. Г. Гизатуллин, Г. У. Дюскалиева и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 38—40.

52185. Клинико-иммунологические аспекты острой пневмонии, осложнившейся грипп и ОРЗ / А. А. Руденко, С. А. Лихторович, В. И. Сильченко и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 79—81.

52186. Ковальский Ю. Г., Пиотрович А. К. Значение перекисного окисления липидов в патогенезе геморрагической лихорадки с почечным синдромом // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

52187. Кононенко В. В., Руденко А. А., Кругликов В. Т. Клиническая характеристика заболеваний, вызванных *Mycoplasma hominis* // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 116—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52188. Лазовская А. Л., Финкельштейн Л. С. Быстрорастущие микобактерии, вызывающие микобактериозы у людей // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

52189. Левин М. М., Аленин И. А., Евстафьев В. В. Участие дерматовенерологов в выявлении и профилактике инфицирования вирусом иммунодефицита человека // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52190. Махнев М. В., Терешенков О. Г. Динамика клинико-лабораторных показателей, физической и умственной работоспособности при псевдотуберкулезе // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 43—46.

52191. Мирошниченко В. П., Аршинов П. С., Петров В. М. Холато-холестериновый коэффициент желчи для оценки причин затяжной реконвалесценции больных вирусным гепатитом // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 95—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52192. Некоторые особенности течения сальмонеллеза / А. П. Зубенко, Н. С. Сурменко, И. М. Черткова, В. В. Семилетова // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52193. Николаева Т. Н., Белая Ю. А. Иммунодепрессивное действие вирулентных шигелл на антителогенез в эксперименте // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 84—86.— Библиогр.: 6 назв.

52194. Пермитина М. И., Полякова А. М., Венгеров Ю. Я. Особенности тромбеморрагического синдрома у больных острыми кишечными инфекциями // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 117—121.— Библиогр.: 23 назв.

52195. Случай токсоплазмоза легких / С. В. Зайков, Б. М. Пухлик, М. А. Мажбиц и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 66—67; табл.

52196. Сравнительное изучение серологических методов диагностики бруцеллеза / К. Б. Курманова, Л. У. Ходжаева, А. А. Алтухов и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 47—48.— Библиогр.: с. 48.

52197. Фролов А. Ф., Щербинская А. М., Кобыща Ю. В. Основные итоги и перспективы научных исследований по проблеме «Вирусология, инфекцион-

ные заболевания» в Украинской ССР // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 101—104.— Библиогр.: 5 назв.

52198. Чередниченко Л. П., Бессонова Г. С., Михайлова Э. С. Токсико-аллергические и вирусные гепатиты у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52199. Шувалова Е. П., Полоцкий В. Ю. Клинико-морфологические критерии диагностики дизентерии и сальмонеллеза // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 112—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 115 назв.

52200. Эффективность индуктора цитохрома Р-450-бензонала в терапии острого [вирусного] гепатита / О. С. Махмудов, З. З. Хакимов, С. В. Ципкина, И. В. Пашутина // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 52057, 52198, 52349)

52201. Абдаев Б. У. Характеристика факторов риска заболевания туберкулезом у впервые выявленных больных // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52202. Биохимическая характеристика экссудатов после операции плевромонэктомии и плевроплевромонэктомии у больных туберкулезом легких при разном течении послеоперационного периода / Г. О. Каминская, В. Н. Наумов, О. М. Багиров и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

52203. Быков А. Г., Макинский А. И., Иванько Т. П. Состояние гемокоагуляции у больных туберкулезом легких на этапах хирургического лечения // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52204. Влияние тималина на цитотоксическую активность клеток селезенки мыши при экспериментальном туберкулезе / Е. Ф. Чернушенко, А. П. Костромин, С. В. Демидов и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 112—114.

52205. Волошина Е. П. Реактивация туберкулеза легких у лиц III и VII групп учета и снятых с диспансерного наблюдения // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52206. Герасимов Э. А. Опыт лечения алкоголизма у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 59—61.— Библиогр.: 16 назв.

52207. Гречина О. А. Состояние бронхоальвеолярных фагоцитов у больных туберкулезом легких в процессе лечения с применением токоферола ацетата // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 66—68.

52208. Долгина А. Г. Динамика поражений бронхиальной системы у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52209. Закупра Н. И., Хоменко В. В. Эффективность химиотерапии больных хроническим деструктивным туберкулезом легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 41—42.— Рез. англ.

52210. Использование бронхологических методов в качестве средств интенсивного воздействия у больных с тяжелыми проявлениями заболеваний легких и плевры / А. Ф. Казаков, Г. В. Егорова, В. А. Остапенко, В. И. Коцарев // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 25—28: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52211. Клинико-иммунологическая эффективность тималина в комплексной терапии больных туберкулезом легких и туберкулезом в сочетании с

бронхиальной астмой / Л. С. Когосова, Е. Ф. Чернушенко, Н. Н. Коваленко и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 62—66.

52212. Королюк А. М., Иванов К. С., Сбойчаков В. Б. Диагностическая ценность иммуноферментного анализа при псевдотуберкулезе // Воен. мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 42—43.

52213. Кульберг А. Я., Вахидова Г. А., Бартова Л. М. Антиглобулиновые факторы — гомореактанты и R-белки при туберкулезе: патогенетическая роль и прогностическое значение // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52214. Мазур П. Е. Поражение амилоидозом органов пищеварения у больных туберкулезом и хроническими неспецифическими заболеваниями легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52215. Маркова Е. Ф., Гаспарян А. А. Течение и исходы туберкулезного менингита у взрослых // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 35—38.— Рез. англ.

52216. Молофеев А. Н., Молофеева Н. А. Варианты течения туберкулеза и его эпидемиология // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

52217. Мочалова Т. П., Дженжера Н. А., Елистратова Н. А. Туберкулино-трансамидиназная проба — новый метод диагностики туберкулеза почек // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52218. Особенности иммунологического состояния больных кониотуберкулезом легких / Б. В. Норейко, Р. А. Самсоненко, Н. В. Прилуцкая и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 17—18.

52219. Перельман М. И., Кравцова И. В. Необходима ли предоперационная химиотерапия при туберкулемах легких? // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 19—22: табл.— Рез. англ.

52220. Петренко В. М., Турченко Л. В., Куничкина С. А. Основные причины рецидивов туберкулеза органов дыхания // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 42—44.— Рез. англ.

52221. Племянникова Г. И. Влияние туберкулезной интоксикации и туберкулостатических препаратов на экскреторную функцию поджелудочной железы // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52222. Применение гипербарической оксигенации в комплексном лечении пострезекционных туберкулезных эмпием плевры с бронхиальными свищами / Е. П. Мухин, В. Н. Саренко, Т. А. Терликбаев и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52223. Противотуберкулезные антитела к антигенам разной молекулярной массы у больных с активным туберкулезом легких / Б. Ш. Гильбурд, А. Н. Марков, Л. Д. Фондаминская, В. Г. Авдиенко // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52224. Самилло Г. К., Гарина Н. И. Определение специфической сенсибилизации лейкоцитов периферической крови больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 51—53.— Рез. англ.

52225. Система ценностной ориентации больных хроническим деструктивным туберкулезом легких и ее психотерапевтическая коррекция / С. А. Куничкина, И. Г. Ильницкий, А. Я. Ладный и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 56—58: табл.— Библиогр.: 5 назв.

52226. Теккел М. Ю. Риск заболевания раком молочной железы у лиц, леченных коллапсотерапией по поводу туберкулеза // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 61—63.— Библиогр.: 5 назв.

52227. Тырылгин М. А. Массовые профилактические обследования на туберкулез в эпидемиологически неблагоприятном регионе Крайнего Севера // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 10—14.— Рез. англ.

52228. Фрайт В. М. Эффективность постуральной терапии у больных све-жим и рецидивным деструктивным туберкулезом легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 43—44.— Рез. англ.

52229. Черкасов В. А. Органощадящие операции у больных с распро-страненным фиброзно-кавернозным туберкулезом легких // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 61—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52230. Ярешко А. Г. Оптимизация кортикостероидной терапии больных деструктивным туберкулезом легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 52226)

52231. Анализ пула свободных пуриновых и пиримидиновых нуклеозидов и оснований в тимоцитах, Т- и В-лимфоцитах селезенки мышей СЗНА в процессе роста солидной гепатомы 22а / Г. И. Потапова, С. Н. Храмова, Ю. В. Тихонов и др. // Биохимия.— 1989.— Т. 54, вып. 11.— С. 1857—1865.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

52232. Бронхогенная киста пищевода / М. И. Давыдов, В. Д. Рылдин, Ю. Н. Красницкий, С. Г. Малаев // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 92—94.

52233. Влодавский Е. А. Значение морфологических особенностей опухоли для прогнозирования пятилетней выживаемости больных раком почки // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52234. Галимова Р. З., Долматова И. А. Метастаз гипернефродного рака в орган зрения // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 68—71.— Библиогр.: 10 назв.

52235. Грановская-Цветкова А. М., Середницкая С. П., Чарный А. М. Папиллярно-фолликулярный рак щитовидной железы в сочетании с диффузным токсическим зобом и эндокринной офтальмопатией // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 11.— С. 131—133.

52236. Динамика белковых фракций сыворотки крови у больных с инсулиномами / А. Е. Дубицкий, В. А. Деев, В. А. Гаевская, Н. Ф. Полевых // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52237. Доманин А. А. Лимфоцитарная инфильтрация и миотическая активность эпителия ворсинчатых опухолей толстой кишки // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

52238. Донцов В. И. Регуляция лимфоцитами клеточной пролиферации — альтернатива теории «противоопухового надзора»? Гипотеза о природе эволюционных сил самостановления лимфоидной системы // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 94—96.— Библиогр.: 14 назв.

52239. Жарков В. В., Давидовский И. А., Стефанович Ж. А. Гигантская хондрома грудной стенки // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 88—90.

52240. Изучение эффективности лечения больных злокачественными лимфомами кожи и саркомой Капоши с помощью полиаминов / З. Г. Фараджев, В. А. Самсонов, Л. С. Бассалык, М. П. Немцова // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

52241. Коган Е. А. Предрак и рак легкого: Обзор лит. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 76—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 65 назв.

52242. Лазарева Л. В., Фаерман Л. А. Прижизненная диагностика миксомы левого предсердия // *Врачеб. дело.*—1989.—№ 11.—С. 73—74.

52243. Оловянишников О. В. К вопросу о диагностике карциноидного папилломатоза кожи Готтрона // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1989.—№ 11.—С. 46—47: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

52244. Особенности клинического течения и трудности диагностики рака правой половины ободочной кишки / В. И. Кыш, М. К. Атанязов, В. С. Ананьев, И. П. Владанов // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 11.—С. 85—89.—Библиогр.: 14 назв.

52245. Рак печени: (Анализ секц. данных): [Ст. из Италии] / М. Мелато, Р. Перуццо, Л. Лаурино и др. // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 11.—С. 47—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

52246. Сerezин Б. С. Двухкомпонентная опухоль молочной железы с карциноидным синдромом // *Арх. патологии.*—1989.—Т. 51, вып. 11.—С. 66—70.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

52247. Симочкина З. А., Якушева Н. С., Резник Ю. И. Случай мелкоклеточного рака легкого с выраженным геморрагическим синдромом // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 11.—С. 125—126.—Библиогр.: 11 назв.

52248. Случай многолетнего благоприятного течения первичной меланомы кожи после комплексного лечения / В. А. Будяк, П. Ф. Соловей, Ю. А. Полуэтов, П. Р. Залкинд // *Врачеб. дело.*—1989.—№ 12.—С. 83—84.—Библиогр.: 5 назв.

52249. Случай рака почки с длительным эритроцитозом / А. О. Нестерко, И. А. Горячев, А. В. Кукушкин и др. // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 11.—С. 126—128.

52250. Стернюк Ю. М., Гнатышак А. И., Сендецкая Р. И. Коррекция дислипидемии у больных раком молочной железы // *Врачеб. дело.*—1989.—№ 11.—С. 86—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

52251. Типологический анализ реакций системы иммунитета у больных раком молочной железы и здоровых женщин / А. Т. Адамян, Е. С. Смольянинов, Н. В. Васильев, В. В. Удуг // *Иммунология.*—1989.—№ 5.—С. 56—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

52252. Трофимова И. Б., Резникова М. М. Случай иммунозависимой саркомы Капоши на фоне лечения глюкокортикоидами // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1989.—№ 11.—С. 69—70: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

52253. Тяжина С. М., Медеубаев Р. К. Нейробластома у взрослых // *Здравоохранение Казахстана.*—1989.—№ 11.—С. 62.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

52254. Акимов В. Г., Олисова М. О. Сочетание поздней кожной порфирии и дискоидной красной волчанки // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1989.—№ 11.—С. 59—60: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

52255. Аковбян В. А., Тухватуллина З. Г., Персина И. С. Синдром Свята // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1989.—№ 11.—С. 67—69: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

52256. Беляева Т. Л., Антоньев А. А. Современная терапия вирусных бородавок: Обзор лит. // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1989.—№ 11.—С. 32—35.—Библиогр.: 72 назв.

52257. Борисенко К. К., Винокуров И. Н., Топоровский Л. М. Особенности течения скрытых форм сифилиса // *Вестн. дерматологии и венерологии.*—1989.—№ 11.—С. 25—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

52258. Взаимосвязь нарушения кислотно-основного равновесия крови с иммунологическими и нейрогуморальными изменениями у больных экземой / И. В. Шулипа, Ю. Н. Туркевич, Б. Д. Кордис, Д. П. Пострагина // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 12.— С. 81—83.— Рез. англ.

52259. Вторичная кандидозная инфекция у больных хроническими дерматозами / С. И. Довжанский, В. Ф. Оркин, А. К. Мышкина, Л. Б. Павленко // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52260. Глоzman В. Н. О критериях излеченности гонореи // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52261. Дюдюн А. Д., Федотов В. П., Сырцов В. К. Особенности иммунного ответа лимфоидных органов на грибковый и стафилококковый антигены в эксперименте // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52262. Изучение терапевтической эффективности гонококковой вакцины / З. М. Андреева, В. Н. Беднова, Н. М. Шевченко и др. // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52263. Калюжная Л. Д. Роль аллергологической семейной отягощенности в развитии атопического дерматита // *Гигиена населенных мест.*— 1989.— Вып. 28.— С. 29—31.

52264. Капкаев Р. А., Ким Э. Г., Кан М. К. Иммуногенетические маркеры у больных сифилисом и у лиц, находившихся с ними в половом контакте // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 29—31.— Рез. англ.

52265. Касимов Н., Киямов Ф. А., Наимова М. Р. Пепельный дерматоз // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52266. Кошевенко Ю. Н. Результаты лечебной коррекции психовегетативных расстройств у больных витилиго // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 37—39.— Рез. англ.

52267. Лечение гнездовой алопеции синусоидальными модулированными токами / С. Я. Сергеев, П. Н. Пестерев, Т. Ф. Родионова и др. // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52268. Порокератоз Мибелли / А. А. Каламкарян, И. А. Чистякова, М. Б. Балашова и др. // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 64—67: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52269. Свирид С. Г. Неспецифическая коррекция фагоцитоза у больных микозами стоп // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 11.— С. 99—100.— Рез. англ.

52270. Соколова Т. В., Радченко М. И., Ланге А. Б. Сезонность заболеваемости чесоткой и плодovitость чесоточного клеща *Sarcoptes scabiei* De Geeg как показатель активности популяции возбудителя // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

52271. Степаненко В. И., Коляденко В. Г., Майданюк В. Ф. Устройство для взятия содержимого из уретры // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52272. Халемин Я. А., Беликов Е. С., Сурганова В. И. Смерть больного скрытым сифилисом от разрыва аневризмы мозговой артерии // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 73—74: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52273. Хамаганова И. В. Узловатая эритема у больных с гипертрофией носоглоточной миндалины // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 11.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52274. Юцковский А. Д., Сырцов В. К. Экспериментальное изучение формирования клеточного иммунного ответа на грибковый антиген на фоне сенсibilизации 2-4-ДНХБ // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 125—128.

52275. Ягвдик Н. З., Панкратов В. Г., Дюба В. М. Венерическая лимфогранулема у студента из Эфиопии // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 71—72: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 52347)

52276. Бейн Б. Н., Качмашев В. Ф., Гофман С. С. Информационный анализ пространственной синхронизации биопотенциалов мозга у больных с малыми эпилептическими припадками // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 64—71.— Библиогр.: 9 назв.

52277. Беляев Ю. И., Алдунгарова Р. К. Топико-диагностическое значение ауры в клинике эпилептических припадков височного генеза // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 54—55.

52278. Виничук С. М., Виничук И. С. Эффективность применения реоплиглюкина в комплексном лечении больных с ишемическим инсультом // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Рез. англ.

52279. Горбунов В. И., Стрельникова Л. П. Клинико-иммунологические нарушения при легкой черепно-мозговой травме // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

52280. Иммунологические сдвиги у больных менингоэнцефалитом, леченных реафероном / В. А. Борисов, С. Т. Дядюн, Л. В. Муравская, Н. В. Окружнов // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 93—95.

52281. Клепиков Э. Н., Ревва В. Л., Попов Н. Н. Иммунокорригирующая АУФОК-терапия при неврологических осложнениях поясничного остеохондроза // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 104—106.

52282. Криворучко И. Ф., Боброва В. И., Фурман Б. Л. Псевдосирингомиелитическая акропатия // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 94—97.

52283. Лашук Г. Н. Координатометрия в диагностике состояния нервно-мышечного аппарата рук работающих // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 108—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52284. Мазурова Л. М., Пашкина Е. С. Исследование качества диагностической системы внутримозговых кровоизлияний, основанной на методах фазового интервала и вероятностной логики // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 56—62.— Библиогр.: 6 назв.

52285. Мацко Д. Е. Микромальформации сосудов головного мозга и их роль в развитии инсульта // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 19—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

52286. Менингоэнцефалит, вызванный пневмококковой и менингококковой инфекциями / Ю. А. Барштейн, В. В. Кононенко, О. А. Ярош, Р. И. Янушевская // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 93—95.— Библиогр.: 7 назв.

52287. Особенности обмена фосфора у больных с острыми нарушениями мозгового кровообращения / Л. П. Чепкий, С. А. Пасько, Т. Г. Волошенко, Г. И. Софиенко // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 27—29.— Рез. англ.

52288. Полишук Н. Е., Насалик Б. Г., Скляр А. А. Электрокардиограмма у больных с легкой черепно-мозговой травмой // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52289. Тихонова С. Н., Исаева Э. Г., Фищенко В. Я. Нарушения иммунологической реактивности у больных с травмой позвоночника, осложненной

повреждением спинного мозга // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 46—49.

52290. **Трубачева Г. Г.** Оптимизация распознавания скрытого нервно-эмоционального напряжения путем моделирования на ЭВМ дополнительной информационной нагрузки // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 150—154.

52291. **Шевага В. Н.** Иммуноterapia в отдаленный период после закрытой черепно-мозговой травмы // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 95—97.

52292. **Шеленкова С. А.** Изменение медиаторных процессов в центральной нервной системе при экспериментальных судорогах: Обзор лит. // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 44—49.— Библиогр.: 40 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 52206, 52266)

52293. **Боков С. Н.** О дифференциальной диагностике неврозов и неврозоподобных состояний // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 90—92.— Рез. англ.

52294. **Значение социально-психологических и клинических факторов для назначения групповой психотерапии больных неврозами / И. М. Гринсва, А. А. Хохолева, В. В. Обора и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**

52295. **Особенности изменения иммунореактивности при двух формах течения алкоголизма (по материалам наркологического диспансера при промышленном предприятии) / В. А. Евсеев, В. Г. Фомина, Т. В. Давыдова и др. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 77—78.— Библиогр.: 7 назв.**

#### 41.8.12 Стоматология

52296. **Антиоксиданты в патогенезе и терапии заболеваний пародонта / А. М. Капитаненко, Л. Т. Фецыч, С. М. Бибик и др. // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 39—41.**

52297. **Бондаренко В. С., Белоклицкая Г. Ф., Чумаченко В. А.** Иммуностимулирующее действие лизоцима при пародонтите // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 108—110.

52298. **Разнатовский И. М., Мошкалова И. А.** Гранулематозный хейлит Мишера // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

52299. **Аветисов Э. С., Розенблюм Ю. З., Тарутта Е. П.** Профилактика близорукости // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 3—6.— Библиогр.: 17 назв.

52300. **Ажигалиева М. Н., Ульданов В. Г., Жулмурзин С. К.** Лазерная спектроскопия комбинационного рассеяния стекловидного тела при закрытоугольной глаукоме // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

52301. **Алексеев Б. Н., Шмырева В. Ф., Полуторнов А. Л.** Клинический способ оценки послеоперационного рубцевания и превентивная терапия цитостатиками после антиглаукоматозных операций // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52302. Алешаев М. И. Способы первичной хирургической обработки проникающих ранений глаза с использованием интраокулярной линзы // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 401—405.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52303. Антонова А. И. Распространенность острых сосудистых оптических нейропатий в Донецкой области // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 411—414.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52304. Антонова А. И., Василенко И. В. Некоторые патогенетические механизмы поражений зрительного нерва при острых сосудистых оптических нейропатиях // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52305. Белоусова З. Ф. Разновидность трихиаза и его осложнение // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 443.

52306. Биомеханические свойства капсулы хрусталика при эмметропии и миопии / Т. И. Ронкина, Л. С. Чаброва, Л. М. Борисова и др. // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 420—425: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52307. Бутюкова В. А., Пяташина О. В., Бадогина С. П. Калликренн-кининовая активность сыворотки крови после интракапсулярной экстракции катаракты и имплантации интраокулярных линз // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 416—419.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52308. Вдовин А. Е. Международная выставка «Офтальмологическое оборудование и приборы» — «Офтальмология-89» [Киев, сент. 1989] // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 76—77.

52309. Венгер Г. Е., Хайдар М. Особенности urgentной хирургической помощи больным с травмами глаз, осложненными повреждением радужной оболочки // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 405—409.— Рез. англ.

52310. Вериго В. Н. Консервативная терапия при посттравматической субатрофии глаза // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 73—75.— Библиогр.: 6 назв.

52311. Вершинина М. Д., Киндрат О. В. Остаточная зрачковая мембрана у миопов // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 442.

52312. Водовозов А. М., Рыбников А. А. Простой способ самоконтроля поля зрения для скрининговых проверок на глаукому // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52313. Волков В. В. О современных тенденциях в определении задач хирургической обработки ран глаза // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 386—389.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

52314. Глуходед С. В., Прививкова Е. А. О профилактике неэффективного блокирования ретинальных разрывов в хирургии отслойки сетчатки // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

52315. Гундорова Р. А. Принципы первичной хирургической обработки осколочных ранений глаза // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 389—393.— Рез. англ.

52316. К вопросу о роли лизосомных ферментов в патогенезе цилиохориоидальной отслойки // Е. А. Строев, Б. Ф. Черкунов, В. А. Соколов, А. В. Дмитриев // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 414—416.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52317. Калачев И. И., Никольская Г. М., Можеренков В. П. Морфологические исследования при различных видах соединения прямых глазных мышц // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 425—427.— Рез. англ.

52318. Ключа И. В., Виденина И. В. Клинические особенности зрачка, его размеры реакции на свет и конвергенцию при эмметропии и аметропии:

52319. Коростелева Н. Ф., Марченкова Т. Е. Значение биомикроскопии в определении плотности катаракты перед факэмульсификацией // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52320. Краснов М. М. К анализу особенностей внутриглазной гемодинамики и возможности терапевтического воздействия на нее при глаукоме и дефиците кровоснабжения: Сообщ. 1 // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 36—43.— Рез. англ.

52321. Кроль Д. С., Шелудченко В. М. Опыт организации обучения в субординатуре по офтальмологии // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 59—60.

52322. Лебехов П. И., Науменко В. В., Сапоровский С. С. Способ вскрытия передней камеры глаза // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52323. Лебехов П. И., Сапоровский С. С., Куглеев А. А. Микрохирургическая обработка проникающих ран роговицы с использованием коллагеновых материалов // Офтальмол. журн.—1989.— № 7.— С. 409—411.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52324. Лучик В. И. Случай изменения глазного дна при ожоговой болезни // Офтальмол. журн.—1989.— № 7.— С. 443—444.

52325. Михейцева И. Н. Перекисное окисление липидов при экспериментальной адренолиновой глаукоме // Офтальмол. журн.—1989.— № 7.— С. 427—428.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52326. Мойсеенко Б. В. Сравнение точности рентгенолокализации внутриглазных инородных тел по Комбергу—Балтину и Абалихину—Пивоварову // Офтальмол. журн.—1989.— № 7.— С. 435—438.— Библиогр.: 15 назв.

52327. Надь З. Наш опыт с ослабляющими насечками после кератопластики: [Ст. из Венгрии] // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

52328. О показаниях к кератотомии / Э. С. Аветисов, Ю. З. Розенблюм, И. Б. Алексеев, Е. П. Тарутта // Офтальмол. журн.—1989.— № 7.— С. 432—435.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52329. Опыт организационного и медицинского обеспечения неотложных мероприятий при повреждениях глаз / В. И. Лазаренко, Г. М. Сычев, Т. Л. Манькова и др. // Офтальмол. журн.—1989.— № 7.— С. 393—395.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52330. Патогенетические факторы тромбоза центральной вены сетчатки / А. Я. Бунин, А. И. Муха, Н. Г. Давыдова и др. // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52331. Посажеников А. П., Нагорных Л. Г. Первый экспериментальный опыт использования объемного изображения глаза при обучении студентов с помощью компьютера // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 45—46.— Рез. англ.

52332. Сергиенко Н. М., Павлюченко К. П. Способ лечения вторичной катаракты при артифакции // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52333. Случай дирофиляриоза глаза / В. С. Беляев, В. В. Кравчинина, В. И. Барашков и др. // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 72—73.

52334. Смеловский А. С., Петрова А. В. Модификация синусотрабекулотомии для лечения больных открытоугольной и смешанной глаукомой на

52335. Суркова В. К., Семенова Е. Н. Повреждение глаз жалом пчелы // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 71—72.

52336. Хоквин О., Полуни Г. С. Шаймпflug — фотографирование хрусталика: Обзор // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 5.— С. 61—68.— Библиогр.: 67 назв.

52337. Шамшинова А. М., Говардовский В. И., Голубцов К. В. К методике регистрации локальной ЭРГ // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

52338. Ширшиков Ю. К., Перчикова О. И. Гемофтальм и задняя отслойка стекловидного тела (эхографические исследования) // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52339. Экспериментальная вторичная катаракта, индуцированная иммунными комплексами / Е. В. Ларионов, А. Ф. Панасюк, Э. Р. Туманян и др. // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 6.— С. 53—56.— Рез. англ.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 52273)

52340. Децик Ю. И., Дутка Р. Я. Сердечно-сосудистые нарушения у больных хроническим тонзиллитом // Врачеб. дело.—1989.— № 12.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.15 Урология

52341. Результаты радионуклидного исследования единственной почки, оставшейся после нефрэктомии по поводу нефролитиаза / В. В. Жила, Н. И. Москаленко, Т. Ю. Калинина и др. // Врачеб. дело.—1989.— № 12.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52342. HLA-DR-совместимость и эффективность трансплантации аллогенной почки в эру циклоспорина / Ю. М. Зарецкая, Р. Я. Войлокова, В. Ю. Абрамов и др. // Иммунология.—1989.— № 5.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

52343. Гиршик Г. В., Бачинская Т. Л., Имполитова С. М. Определение тератогенной и эмбриотоксической активности препарата ПХ-4/13 // Биологическая активность новых продуктов органического синтеза.— Пермь, 1989.— С. 69—79.

52344. Григорьев А. С. Лечение воспалительных образований малого таза путем дренирования // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 11.— С. 44—46.

52345. Грищенко В. И., Попов Н. Н., Курбанов С. Д. Показатели Т- и В-системы иммунитета у родильниц с септическими послеродовыми заболеваниями, осложненными анемией после трансфузии криоконсервированных клеток костного мозга // Иммунология и аллергия.—1989.— Вып. 23.— С. 25—27.

52346. Кудайбергенов К. К., Умбетова Ш. К. Восстановительно-пластические операции на органах малого таза // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 11.— С. 36—37.

52347. Лобзин В. С., Жулев Н. М., Рыжков В. Д. Заболевания периферической нервной системы у беременных // Врачеб. дело.—1989.— № 11.— С. 88—90.

52348. **Мирович Д. Ю., Берко А. Т., Булли В. А.** Иммунокоррекция для профилактики и лечения слабости родовой деятельности // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 106—108.

52349. **Некоторые иммунологические показатели при туберкулезе у беременных / А. Х. Аленова, Н. В. Филимонова, С. С. Юн, Г. Г. Деревяко** // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

52350. **Особенности иммунного статуса у больных с первичной и сочетанной нефропатией беременных / Г. Н. Дранник, Т. В. Демьянова, Т. С. Монтар и др.** // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 38—41.

52351. **Особенности иммунологических взаимоотношений супругов в бесплодном браке / Л. И. Иванюта, И. В. Вовк, В. П. Чернышов и др.** // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 35—38.

52352. **Роль иммунологических нарушений в бесплодном браке / И. Б. Вовк, Л. И. Иванюта, В. П. Чернышов, И. К. Галанина** // Врачеб. дело.— 1989.— № 11.— С. 83—86.— Рез. англ.

52353. **Тихопой М. В., Лунга И. Н., Николаева И. В.** Разрешающие возможности ретроспективных методов учета спонтанных аборт в системе генетического мониторинга // Гигиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 50—53.— Библиогр.: 11 назв.

52354. **Шмелева С. П., Хлыстова З. С., Рябчиков О. П.** О гетерогенности лимфоцитов печени плода человека // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

52355. **Алексей Иванович Лёнюшкин:** [К 60-летию со дня рождения детского хирурга] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 153: портр.

52356. **Аллергическая и неспецифическая заболеваемость детского населения, проживающего в условиях промышленного города / В. И. Пальгов, А. С. Дмитроченко, Н. В. Сорока, Н. А. Крутикова** // Гигиена населенных мест.— 1989.— Вып. 28.— С. 11—15.— Библиогр.: 5 назв.

52357. **Астрожникова С. П., Булетова А. А., Васильева Л. А.** Лечение обширных ожогов у детей на кровати с воздушной подушкой // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52358. **Атакулов Д. О., Зольников З. И., Асадов Я.** Причины неудовлетворительных результатов хирургического лечения болезни Гиршпрунга у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52359. **Бабич И. И., Чепурной Г. И., Бабич И. В.** Лечение гигром у детей / С послесл. С. Я. Долецкого // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52360. **Баиров Г. А., Эргашев Н. Ш., Матвеев Ю. В.** Хирургическое лечение аномалий развития желчного пузыря и хронического холецистита у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52361. **Безбородько Б. Н., Шехунова И. А., Казарик Т. В.** Инфаркт миокарда у 17-летнего юноши // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 16—17.

52362. **Боброва Н. Ф.** Клинические особенности и urgentная микрохирургическая помощь при повреждениях глаз у детей // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 395—400.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

52363. **Витебский Е. М., Прохоров Е. В.** Значение направленной иммунокоррекции в комплексном лечении геморрагического васкулита у детей // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 102—104.

52364. **Владимирова М. И., Елизаров Б. М.** Клинические аспекты туберкулеза органов дыхания у подростков // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
52365. **Воздвиженский С. И., Баландина Е. К., Багдатлишвили Г. И.** Осложнения при оперативном лечении послеожоговых рубцовых деформаций у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 107—110.— Библиогр.: 7 назв.
52366. **Волков М. В.** Неосифицирующаяся фиброма кости у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 82—86: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
52367. **Врожденные пороки развития у детей на юге Украины / Б. Я. Резник, С. Ф. Сирота, М. Н. Кривенькая, И. П. Минков** // Врачеб. дело.— 1989.— № 12.— С. 74—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
52368. **Гаджимирзаев Г. А., Ашурбеков В. Т.** Хронический абсцесс верхней трети заднего средостения у ребенка // Грудная хирургия.— 1989.— № 6.— С. 90—92.
52369. **Гершман Г. Б., Лёнюшкин А. И.** Энтероскопия при хирургических заболеваниях тонкой кишки у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
52370. **Голованов Я. С., Рачков Е. Б.** Абсцедирующий оментит в отдаленные сроки после аппендэктомии у ребенка // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 135—136.— Библиогр.: 6 назв.
52371. **Громова З. З., Давыдов В. Т.** Мраморная болезнь у ребенка раннего возраста // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 11.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
52372. **Диагностика и лечение болезни Гиршпрунга у детей раннего возраста / Д. Ю. Кривченя, Н. И. Юрченко, Г. Г. Алмаши и др.** // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
52373. **Диагностика и хирургическое лечение инвагинации кишечника у детей / В. Е. Шитинин, О. В. Старыгин, В. Ю. Столяров, О. А. Сурикова** // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
52374. **Диагностическая и лечебная тактика при различных формах холангиопатий у детей / Э. А. Степанов, Т. В. Красовская, А. Н. Смирнов и др.** // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
52375. **Динамика и взаимосвязь иммунологических показателей у здоровых детей 1—6 лет / М. М. Менделенко, М. Л. Лившиц, Г. Н. Горбунова, Л. Н. Хахалин** // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
52376. **Долецкий С. Я.** Организационные и социальные аспекты детской хирургии // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 5—10.— Рез. англ.
52377. **Дронов А. Ф., Смирнов А. Н., Блинные О. И.** Гипердиагностика острого аппендицита у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
52378. **Еловой М. М.** Чрескостная трепанация и закрытое промывание костномозгового канала при остром гематогенном остеомиелите у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 119—123.— Библиогр.: 17 назв.
52379. **Захаров Н. Л.** Гастрошизис [у детей] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
52380. **Зергелиди А. Д., Липкинд М. Л.** Редкая аномалия почки у ребенка // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 139.
52381. **Иванов Д. И.** Прогнозирование эффективности глюкокортикоидной терапии при нефротической форме гломерулонефрита у детей по количеству глюкокортикоидных рецепторов лимфоцитов // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 98—99.

52382. Изучение иммуномодулирующих свойств своротки у детей, больных пангилоиммуноглобулинемией / К. Е. Балашов, Н. И. Гусева, О. М. Котова и др. // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52383. Иммунологическая реактивность организма и особенности течения дизентерии у детей раннего возраста в условиях комплексной терапии с использованием продигнозана / И. А. Верещагин, А. Н. Бобровицкая, Э. Р. Бухтеева и др. // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 100—101.

52384. Ионова Т. А. Применение препарата «Кеналог-40» для лечения халазиона у детей // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 441—442.— Библиогр.: 6 назв.

52385. Каримов Ш. Н., Ташпулатов С. А., Ачилов Ш. А. Острый аппендицит в скользящей грыже у ребенка, страдающего гемофилией // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 137—138.— Библиогр.: 6 назв.

52386. Клиническая оценка хемолуминесценции цельной крови при ювенильном ревматоидном артрите / И. А. Тартаковский, М. П. Шерстнев, А. П. Пирязев, А. В. Шайков // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

52387. Клиническое значение эндокринологических и иммунологических исследований при диспансеризации подростков / М. А. Дудченко, Е. В. Бажан, А. А. Литвин, Е. И. Гусинская // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 55—57.

52388. Кобиков С. Х. Оптимизация лечения детей, страдающих лимфогранулематозом III стадии // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 34—36.

52389. Кобринский Б. А., Вайнберг Я. М. Формальная модель для диагностики патологических состояний (на примере нефротического синдрома) [у детей] // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 48—56.

52390. Комплексные специальные исследования при гематогенном остеомиелите у детей / Е. С. Малышев, А. М. Горохов, В. А. Ласкина и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 94—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52391. Костинов М. П., Гервазиева В. Б., Балаболкин И. И. Циркулирующие иммунные комплексы при коревом вакцинальном процессе у детей с аллергическими заболеваниями // Иммунология.— 1989.— № 5.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52392. Кочеткова С. М., Годлевский В. В., Фиалковский В. С. Тимогеалгия при острых инфекционных заболеваниях у детей // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 27—29.

52393. Кравцов Ю. А., Антонов И. В. Оперативное лечение пупочных грыж у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 125—128.— Библиогр.: 23 назв.

52394. Красовская Т. В., Кобзева Т. Н., Ольхова Е. Б. Послеоперационная инфекция у новорожденных: (Обзор лит.) // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 142—149.— Библиогр.: 181 назв.

52395. Курманалин Д. Ж., Телеуов М. К. Прободная язва желудка у ребенка // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 67—68.

52396. Куц Н. Л., Журило И. П., Литовка В. К. Регенерация селезеночной ткани после спленэктомии [у детей] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

52397. Лаваж перидурального пространства при гнойном перидурите у детей / В. С. Олейник, В. Д. Малищук, А. В. Карабан и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 124—125.

52398. Лечебно-тренировочные протезы для детей / О. П. Заблочный, Г. Д. Лопатков, О. Е. Шатилов, А. В. Романов // Протезирование и протезостроение.— 1988.— Вып. 84.— С. 108—112.

52399. Лившиц Ю. Л. Хирургическая обработка ран у детей с применением CO<sub>2</sub>-лазера // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 103—106.— Рез. англ.

52400. Литовка В. К., Журило И. П. Фиброматоз забрюшинного пространства у ребенка // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 138—139.

52401. Мавлютова М. Г., Климанов В. В. Отдаленные результаты хирургического лечения бронхоэктазов у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 69—72.— Рез. англ.

52402. Медикаментозная профилактика нагноения раны после аппендэктомии у детей / В. П. Слепцов, А. А. Астахов, В. К. Мазурова, Г. А. Слезкин // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 116—118.— Библиогр.: 14 назв.

52403. Мизерницкий Ю. Л., Нестерина Л. Ф., Понякина И. Д. Особенности клеточного звена иммунитета при бронхиальной астме, обструктивном бронхите и рецидивирующем крупе у детей раннего возраста // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 5—7.

52404. Миллиарный туберкулез у грудных детей / В. С. Бохонок, В. В. Жук, Р. Г. Корнеева, А. В. Григоров // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 64—66: табл.— Библиогр.: 6 назв.

52405. Мирошникова Л. М., Саввина Т. И. Изменения органа зрения у детей с острым лимфобластным лейкозом // Офтальмол. журн.— 1989.— № 7.— С. 419—420.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52406. Мукашев Т. К. Применение излучения гелий-неонового лазера и витафора в профилактике карнеса зубов у детей // Здоровоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 53—54.— Библиогр.: с. 54.

52407. Муратов И. Д., Баклан В. Г. Ущемление бедренной грыжи у ребенка // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 136—137.

52408. Оперативное лечение опухоли нехромаффинных параганглиев [у ребенка] / А. А. Мовчун, Г. Ф. Шереметьева, А. Д. Тимошин, Т. Г. Пашаи // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 140—141.

52409. Перевязка правой печеночной артерии с целью остановки кровотечения при травме печени у детей / В. Т. Кондаков, В. Е. Щитинин, Е. В. Дворовенко и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 134—135.— Библиогр.: 6 назв.

52410. Плановые релапаротомии при аппендикулярном перитоните у детей / Е. Г. Григорьев, А. В. Шумов, П. И. Сандаков, Л. К. Вениаминов // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52411. Помыткина Л. Р. Клинико-иммунологическая оценка терапевтической эффективности левамизола у часто болеющих детей с симптомами аллергии // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 81—83.

52412. Профилактика и раннее выявление туберкулеза у подростков / К. Г. Ганиев, Т. Н. Воронина, Е. Б. Морозько, Н. А. Салахутдинова // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52413. Профилактика спаек и связанных с ними осложнений при перитоните у детей / В. М. Державин, Е. И. Цветкова, М. Н. Иванова и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 113—116.— Библиогр.: 5 назв.

52414. Прутовых Н. Н., Марченко В. Т., Афанасьев В. Н. Острый деструктивный аппендицит у новорожденных // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 14—16.— Рез. англ.

52415. Пулатов А. Т., Хамиджанов Э. Х. Эхинококкоз селезенки у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52416. Роль циркулирующих иммунных комплексов у детей с ревматоидным артритом / М. А. Уланова, С. И. Яндашевская, В. А. Алешкин и др. // Ревматология.— 1989.— № 4.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

52417. Садьков Ф. Г., Сперанский В. В. Влияние иммунологических сдвигов на результаты хирургического лечения гипертиреоидного зоба у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52418. Ситко Л. А., Никонов В. М., Олейник А. Н. Перитонеосорбция в лечении разлитого перитонита у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52419. Сканирующая микрокалориметрия крови [у детей] / Чиквашвили Р. И., Монаселидзе Д. Р., Махонова Л. А., Балакирев С. А. // Биофизика.— 1989.— Т. 34, вып. 6.— С. 1055—1059.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52420. Сочетание раннего врожденного активного сифилиса и гоноофтальмии / Д. Д. Агакишиев, С. Г. Керимов, Т. Г. Алиева, Н. М. Меджидов // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 56—57: табл.— Библиогр.: 13 назв.

52421. Станислав Яковлевич Долецкий: [К 70-летию со дня рождения детского хирурга] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 3—4: портр.

52422. Супиев Т. Г., Киселева Е. Г., Хасенова А. У. Коррекция психоэмоционального состояния при лечении зубов у детей // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 11.— С. 56—57.

52423. Сягайло П. Т., Хаджиев К. Х., Носарь А. Е. Инвалидизация после гематогенного остеомиелита у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52424. Тер-Егiazаров Г. М., Горчиев Б. М., Санакоева И. И. Переломы внутреннего надмышелка плечевой кости с внутрисуставным ущемлением отломка [у детей] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 86—90: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

52425. Ульрих Э. В. Диагностика и лечение дермального синуса у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 90—93: табл.— Рез. англ.

52426. Урусов В. А., Подкаменев В. В. Диагностика гнойных послеоперационных внутрибрюшных осложнений у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 111—113.— Библиогр.: 6 назв.

52427. Успешная реплантация стопы ребенка / И. Н. Гришин, В. Н. Подгайский, Г. В. Илюкевич и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 132—133.

52428. Уханов Н. Ю. Результаты радикально-восстановительного хирургического лечения туберкулезного остита тазобедренного сустава у детей // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 11.— С. 29—32: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52429. Хирургические заболевания поджелудочной железы у детей / Л. Б. Новокрещенов, Л. Я. Бейлин, П. П. Барковский и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52430. Хирургическое лечение миастинии у детей / Я. Б. Юдин, О. Г. Коган, Ю. Д. Прокопенко и др. // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52431. Чепурной Г. И., Ставская Е. А., Апресян М. С. Необычные варианты проктопластики при болезни Гиршпрунга [у детей] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 25—28.— Рез. англ.

52432. Чугаев Ю. П. Прогрессирующие и остро текущие формы туберкулеза у детей раннего возраста // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 12.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

52433. Шеремет Ю. В., Вовк О. Н. Оперативное вмешательство при острых заболеваниях яичек у детей // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 129—130.— Библиогр.: 6 назв.

52434. Эдуард Александрович Степанов: [К 60-летию со дня рождения детского хирурга] // Хирургия.— 1989.— № 11.— С. 152—153: портр.

52435. Юрцева А. П., Волосянко Р. П., Сельская Н. Н. Показатели системного и местного иммунитета при инфекционном токсикозе, вызванном протейной инфекцией, у детей раннего возраста // Иммунология и аллергия.— 1989.— Вып. 23.— С. 29—32.

52436. Яковлев Ю. Г., Кульков В. Н., Курьянова Н. Н. Оценка физического развития детей центильным методом // Сов. здравоохранение.— 1989.— № 12.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

52437. Абдуллаев Ш. А., Индиаминов С. Анафилактический шок после введения лидокаина // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 60.

52438. Авакян Н. М., Казарян Р. С., Саакян Е. С. Применение методов кругового дихроизма и спектрофотометрии при установлении давности наступления смерти // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 6—8.— Рез. англ.

52439. Алешо Н. А., Гужеедов В. Н., Дворкин А. И. Возможность определения фенотипов гаптоглобина в пятнах крови после обработки раствором леуцинола // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 42—44: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52440. Андрейкин А. Б. Особенности повреждений грудного отдела позвоночника у детей при изгибе кпереди // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 22—25: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52441. Борисова И. В., Попова В. И. Определение пиразидола в крови и моче // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 49—50.— Рез. англ.

52442. Бугров С. А., Фролов Н. И. Актуальные проблемы медицинского обеспечения полетов // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 51—54.

52443. Геномная «дактилоскопия» с использованием в качестве зонда ДНК бактериофага M13 (экспертиза вещественных доказательств и идентификация личности) / П. Л. Иванов, С. В. Гуртовая, В. О. Плаксин и др. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 39—42: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

52444. Голубович Л. Л. Установление возраста погибшего по мелким фрагментам сгоревших костей: [Судеб.-мед. экспертиза] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 85—90.

52445. Дебой Н. Н. Установление по объему травмы места размещения пострадавших в кабине при столкновении автомобилей: [Судеб.-мед. экспертиза] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 91—94.— Библиогр.: 8 назв.

52446. Друзь А. Ф., Хоменок Т. О. Моноклональные антитела и возможность их использования в судебно-медицинской экспертизе вещественных доказательств для выявления групповых свойств системы АВО // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 114—117.

52447. Иванов И. Н., Серватинский Г. Л. Макро- и микроморфологические признаки острой колюще-режущих орудий в ранах кожи // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52448. Индиаминов С., Абдуллаев Ш. А., Бирюкова С. Р. Смертельное отравление этазином // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 62—63.

52449. Исаев Ю. С. Экспертная оценка признака наличия жидкости в пазухе основной кости при диагностике утопления // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 35—36.— Рез. англ.

52450. Карпов А. Н., Кислицев А. В., Привалов С. А. Информативность спектрального показателя сердечного ритма при оценке эмоционального со-

стояния летчика // Моделирование в клинической практике. — М., 1988. — С. 117—120. — Библиогр.: 5 назв.

52451. Касатеев А. В. Особенности образования ран головы от воздействия тупых твердых предметов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52452. Кобзарь Я. В., Таран В. А., Бубон В. С. Изолирование и обнаружение баклофена и мидакалма в трупном материале // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 48—49.— Библиогр.: 5 назв.

52453. Комаров П. П., Шепелев Е. В. Диагностика закрытой тупой травмы сердца у молодого человека // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 57—58.

52454. Корниаш В. А., Иодес Ю. В., Голощапов И. В. Определение дистанции выстрела из гладкоствольного оружия по повреждениям от действия пыжей-контейнеров // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 33—35.— Рез. англ.

52455. Кошелев Н. Ф., Терентьев Л. П., Лопатин С. А. Проблемы гигиенического воспитания в системе медицинского обеспечения войск // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 47—50.

52456. Крапивкин Ю. А. К вопросу установления марки полимерных пыжей [для судебно-медицинской экспертизы] // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 98—103.

52457. Куприна Т. А. Серологическое определение миоглобина для судебно-медицинских целей // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 44—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52458. Кухновец О. А. Динамика посмертных изменений нуклеопротеидов в тканях печени и глаза // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

52459. Ланщиков А. С. Сравнительная оценка методов изолирования хлорзепада из печени трупа человека // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 47—48.— Рез. англ.

52460. Мищенко Ж. Д. Некоторые аспекты биомеханики повреждений головного мозга при травмах головы тупыми предметами // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 94—98.

52461. Моноклональные антитела к группоспецифическому антигену человека / Е. И. Дерюгина, Н. И. Дризе, Л. Н. Леменева и др. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52462. Найнис Я.-В. Я. Международный симпозиум по вопросам идентификации личности по черепу [г. Киль (ФРГ), авг. 1988] // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 64.

52463. Найнис Я.-В. Я., Марченко М. И. Методика исследования фауны при судебно-медицинской экспертизе трупа // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52464. Николаева Э. Г. Установление наличия азафена в трупном материале // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 45—46.— Рез. англ.

52465. Породенко В. А., Варшавец Н. П., Перова Т. П. Групповое отравление метанолом // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 61—62.

52466. Прочностные, биохимические и биофизические свойства кожи при моделировании повреждений / Н. Н. Живодеров, Т. М. Ильина, Д. Б. Антипас и др. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

52467. Пурдяев Ю. С., Алисиевич В. И. К диагностике жировой эмболии гнилостно измененных легких // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52468. Райхман В. И. Экспертное значение копьевидных отломков древесины при огнестрельных повреждениях // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 58.

52469. Рубцов А. Ф. Смертельные отравления этанолом в 1984—1986 гг. // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 50—51.

52470. Синопальников И. В., Романовский В. В., Рамишвили С. А. Оценка качества научно-технической продукции для военного здравоохранения с использованием ПЭВМ // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 15—18.

52471. Солнцев Ю. С., Матвеев Ю. В. Случай дифференциальной диагностики переломов и врожденных дефектов черепа // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 59—60.

52472. Узенева Р. В. Диагностика прижизненности механической травмы по параметрам ЭПР-спектров крови // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

52473. Ходасевич Л. С., Рубцов В. К. Морфологическая диагностика алкогольной эмбриофетопатии // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 51—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

52474. Христов С. И. Состояние и перспективы электрофоретических исследований кератинов при определении сходства волос человека: Обзор // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 53—56.— Библиогр.: 37 назв.

52475. Шадымов А. Б., Янковский В. Э. О механизме образования входного пулевого огнестрельного повреждения костей свода черепа при выстрелах из малокалиберной винтовки ТОЗ-10 калибра 5,6 мм // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

52476. Шупик Ю. П., Бурчинский В. Г., Филипчук О. В. Использование компьютерной техники при изучении ушибленных ран головы // Криминалистика и судеб. экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 106—111.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

52477. Что делать женщинам в спорте?: [Статья] // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 46—47.— Содерж.: Времена классицизма миновали / Э. Тини; Остановите Брунхильду! / Ю. Крелин.

### 42.4 Виды спорта

52478. Старостин Н. Как Василий Сталин спас меня от Лаврентия Берия: [Глава из кн. «Футбол сквозь годы», подготавливаемой к печати в изд-ве «Сов. Россия» / Лит. запись А. Вайнштейна] // Огонек.— 1989.— № 43.— С. 30—32, 3-я с. обл.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

52479. Пинкевич А. П. Педагогика и наука: [Публ. выступления на годич. акте Пед. ин-та им. Герцена, нояб. 1919 г.] // Вести. высш. шк.— 1989.— № 11.— С. 80—86.

52480. Соловейчик С. История воспитательной катастрофы: Опыт конструктив. анализа // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 41—43.— Продолж. Начало: № 44.

52481. Ярвелайд П. М. Комплектация преподавательского состава юридического факультета Тартуского университета в первые десятилетия XIX века // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 868: Тр. по правоведению.—4.—С. 96—118.—Рез. нем.—Библиогр.: 38 назв.

52482. Ярвелайд П. М. Комплектация преподавательского состава юридического факультета Тартуского университета 1820—1865 гг. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 868: Тр. по правоведению.—4.—С. 119—139.—Рез. нем.—Библиогр.: 34 назв.

### 43.3 Общая педагогика

52483. Батищев Г. С. «За воспитание, но другоодоминантное»: [Из цикла ст. «Монологи о воспитании»] // Вестн. высш. шк.—1989.—№ 11.—С. 35—38.

52484. Леонтьев Д. А. Совместная деятельность, общение, взаимодействие: К обоснованию «педагогика сотрудничества» // Вестн. высш. шк.—1989.—№ 11.—С. 39—45.—Библиогр.: 27 назв.

52485. Ляпин В. М. Организация работы над сценарием при создании программных педагогических средств // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.—Воронеж, 1989.—С. 92—95.

### 43.4 Организация народного образования

52486. Ещенко А. И., Гершкович Б. Я. Каким быть учебно-научному педагогическому объединению? // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.—1989.—№ 2.—С. 113—117.

### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

52487. Беспалов В. И. Некоторые языковые проблемы национальной школы // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 3—5.

52488. Ячина А. С., Бондаренко О. К. К проблеме психологической готовности детей-шестилеток к обучению в школе // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 337.—С. 44—47.—Библиогр.: 5 назв.

#### 43.6.1 Методика преподавания

52489. Гусев Ю. Я. Групповой зачет [на уроках русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 18—22.

52490. Гусейнов Г. А. Работа по предупреждению и преодолению орфографических ошибок учащихся-табасаранцев // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 23—27.

52491. Густяков Н. А., Носова И. А. О применении психологической теории поэтапного усвоения знаний и умений в школьном обучении // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 337.—С. 47—51.—Библиогр.: 7 назв.

52492. Дзуцев Э. С. Цели обучения как методическая категория: [Пробл. преподавания рус. яз. в нац. шк.] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 14—18.

52492а. Лысенко М. И. О дружбе народов: [Об интерн. воспитании учащихся на уроках рус. яз. и лит. в 27-й шк. Самарканда] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 50—52.

52493. Нефедова Р. М., Андреева И. В. Анализ художественного текста [на уроках литературы в V—VI классах] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 31—34.—Библиогр.: 7 назв.

52494. Попова К. И. Глаголы движения в русской речи учащихся-болгар: [Ст. из Болгарии] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 28—30.

52495. Сафьян Ю. А., Мкртчян Г. А. Учебные словари сочетаемости тер-  
минов в аспекте коммуникативной методики // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.—  
№ 12.— С. 9—10.

52496. Ушаков Г. Форум русистов финно-угорских школ [«Преподавание  
русского языка в финно-угорских школах», Кечкемет (Венгрия), авг. 1989.] //  
Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 12.— С. 53—54.

### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

52497. Акаткина Е. Ф., Миллер Т. З., Тупкина С. Я. Страноведческий  
аспект в межпредметной координации: [Обучение иностр. студентов] // Во-  
просы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обу-  
чению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 21—26.

52498. Андреева Л. Л., Тихомиров С. А. Актуальность разработки, назна-  
чение и область применения квалификационной характеристики выпускника  
подготовительного факультета для иностранных граждан // Вопросы теории  
и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах  
СССР.— Воронеж, 1989.— С. 38—42.

52499. Бахтина Г. П. Судьбы фундаментальной подготовки [в вузе] //   
Вестн. высш. шк.— 1989.— № 11.— С. 24—27.

52500. Богуславский Л. Д., Лукманова И. Г. Формировать современное  
экономическое мышление у студентов технических специальностей // Эконо-  
мика стр-ва.— 1989.— № 12.— С. 93—99.

52501. Борисова З. А., Кот Л. П., Павлова В. А. Основные направления  
идеологического воспитания иностранных учащихся на начальном этапе обу-  
чения // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся  
стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 27—31.

52502. Воронин А. А., Шерменев М. К. На основе новой финансовой  
структуры: [Пробл. формирования и реализации нового хоз. механизма в си-  
стеме высш. образования] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 11.— С. 21—24.

52503. Долженко О. В. Alma Mater Studiorum: [К 900-летию Болон. ун-  
та] Заметки из Болоньи // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 11.— С. 73—79.—  
Продолж. Начало: № 9.

52504. Дронов И. С., Максимов О. Л. Методические подходы к освоению  
и контролю навыков у студентов санитарно-гигиенического факультета // Ги-  
гиена и санитария.— 1989.— № 12.— С. 32—34.

52505. Закис Ю. Р. Услышать и понять друг друга: Беседа с ректором  
Латв. ун-та Ю. Р. Закисом / Записал О. Попов // Вестн. высш. шк.— 1989.—  
№ 11.— С. 28—34.

52506. Иванова Л. И., Сбитнева Л. А., Полевой Ю. Л. Реализация систем-  
ного подхода при построении содержания обучения [на подготовительных фа-  
культетах] // Вопросы теории и практики подготовки студентов развиваю-  
щихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 82—87.— Библиогр.: 5 назв.

52507. Ильин В. К. Опыт организации научно-исследовательской работы  
студентов: [Сум. фил. Харьк. с.-х. ин-та] // Экономика с.-х. и перераб. пред-  
приятий.— 1989.— № 11.— С. 57—58.

52508. Камардина О. Л., Корчагина О. В. О дидактической адаптации  
в системе общей адаптации иностранных учащихся // Вопросы теории  
и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах  
СССР.— Воронеж, 1989.— С. 32—37.— Библиогр.: 5 назв.

52509. Клименко Н. И., Стринжа В. К. К вопросу о подготовке экспертов  
[в юридических вузах социалистических стран] // Криминалистика и судеб.  
экспертиза.— 1989.— Вып. 39.— С. 24—28.— Библиогр.: с. 27—28.

52510. Кутергин Н. Н. Шаг за шагом: Из опыта перестройки одного вуза: [Новосиб. электротехн. ин-т] // Вестн. высш. шк.—1989.— № 11.— С. 9—10.

52511. Марченко Е. К. В чем суть АКОС: [К обсуждению системы активного овладения специальностью в вузе] // Вестн. высш. шк.—1989.— № 11.— С. 47—51.

52512. Муравьев М. В., Вознесенский Б. Б., Володин Б. В. Методы педагогической квалитметрии в последипломном обучении врачей // Сов. здравоохранение.—1989.— № 12.— С. 43—48.— Рез. англ.

52513. Овсянникова Н. В., Салазкина Т. В. Роль изобразительного искусства в процессе аккультурации иностранных учащихся (из опыта работы Клуба русского и советского искусства) // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 47—50.

52514. Павлова В. А., Андреева Л. Л., Борисова З. А. Единство учебного и внеучебного процессов—методологическая основа интенсификации учебно-воспитательного процесса // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 8—15.

52515. Полевой Ю. Л. Современные технические средства в организации познавательной деятельности иностранных студентов на подготовительных факультетах // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 114—122.— Библиогр.: 6 назв.

52516. Пузановский А. Г., Пузановская Н. К. Где взять деньги на доцента?: [К вопр. перестройки экономики высш. образования]: Письмо в ред. // Вестн. высш. шк.—1989.— № 11.— С. 16—20.

52517. Роль олимпиады по русскому языку в учебно-воспитательном процессе на подготовительном факультете для иностранных граждан / Л. Я. Митрофанова, Н. Н. Шабунина, Т. Ю. Новикова, Л. Д. Калинин // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 51—55.

52518. Симдянкина В. В., Манаенкова Т. Б. Педагогические условия и методы формирования качества знаний // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 77—81.— Библиогр.: 5 назв.

52519. Сохин А. А. Система подготовки врачебных кадров в [вузах] Великобритании // Сов. здравоохранение.—1989.— № 12.— С. 54—58.— Библиогр.: 11 назв.

52520. Урчукин В. Специалистов будущего готовить сегодня: [К пробл. перестройки системы высш. образования] // Парт. жизнь.—1989.— № 23.— С. 56—60.

52521. Щулипенко И. М. Кто научит учителя врачей?: [Пробл. подгот. педагогов высш. шк.] // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 11.— С. 137—140.— Рез. англ.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

52522. Шапошникова Л. Рерихи: [О культ. наследии семьи Н. К. Рериха] // Огонек.—1989.— № 43.— С. 24, вкл. л., с. 25—26.

## 44.6 Библиография. Библиографоведение

### 44.6.1 Библиографические пособия

52523. Рукавишникова В. М., Платонова М. П. Аннотированный указатель методических материалов и пособий по дерматовенерологии, изданных в 1987 г. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 11.— С. 74—80.

### 44.8 Архивное дело. Архивоведение

52524. Магомедов К. М., Лагутина М. И. Государственный архив Дагестанской АССР // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 84—86.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

52525. Кольцун Н. М. Омонимия собственных и нарицательных имен в газетных заголовках // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 102—105.

52527. Станько А. И. Первая донская газета: К 150-летию выхода [«Дон. войск. ведомостей»] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 64—68.

52528. Старый «Новый мир» — дневники, воспоминания // Вопр. лит.— 1989.— № 9.— С. 159—219.— Содерж.: По страницам «Новомирского дневника» / А. Кондратович; Публ. и коммент. В. Кондратович; «Мы были королями» / Д. Тевекелян.

52529. Тайманова Т. Шарль Пегги и духовная атмосфера его «Двухнедельных тетрадей»: [О журналист. деятельности фр. поэта и публициста] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 87—94.— Рез. фр.— Библиогр.: 20 назв.

#### 45.2.4 Издательское дело

52530. Белов С. В. Издательство В. А. Березовского: Из истории изд. воен. лит. в России // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 85—90.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.1 Общие вопросы

52531. Долинина А. А. Кружок ленинградских арабистов в 1928—1930 гг.: [О филол. исслед.] // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 170—177.

52532. Стеблин-Каменский И. М. К 80-летию Александра Николаевича Болдырева: [Филолог] // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 3—11.— Оpubл. работы об А. Н. Болдыреве, с. 7—9; Список печ. работ д-ра филол. наук, проф. А. Н. Болдырева, с. 9—11.



52533. **Автеньева Л. А., Бакастова Т. В.** Корреляция предметно-логического и назывного значений антономасии в оригинале и переводе // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.—С. 162—167.—Библиогр.: 26 назв.
52534. **Акаткина Е. Ф.** Подготовка иностранных учащихся начально-среднего этапа к слушанию лекций в процессе аспектного обучения русскому языку // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.—Воронеж, 1989.—С. 56—60.
52535. **Андреев В. А.** Абессив в чувашском и финно-угорских языках // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.—№ 423: Сер. востоковед. наук.—Вып. 31.—С. 28—34.—Библиогр. в подстроч. примеч.
52536. **Андрянова В. И.** Практические материалы по развитию русской речи // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 12.—С. 46—50.
52537. **Антонюк Е. В.** Имя корабля как объект ономастики // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.—С. 97—101.—Библиогр.: 12 назв.
52538. **Балахонова Л. И.** Об иллюстрации значений слов в БАС (к истории вопроса) // Практическая лексикография: 100 лет словарь, картотеке.—М., 1989.—С. 59—71.—Библиогр. в подстроч. примеч.
52539. **Басс И. Н., Погореленко Г. М.** Возможности использования технических средств при обучении иностранных учащихся языку специальности на начальном и среднем этапах // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.—Воронеж, 1989.—С. 100—105.
52540. **Биржакова Е. Э.** Лексикографические источники в картотеке Словаря русского языка XVIII века // Практическая лексикография: 100 лет словарь, картотеке.—М., 1989.—С. 42—51.
52541. **Бондаренко И. П.** Языковая среда как источник накопления ономастической лексики и особенности ее усвоения иностранными учащимися // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.—С. 61—65.—Библиогр.: 5 назв.
52542. **Борох Л. И.** Образование имен прилагательных от географических названий в русском языке первой половины XVIII в. // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.—С. 219—224.—Библиогр.: 7 назв.
52543. **Буштян Л. М.** Словообразовательная основа ономастической коннотации // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.—С. 22—29.—Библиогр.: 6 назв.
52544. **Василевич А. П.** Концепт телосложения в восприятии наивного носителя языка: часть и целое // Язык и когнитивная деятельность.—М., 1989.—С. 114—125.
52545. **Веренич Н. И.** Причины звуковой вариативности [языка] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1989.—№ 6.—С. 38—43.—Библиогр. в подстроч. примеч.
52546. **Данильченко Н. И.** Ономастическая лексика, формирующая субъективно-пространственный компонент семантической структуры предложения // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.—С. 197—199.—Библиогр.: 5 назв.
52547. **Демидова Г. М., Редькин О. И.** Проблема терминологии и классификации гортанных в семитских языках // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.—№ 423: Сер. востоковед. наук.—Вып. 31.—С. 34—40.

52548. **Добронравин Н. А.** Употребление простых предлогов в диалектах языка хауса // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 41—45.

52549. **Зайчикова Л. П.** Статистическое описание именика и его теоретические основы // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 43—49.— Библиогр.: 9 назв.

52550. **Зубов Н. И.** Филологическая интерпретация древнерусского мифологического названия *родь* // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 83—87.— Библиогр.: 7 назв.

52551. **Калюга М. А.** Причинно-следственные и причинные отношения в сложном синтаксическом целом // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 12.— С. 6—9.

52552. **Карпенко Ю. А.** Современное развитие русской ономастической системы // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 5—14.— Библиогр.: 8 назв.

52553. **Карпушова О. А.** Роль внеаудиторного чтения в организации самостоятельной работы студентов // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 12.— С. 42—43.

52554. **Касевич В. Б.** Категория темы и типология языков // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 45—53.

52555. **Касим Г. Ю., Касим Е. Ю.** О некоторых особенностях развития мужского и женского именика: На материале имен рус. жителей Одес. обл. // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 66—72.

52556. **Кныш Е. В.** Наименование кинофильмов как объект ономастики // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 106—111.— Библиогр.: 10 назв.

52557. **Козырева Р. Д.** Сочетаемость возможности глаголов различных лексико-семантических групп и методические рекомендации их подачи в учебной аудитории // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 123—124.

52558. **Колмакова И. М.** Изучение русского словопроизводства на основе ономасиологического алгоритма (начальный этап обучения РКИ) // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

52559. **Кондратьев В. Г.** Развитие системы причастий в турецком языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 53—62.

52560. **Кузнецова Е. Ж.** Словоуказатели как источник не учтенных словарями вариантов слов // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 118—121.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52561. **Кукконен О. Г.** Подходы к решению вопроса нормализации слов // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 122—126.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52562. **Лабунько О. И.** Топонимы в конструкциях определительного типа // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 189—196.

52563. **Логинова К. А., Пеньковская Н. П.** Словарная картотека в период деятельности Постоянной Словарной Комиссии при АН СССР: 20—30-е гг., по арх. материалам // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 115—23.

52564. **Лукашенко И. Н., Гамаюнова О. В.** Экспериментальное исследование способности к лингвистическому обобщению в учебном процессе // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 55.

52565. Мадоян В. В. Сохранение и выражение русского падежа в коммуникации и грамматике // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1989.— № 6.— С. 48—55.

52566. Малышко Л. С., Старикова Т. И. Лингвистический и методический аспекты оценки письменных работ студентов-иностранцев: Начал. этап обучения [рус. яз.] // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.—Воронеж, 1989.— С. 66—70.

52567. Маркарова Т. С. Структура предложения со значением «часть и целое» в русском языке: На прим. конструкции X состоит из Y // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1989.— № 6.— С. 43—47.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52568. Михайлов В. Н. О системных свойствах ономастической лексики современного русского языка // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.— С. 15—21.— Библиогр.: 22 назв.

52569. Михеев М. Ю. Обоснование высказывания // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1989.— № 8.— С. 25—32.— Библиогр.: 25 назв.

52570. Мостовая А. Д. Гиперонимы класса и гиперонимы свойства: [Структура словар. толкований] // Язык и когнитивная деятельность.—М., 1989.— С. 19—38.

52571. Мостовая А. Д. Лексическое значение и языковая интуиция [в исследованиях А. Вежбицкой] // Язык и когнитивная деятельность.—М., 1989.— С. 52—58.

52572. Никитина Т. Н. Особенности языка Сыма Цяня // Учен. зап. Лeningr. ун-та.—1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 62—71.

52573. Оглоблин А. К. Малайское роноп «дерево» и родственные слова // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 72—76.

52574. Павлова Н. И. Опыт внеаудиторной работы со студентами-узбеками [в процессе обучения русскому языку] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 12.— С. 43—45.

52575. Петренко М. Г. Омонимические явления в топонимике // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.— С. 36—42.— Библиогр.: 6 назв.

52576. Петрова З. М. Картотека Словаря русского языка XVIII в.: История, настоящее, будущее // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.—М., 1989.— С. 35—41.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52577. Петрова Р. В. Динамика русских мужских имен Херсона // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.— С. 73—77.

52578. Погореленко Г. М., Колмакова И. М. К вопросу о конструировании компьютерного пособия для начального этапа обучения русскому языку как иностранному // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.—Воронеж, 1989.— С. 96—99.

52579. Поляков К. И. Вопросы внутрифразовой паузации персидской речи: По данным эксперим. исслед. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1989.— № 6.— С. 76—83.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52580. Пономаренко Л. А. Собственные имена в составе русских терминов по электронике в сопоставлении с их английскими, немецкими, французскими и нидерландскими соответствиями // Актуальные вопросы русской ономастики.—Киев, 1988.— С. 239—247.

52581. Попов И. А. К вопросу об идеографическом словаре русских народных говоров // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.—М., 1989.— С. 95—99.

52582. Попов И. А. Картотека Словаря русских народных говоров // Практическая лексикография: 100 лет словарной картотеке.— М., 1989.— С. 52—58.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52583. Порохова О. Г. О словах с корнями храм-, хором- в современном русском языке и толковых словарях // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 88—94.

52584. Прихина Л. В. Некоторые структурно-семантические особенности глагольных одноставных предложений в современном японском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 76—82.

52585. Пустынцева И. П., Рогожникова Р. П., Чернышева Л. В. Автоматизация работ по созданию картотеки-словоуказателя // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 100—107.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52586. Радзиховский Л. А., Мазурова А. И. Сленг как инструмент острашения // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 126—137.

52587. Распопова Т. И., Сарафаникова О. А. Семантико-синтаксическая характеристика глаголов «функционализации» (на материале учебной литературы по биологии для студентов подготовительного факультета) // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 71—76.— Библиогр.: 9 назв.

52588. Рахилина Е. В. О концептуальном анализе в лексикографии А. Вежбицкой // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 46—51.

52589. Рогожникова Р. П. Большой Словарной картотеке 100 лет: [Об истории создания Большой картотеки Словар. отд. Ин-та рус. яз. в Ленинграде] // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 4—14.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52590. Рядченко Н. Г. Зоонимия как особый класс ономастической лексики // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 88—96.— Библиогр.: 28 назв.

52591. Сергеев В. Н. Вспомогательные картотеки и лексикографическая практика // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 28—34.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52592. Сергеева Т. В. Психолого-методические принципы организации деятельности студентов по освоению иностранного языка с использованием ЭВМ // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 337.— С. 52—55.

52593. Сердюкова О. К. Идиоматическая лексика в донских говорах // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 87—93.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52594. Складенко А. М. Плюральные онимы в русском языке и их типологические параллели в других языках // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 30—35.— Библиогр.: 24 назв.

52595. Тарабрина Т. П. Место и роль диалогов в телеуроках по развитию речи на начальном этапе обучения иностранных учащихся // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 106—109.— Библиогр.: 6 назв.

52596. Таривердиева М. А. Условные предложения в латинском и итальянском языках: Семант. грамат. характеристика // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 56—62.

52597. Три мнения о методах изучения вербального мышления: [Статья] // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 72—103.— Содерж.: Исследование процесса образования понятий и методика Выготского — Сахарова / А. В. Михеев; Еще о методике Выготского — Сахарова / П. Тульviste; Личный опыт и научное мышление / А. А. Тоом.

52598. Тригуб Л. Г., Шуткина Г. М. Из наблюдений над морфонологическими процессами в оттопонимическом словообразовании: На материале оттопоним. прилагательных рус. и англ. яз. // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 225—233.— Библиогр.: 10 назв.

52599. Фомина Л. Ф. Специфика русской народной космонимии // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 78—82.— Библиогр.: 11 назв.

52600. Фрумкина Р. М. Лингвист как познающая личность: [Заметки об исслед. А. Вежбицкой «Лексикография и анализ концептов»] // Язык и когнитивная деятельность.— М., 1989.— С. 38—46.

52601. Черезова Г. А. О членности ойконимов с формальным исходом «Iвка» // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 213—218.— Библиогр.: 10 назв.

52602. Шабельникова Е. М. Фонетика и фонология легкого тона в китайском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 82—91.

52603. Шнырко А. А. Об одном типе конструкции с нулевыми синтаксемами в современном японском языке // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 91—97.

52604. Щумарина Т. Ф. Коннотативная структура антропонимических форм в речевой коммуникации // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 50—55.— Библиогр.: 6 назв.

52605. Эйтингон Е. В. Телевизионный цикл «национальные праздники» в системе идейно-воспитательной работы [при обучении студентов-иностранцев русскому языку] // Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР.— Воронеж, 1989.— С. 110—113.

52606. Яроцкая Г. С. Отхоронимическое словообразование в современном русском языке // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 234—238.— Библиогр.: 5 назв.

52607. Яхонтов С. Е. Тоны и инициалы в языке гэлао // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 97—103.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 49059)

52608. Аксенов В. «Я никогда не был антисоветчиком»: [Беседа с писателем В. Аксеновым / Записал Л. Гольдин] // Новое время.— 1989.— № 48.— С. 46.

52609. Аксенов С. С. Прозвища в произведениях В. П. Астафьева // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 168—174.— Библиогр.: 10 назв.

52610. Балахонова Л. И. Художественная литература как источник лексических новообразований устной речи в современных нормативно-толковых словарях // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 72—80.

52611. Банин С. «Единосушно и нераздельно»: [Пробл. изуч. лит. процесса сов. периода] // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 127—136.

52612. Береснев Б. С., Береснев С. Д. Лексика поэтических произведений и художественный мир автора: На материале баллады Ф. Шиллера «Der Taucher» и ее перевода В. А. Жуковским // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 72—76.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52613. Болдырева М. А. Ни дух, ни буква: Еще раз к вопр. о худож. пер. // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 157—164.

52614. **Верченко Ю.** Зачем нужен Союз писателей: На вопр. «Нового времени» отвечает секретарь СП СССР по орг.-творч. вопр. Ю. Верченко / Записал Л. Млечин // Новое время.— 1989.— № 49.— С. 34—35.

52615. **Ветрова Е. И.** Своеобразие воззрений на природу Теда Хьюза: [Анализ произведений англ. поэта] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 67—71.

52616. **Вихмар С.** О некоторых особенностях в прозе ФРГ в 50—60 гг. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 22—28.— Рез. нем.— Библиогр.: 13 назв.

52617. **Вольперт Л.** Атмосфера иронии в поэмах «Намуна» А. де Мюссе и «Домик в Коломне» А. С. Пушкина: (Интерпретация мотива «дон-жуанизма») // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 29—37.— Рез. фр.— Библиогр.: 17 назв.

52618. **Воронкина Т., Аристова М.** «Целую ручки», или Муки Страстной пятницы: [Венг. лит. в рус. пер.: Диалог пер. с венг. яз. Т. Воронкиной и корреспондента журн. «Лит. обозрение» М. Аристовой] // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 75—77.

52619. **Гензелева Р. Н., Гоос Г.** Структура образа героя в романе В. Шукшина «Я пришел дать вам волю» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 12—19.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52620. **Головачева И.** Неоднозначность в образной структуре «Священного источника» Генри Джеймса: [О повести амер. писателя] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 11—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

52621. **Горе М. С.** Природа семантики антропонимов в художественном тексте // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 148—153.— Библиогр.: 5 назв.

52622. **Гречко В. А.** Словарь языка А. С. Пушкина как источник изучения синонимии у А. С. Пушкина // Практическая лексикография: 100 лет словар. картотеке.— М., 1989.— С. 81—87.

52623. **Дзюба И.** Преодоление остракизма: Лит. укр. зарубежья // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 246—261.

52624. **Долгов А. П.** Актуальные проблемы изучения и преподавания литературы [в вузе: По материалам всесоюз. конф.] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 12.— С. 54—56.

52625. **Жулинский М.** Художник, распятый на кресте политики: Судьба [укр. писателя] В. Винниченко: Пер. с укр. // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 147—160.

52626. **Иванова Н. Г.** Аксиологические импликации онимов в художественном тексте: [На материале произведений В. В. Маяковского] // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 56—60.— Библиогр.: 10 назв.

52627. **Ивбулис В.** От модернизма к постмодернизму: [К дискус. о зарубеж. писателях и о критериях оценки их произведений в журн. «Вопр. лит.»] // Вопр. лит.— 1989.— № 9.— С. 256—261.

52628. **Изюмский А.** Отечественная история в литературном зазеркалье // Вопр. лит.— 1989.— № 9.— С. 46—48.

52629. **Ильяш М. И.** «Фамильные» каламбуры [в языке художественной литературы] // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 134—141.

52630. **Клинг О. А.** Своеобразие эпического в лирике А. А. Ахматовой // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 3—7.

52631. **Коробков Л.** Жернова лжи: [К полемике вокруг докум. повести А. Жигулина «Черные камни»] // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 247—260.

52632. Крупышев А. М. О предисловиях в романе М. Ю. Лермонтова «Герой нашего времени» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1989.— № 6.— С. 63—67.

52633. Лакшин В. Мир Михаила Булгакова // Лит. обозрение.—1989.— № 10.— С. 10—19.— Продолж. следует.

52634. Липовецкий М. «Свободы черная работа»: Об «артист. прозе» нового поколения // Вопр. лит.—1989.— № 9.— С. 3—45.

52635. Малиновская Т. А. К шестидесятилетию Евгения Александровича Серебрякова: [Литературовед] // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 12—23.— Список печ. работ д-ра филол. наук, проф. Е. А. Серебрякова, с. 15—23.

52636. Малиновская Т. А. Философско-религиозные драмы Тан Сяньцзу: [О творчестве кит. драматурга середины XVI — нач. XVII в.] // Учен. зап. Ленингр. ун-та.—1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 104—112.

52637. Мережковский Д. Поэт сверхчеловечества: К 175-летию М. Ю. Лермонтова: [Сокр. ст. из журн. «Рус. мысль», 1909, № 3] // Огонек.—1989.— № 42.— С. 18—19.

52638. Мережковский Д. С. М. Ю. Лермонтов. Поэт сверхчеловечества: [Ст. из журн. «Рус. мысль», 1909, № 3] / Предисл. и примеч. А. С. Немзера // Лит. обозрение.—1989.— № 10.— С. 20—37.

52639. Муравьев С. Самый известный галиснец: [Творч. портр. исп. писателя Х. Селы] // Новое время.—1989.— № 47.— С. 41: портр.

52640. Мурадян И. В. Имена исторических лиц в художественной прозе А. С. Пушкина // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 123—128.— Библиогр.: 7 назв.

52641. Муштаев В. Неумолимое время...: [Из воспоминаний о поэте А. А. Суркове] // Лит. обозрение.—1989.— № 10.— С. 95—99.

52642. Мысык С. Г. Имена персонажей как смыслообразующий компонент в драме А. Блока «Балаганчик» // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 154—161.— Библиогр.: 12 назв.

52643. Нагибин Ю. М. «Он принял меня в братство боли»: [Из воспоминаний об А. Платонове: Беседа с писателем Ю. М. Нагибиным / Записал Е. Гильманов] // Родина.—1989.— № 11.— С. 72—75.

52644. Немировская А. Ф., Степанян А. Г. Аспекты перевода ономастического пространства (на материале романа О. Гончара «Твоя заря») // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 175—186.— Библиогр.: 13 назв.

52645. Немировская Т. В. Некоторые проблемы литературной ономастики // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 112—122.

52646. Нерлер П. Осип Манделштам в Наркомпросе в 1918—1919 годах // Вопр. лит.—1989.— № 9.— С. 275—279.

52647. Носков Г. Голос в хоре: Заметки молодого критика // Октябрь.—1989.— № 12.— С. 166—177.

52648. Обсуждаем книгу стихов Андрея Тарханова «Храм милосердия»: [Статьи: Послел. ред.] // Лит. обозрение.—1989.— № 10.— С. 38—41.— Содерж.: «Сук, на котором живем» / Т. Очирова; Своя мера вещей / К. Яковлев.

52649. Обсуждение «Черных камней» А. Жигулина: [Статьи] // Вопр. лит.—1989.— № 9.— С. 105—158.— Содерж.: Трудный хлеб правды / Г. Горчаков; Из Воронежа и Берлага... / М. Кораллов; «Преступление» и наказание / С. Ломинадзе.

52650. Опренко Л. В. Имя собственное в научно-фантастической литературе // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 187—188.

52651. **Осипов Ю. М.** Нравоучительная проза в Бирме второй половины XIX века // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 112—122.

52652. **Перминова Г.** Концепция природы и функции пейзажа в романах Э. Бульвера-Литтона 1823—1834 годов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 64—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

52653. **Пинаев С. М.** Трагическая символика Юджина О'Нила: [О творчестве амер. драматурга] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 30—38.

52654. **Подольская Г. Г.** Симпозиум по проблемам теории и истории сюжета [Тбилиси, янв. 1989] // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 95—96.

52655. **Померанцев К.** Встречи с А. Твардовским и А. Сурковым: [Глава из кн. воспоминаний «Сквозь смерть» / Предисл. А. Колоницкой] // Вопр. лит.— 1989.— № 9.— С. 220—231.

52656. **Пономаренко С. А.** Некоторые результаты применения словоуказателей и конкордансов в словарной работе: На материале повести Н. В. Гоголя «Коляска» // Практическая лексикография: 100 лет словарь. картотеке.— М., 1989.— С. 108—117.— Библиогр. в подстроч. примеч.

52657. **Попов М. Я. М. Ю. Лермонтов — босвой офицер:** [К 175-летию со дня рождения] // Воен.-ист. журн.— 1989.— № 11.— С. 72—76: портр.

52658. **Прозорова Н. Г.** Опыт сравнительного анализа двух стихотворений (Александр Блок. «Красота страшна, — Вам скажут», Анна Ахматова. «Я пришла к поэту в гости») // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 7—12.

52659. **Радковская Э. В.** Антропонимическое поле ранних повестей Н. В. Гоголя: На материале сборника «Вечера на хуторе близ Диканьки» // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 129—133.— Библиогр.: 6 назв.

52660. **Рассадин С.** Гордость паче унижения: Ст. о стихах, не только о них и совсем не о них // Огонек.— 1989.— № 43.— С. 27—29.

52661. **Рачков Г. Е.** Заметки о русской и советской литературе на Филиппинах // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 123—132.

52662. **Сапрыгина Н. В.** Авторское толкование собственных имен в художественном тексте // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 142—147.

52663. **Седов К. Ф.** О некоторых особенностях повествовательной структуры романа Ф. М. Достоевского «Бесы» // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 19—24.

52664. **Соколова И. Н.** Проблема женской эмансипации в прозе Мустафы Лутфи аль-Манфалуты: [Араб. писатель конца XIX — нач. XX в.] // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 133—139.

52665. **Сулина Т. К.** Первый средневековый роман в латиноязычной литературе Германии // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1989.— № 6.— С. 24—29.

52666. **Тимофеев В.** Читательские ожидания как контекст романа Джона Фаула «Подруга французского лейтенанта»: (К пробл. авт. свободы) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 100—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

52667. **Топоров В.** Тихий вызов: [Заметки о прозе молодых] // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 44—47.

52668. Утков В. Встречи с Николаем Ановым: [Из воспоминаний о писателе] // Сиб. огни.—1989.— № 12.— С. 148—151.

52669. Хаценко Л. И., Хрустык Н. М. Проблема отглагольных антропонимических образований в восточнославянских языках: На материале рус. и укр. худож. лит. XIX—XX вв. // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 207—212.— Библиогр.: 6 назв.

52670. Ходасевич В. Горький: [Воспоминания: Из «Современ. зап.», 1940, № 70] / Публ. В. Захарова // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 178—189.

52671. Хрептулов А. А. Падежная дистрибуция собственных имен: На материале романа Ю. В. Бондарева «Берег» // Актуальные вопросы русской ономастики.— Киев, 1988.— С. 200—206.

52672. Цельность: О творчестве Л. Я. Гинзбург: [Литературовед: Статьи] / Подгот. Е. Михайлов // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 78—86.— Авт.: М. Л. Гаспаров, А. Битов, А. Чудаков и др.

52673. Цехановская Л. Пейзаж в творчестве [американского писателя] Уильяма Стайрона // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 871.— С. 107—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 66 назв.

52674. Чамеев А. Исторический фон в романе Айрис Мердок «Алое и зеленое» // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 871.— С. 129—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

52675. Черкашин А. Родословная Пушкина // Агитатор.— 1989.— № 24.— С. 23—26.

52676. Янгфельдт Б. Любовь—это сердце всего: О В. Маяковском и Л. Брик: [Ст. и подборка писем швед. слависта: С публ. текста писем В. В. Маяковского к Л. Брик] // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 19—23.

#### 46.4 Фольклористика

52677. Боголюбов М. Н. Трайтавна и Ардви Сура Анахита в Сказании о Парве (Яшт 5, 61—66) // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 24—28.

52678. Проценко Б. Н. Структура и семантика текста донских заговоров // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 94—100.

52679. Серебрякова М. Н. О некоторых особенностях генезиса турецкой загадки // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 185—193.

52680. Фролова О. Б. О метрике египетских народных стихотворений (маввалей) // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 139—143.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

52681. Абрамов Сергей. Стоп-кран: Театр. фантасмагория / Сергей Абрамов // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 117—154.

52682. Абросимов В. Из жизни Достоевского: [Рассказ] // Вл. Абросимов // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 70—71.

52683. Агафонов Игорь. Одно ни к чему не обязывающее, но вполне романтичное приключение, с кувшинками: [Рассказ] / Игорь Агафонов // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 99—105.

52684. Бакин Дмитрий. Листья: [Рассказ] / Дмитрий Бакин // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 49—63.

52685. Балашов Эдуард. Восходит мужество: Стихи / Эдуард Балашов // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 20—23.— Содерж.: Вновь живу; Опасность; Большое дело; Поле; Скоро ли?.; Большой хлеб; Воспоминание о Монголии.

52686. Берберова Нина. Железная женщина: Рассказ о жизни М. И. Закревской-Бенкендорф-Будберг, о ней самой и ее друзьях / Н. Берберова // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 86—143.— Окончание. Начало: № 8.

52687. Берберова Нина. «За погибшую жизнь я хотела любить...»; Памяти З. Н. Гиппиус; «Ребенок маленький лепечет...»; Ветреная Геба; «Летит на солнце легкий пух...»; Предсмертный диалог: [Стихи / Нина Берберова; Предисл. А. Вознесенского] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 11.

52688. Бешенковская Ольга. «Кому даны слова...»: Стихи / Ольга Бешенковская // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 115—116.— Содерж.: Прогулка с сыном вдоль забора детского дома; «Люблю обиженных не Богом, но судьбой...»; «Подымается жизнь...»; «Кому даны слова...»; «Новый год или гость случайный...»

52689. Богачинская Инна. Мое поколение: [Стихи / Инна Богачинская; Предисл. А. Вознесенского] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 11.— Содерж.: «Мы — поколение болтиков...»; «...Слова — волнорезом в гортани...»; «Эта млечная рваность небесной материи...»

52690. Бродский Иосиф. Победа воспоминаний: [Стихи] / Иосиф Бродский // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 23.— Содерж.: Памяти отца: Австралия; Элегия; «Дорогая, я вышел сегодня из дому поздно вечером...»; «Пчелы не улетели, всадник не ускакал... В кофейне...»

52691. Васильев Павел. «Звезды российского снега...»: [Публ. писем поэта, 1929—1934 гг. / Подгот. и коммент. Н. П. Васильевой] // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 137—147.

52692. Войнович Владимир. Иванькиада, или Рассказ о вселении писателя Войновича в новую квартиру / Владимир Войнович // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 8—63.

52693. Газданов Гайто. Товарищ Брак: [Рассказ / Гайто Газданов; Публ. С. Никоенко; Предисл. Б. Сарнова]; Рисунок О. Вуколова // Огонек.— 1989.— № 43.— С. 17—20.

52694. Ганичев Валерий. Флотоваждь: Штрихи истории и страницы жизни адмирала Федора Ушакова: Ист. повесть / Валерий Ганичев // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 62—128, 161—169.— Окончание. Начало: № 10.

52695. Губанов Леонид. Марине Цветаевой: [Стихи / Леонид Губанов; Предисл. Е. Евтушенко] // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 18.

52696. Добровольский Евгений. Судьба командарма: Рассказ / Евгений Добровольский; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 25—29.

52697. Добродеев Дмитрий. Хвост селедки: [Рассказ] / Дмитрий Добродеев // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 68—69.

52698. Драгунский Денис. В гостях и дома: [Рассказ] / Денис Драгунский // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 63—68.

52699. Зубков Ефим. «нас ждет...»; «пока...»; «стареет женщина...»; «Когда мы спорим — слово стынет...»: [Стихи] / Ефим Зубков // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 18.

52700. Ивеншев Николай. Шабашка: [Рассказ] / Николай Ивеншев // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 93—99.

52701. **Кенжеев Бахыт**. Из книги «Осень в Америке»: Стихи / Бахыт Кенжеев // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 144—146.— Содерж.: «Душа моя тянется к дому...»; «Утонул в тумане отчий дом...»; «Всю жизнь торопиться...»; «Лишь изредка...»; «Воротиться в родные пенаты...»; «Неясное небо, летящее вбок...»

52702. **Клюев Николай**. Разруха: Цикл неопубл. стихов / Николай Клюев; [Подгот. к печати и предисл. В. Шентаминского] // Огонек.— 1989.— № 43.— С. 9—12.

52703. **Колупаев Виктор**. Дзяпки: Фантаст. повесть / Виктор Колупаев // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 63—96.— Окончание. Начало: № 11.

52704. **Косенкин Андрей**. Бенефис: [Рассказ] / Андрей Косенкин // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 86—93.

52705. **Кублановский Юрий**. Из лирики: Стихи / Юрий Кублановский // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 82—85.— Содерж.: Твое молчание; «Мальчином суриковским за ссыльным...»; «В гордости, слабости, страхе и пламени...»; Рыцарь: Осень в Скифии (1976 год); «Оливы Апулии ли...»; «Письма с Родины...»; «Мы будем с тобой перед Богом чисты...»

52706. **Лавлинский Леонард**. Новые стихи / Леонард Лавлинский // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 106—107.— Содерж.: «От грозных истин пухнет голова...»; «Уходят лирики...»; «Светлая пора для топора...»; «Сквозные листья флоры чайлои...»; «С утра погода сеяла дождем...»

52707. **Моловцева Наталья**. Рябиновая нить: Рассказ / Наталья Моловцева // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 24—35.

52708. **Мориц Юнна**. Три рассказа / Юнна Мориц // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 108—114.— Содерж.: Под лезвием звуков; Хлад, глэд, свет; До и после недели рукопожатия.

52709. **Немченко Гарий**. Приписной казак Абдуллах; Парень, который не успел поменять в голове опилки: Рассказы / Гарий Немченко // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 3—44.

52710. **Парнок София**. «Безветрием удвоен жар...»; «Не хочу тебя сегодня...»; Огород; Агарь; «Послушай, друг мой...»; В форточку; «Трудно, трудно, брат...»; Песня; «Ты молодая, длинноногая!...»; «На исходе день невзрачный...»; «И вправду угадать хитро...»; «В синеватой толще льда...»; «Гони стихи ночные прочь...»; «Бог весть, из чего вы сотканы...»; «Седая голова...»; «До Родиона-ледолома...»; «Сквозь все, что я делаю...»; Самой себе; «Будем счастливы...»; [Стихи / София Парнок; Публ. и предисл. С. В. Поляковой] // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 107—112.

52711. **Рубинштейн Лев**. Из неизданного: Стихи / Лев Рубинштейн; [Послесл. А. Зорина] // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 87—92.— Содерж.: Вся жизнь; Сонет 66.

52712. **Соболь Андрей**. Княжна; Мимоходом: [Рассказы / Андрей Соболь; Предисл. Б. Сарнова]; Рисунки О. Вуколова // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 12—15.

52713. **Суханова Наталья**. Два белых леса: Рассказ / Наталья Суханова // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 157—165.

52714. **Тарасевич Игорь**. Жажда: [Рассказ] / Игорь Тарасевич // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 71—83.

52715. **Томашевский Олег**. Полночная феерия: Стихи / Олег Томашевский // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 155—156.— Содерж.: «Час шестьдесят частиц натикал...»; «Лето в селе...»; «Ночь прижимает ладонью свой горизонт...»; «Я наполняюсь пустотой...»; «Я уже понимаю старость лучше...»; Часы; «Вот и ветер подул с лимана...»

52716. **Трофимов Александр**. О чем думает трамвай?: [Рассказ] / Александр Трофимов // Октябрь.— 1989.— № 12.— С. 84—86.

52717. **Фоняков Илья.** «Книги моего детства...»; Шестидесятые. Оттепель; Телевизионный сюжет; Великаны; Ремесло; Терриконы Кузбасса; На почте: [Стихи] / Илья Фоняков // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 97—99.
52718. **Хомутов Сергей.** Свет; Стихи / Сергей Хомутов // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 16—19.— Содерж.: Историк; Крепости; «И куда же, братья, мы зашли...»; Инвалид; Чистота; В больничном саду.
52719. **Шанин Владимир.** Случайность: Рассказ / Владимир Шанин // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 53—62.
52720. **Шатров Николай.** Каракульча: [Стихи] / Николай Шатров // Огонек.— 1989.— № 44.— С. 18.
52721. **Яковенко Анатолий.** Приблудный; Путевка: Рассказы / Анатолий Яковенко // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 42—50.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

52722. **Венцлова Томас.** Три стихотворения / Томас Венцлова; [Пер. с литов. И. Бродского, Н. Горбаневской] // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 5—7.— Содерж.: Памяти поэта. Вариант; «Пустой Париж посередине лета...»; Берлинское метро. Hallesches Tor.
52723. **Винниченко Владимир.** Из дневников / Владимир Винниченко; Пер. с укр. А. Руденко-Десняка // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 161—205.
52724. **Горлач Леонид.** Благотворный огонь: Стихи / Леонид Горлач; Пер. с укр. В. Евпатов // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 51—54.— Содерж.: Узкоколейка Николая Островского; Присяга; «К чему мне городов заморских чары...»; Просьба к осени; «Здесь трава ощущает собою...»
52725. **Орлов Владимир.** Миссия папского нунция: Рассказ / Владимир Орлов; Авториз. пер. с белорус. В. Щедриной; [Предисл. Я. Брыля] // Родина.— 1989.— № 11.— С. 80—84.
52726. **Сизоненко Александр.** Колодец: Рассказ / Александр Сизоненко; Пер. с укр. И. Кирпель // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 36—41.
52727. **Софронов Анемподист.** Письмо отцу: Поэма / Анемподист Софронов; Перевод с якут. В. Солоухина // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 45—52.

#### 47.3 Зарубежная литература

(См. также № 52690)

52728. **Падрон Хусто Хорхе.** Город смерти; Мечта о возвращении в детство; Земная женщина; Зеркальны и лед, и бездна; Туннель; Желтая луна: [Стихи] / Хусто Хорхе Падрон; Предисл. и пер. с исп. Д. Бобковой // Молодая гвардия.— 1989.— № 12.— С. 55—61.

### 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

#### 49.2 Архитектура

##### 49.2.1 Общие вопросы

52729. **Камалов С. Н.** Формирование дискретных сетей с заданной площадью ячейки: [К исползн. в архит. проектировании] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 80—81.

52729а. **Минерт Л. К.** Синтез искусств в бурятской архитектуре второй половины XIX — начала XX века // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 43—47.— Библиогр.: 7 назв.

52730. **Товбыч В. В., Хмара В. В.** Вычислительные процедуры свертывания обрабатываемой информации: [К исползн. в архит. проектировании] // Прикл. геометрия и инж. графика.— 1989.— Вып. 48.— С. 36—38.

52731. **Чемисов Н. Д.** Преемственность архитектуры в исторической среде города // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 12.— С. 39—43.

#### 49.2.3 Градостроительство

52732. **Шипков А. И.** Новое мышление и градостроительное проектирование // Экономика стр-ва.— 1989.— № 12.— С. 22—26.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

(См. также № 52729а)

52733. **Адаскина Н. Л.** Теория и творчество: Л. С. Попова в ИНХУКЕ: [О вкладе художницы в историю изобразит. искусства: К 100-летию со дня рождения] // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 9—23.— Библиогр. в примеч., с. 22—23.

52734. **Генисаретский О. И.** Конструкция и композиция в иконологии П. А. Флоренского // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 44—58.— Библиогр. в примеч., с. 56—58.

52735. **К истории педагогической деятельности К. С. Малевича:** [Подборка материалов и документов по изобразит. искусству] / Вступ. текст и публ. Г. Л. Демосфеновой // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 143—170.

52736. **Флоренский П. А.** Анализ пространственности в художественно-изобразительных произведениях: [Фрагм. из искусствовед. тр. ученого] / Публ. игумена Андроника (А. С. Трубочева), О. И. Генисаретского // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 131—142.

52737. **Хан-Магомедов С. О. Л.** Лисицкий: роль в стилеобразующих процессах и в становлении дизайна: [К 100-летию со дня рождения художника] // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 24—43.— Библиогр.: 11 назв.

#### 49.3.2 Живопись

52738. **Каменский А.** Лев Самойлович Бакст: [Художник, 1866—1924] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 16, вкл. л.

52739. **Митта А.** Исчезающий объект: [По материалам беседы с худож. Э. В. Булатовым] // Огонек.— 1989.— № 42.— С. 8, вкл. л.

52740. **Петушкова Ю. П., Ляликowa Н. Н., Поглазова М. Н.** Микроорганизмы, обнаруженные на фресках Ферапонтова монастыря // Микробиология.— 1989.— Т. 58, вып. 6.— С. 1021—1030.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

52741. **Пострелова Т. А.** Пань Тяньшоу (1897—1984) — мастер китайской живописи и каллиграфии // Учен. зап. Ленингр. ун-та.— 1989.— № 423: Сер. востоковед. наук.— Вып. 31.— С. 178—184.

52742. **Родченко А. М.** Линия: [О творч. поисках художника в 1917—1920 гг.] / Вступ. текст и публ. А. Н. Лаврентьева // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 126—130.

52743. **Сидорина Е. В.** К интерпретации супрематизма: О единстве худож.-проект. и теорет. поиска [К. Малевича] // Тр. ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика.— 1989.— Вып. 59.— С. 59—74.

### 49.3.3 Скульптура

52744. **Неизвестный Э.** «Я всюду один и тот же»: [Беседа со скульптором Э. Неизвестным / Записал В. Синельников] // Дружба народов.— 1989.— № 12.— С. 64—81.

### 49.3.4 Графика

(См. также № 52738, 52741-42)

52745. **Букалов А.** «Нарисуйте наши судьбы»: [К итогам XII Всемир. выст. ил. к дет. кн.— братислав. Биеннале, 1989] // Новое время.— 1989.— № 47.— С. 48.
52746. **Железнова Н.** «Иллюстрируют ли иллюстрации?»: Размышления о жанре // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 100—101.

### 49.5 Музыка. Музыкаведение

52747. **Гольдин Л.** Сокрушитель канонов: [О пианисте А. Гаврилове] // Новое время.— 1989.— № 46.— С. 47—48.
52748. **Чернов В.** Талант на экспорт: [По материалам беседы с пианистом Н. Петровым] // Огонек.— 1989.— № 43.— С. 21—23.

### 49.7 Театр

52749. **Бессонов В., Янгиров Р.** Театральный подвал: [Воспоминания о театре Н. Ф. Балиева «Летучая мышь», Москва] // Вопр. лит.— 1989.— № 9.— С. 262—271.
52750. **Голлидэй С. Е.** «Я тонула на «Титанике»...»: Письма С. Е. Голлидэй В. И. Качалову [1932 г.] / Вступ. ст. и публ. Н. Катаевой-Лыткиной // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 102—106.
52751. **Строева М.** Реабилитация души: Новая пьеса Л. Петрушевской [«Московский хор»] на сцене МХАТа в проезде Худож. театра // Лит. обозрение.— 1989.— № 10.— С. 93—95.

### 49.8 Эстрада

52752. **Мельников М.** Рок и фольклор?: [К дискус. о рок-музыке в период. печати] // Сиб. огни.— 1989.— № 12.— С. 118—126.

### 49.10 Киноискусство

52753. **Герман А.** По «гамбургскому счету»: [Беседа с кинорежиссером А. Германом / Записала Н. Рюрикова] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 17—18.
52754. **Захаров М.** Мы сталинисты: [О докум. фильме «Сталин с нами?» Пр-во «Видеофильм, студия ТРИТЭ»] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 4.
52755. **Шахвердиев Т.** Свобода — еще неосознанная необходимость: [Заметки режиссера докум. фильма «Сталин с нами?»: Пр-во «Видеофильм, студия ТРИТЭ»] // Огонек.— 1989.— № 41.— С. 5.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 15 «ЛЕТОПИСИ  
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»



1. Журналы, периодические  
и продолжающиеся сборники

Автоматическая сварка. — Киев, 1989. — № 12 (441).  
Агитатор. — М., 1989. — № 23, 24.  
Архив патологии. — М., 1989. — Т. 51, вып. 11.  
Безопасность труда в промышленно-сти. — М., 1989. — № 11.  
Биологические мембраны. — М., 1989. — Т. 6, № 12.  
Биополимеры и клетка. — Киев, 1989. — Т. 5, № 6.  
Биофизика. — М., 1989. — Т. 34, вып. 6.  
Биохимия. — М., 1989. — Т. 54, вып. 11.  
\* Бухгалтерский учет, финансы, кредит и статистика / Белорус. гос. ин-т нар. хоз-ва им. В. В. Куйбышева. — Минск, 1989. — Вып. 20.  
Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол.—1989. — Т. 94, вып. 6.  
Вестник Академии медицинских наук СССР. — М., 1989. — № 12.  
Вестник высшей школы.—М., 1989.— № 11.  
Вестник дерматологии и венерологии. — М., 1989. — № 11.  
Вестник Киевского университета. Прикл. геохимия и петрофизика.— Киев, 1989. — Вып. 16.  
\* Вестник Львовского политехнического института. — Львов, 1989. — № 234. Электроэнерг. и электромех. системы.  
Вестник Московского университета.— М.  
Сер. 4. Геология. 1989. — № 6.  
Сер. 5. География. 1990.— № 1.  
Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика. 1989. — № 4.  
Сер. 17. Почвоведение. 1990. — № 1.  
Вестник офтальмологии.—М., 1989.— Т. 105, № 6.  
Вестник Харьковского университе-та. — Харьков, 1989. — № 337.  
Психология личности и познават. процессов.

Военно-исторический журнал. — М., 1989. — № 11.  
Военно-медицинский журнал. — М., 1989. — № 12.  
Вопросы литературы. — М., 1989. — № 9.  
Вопросы философии. — М., 1989. — № 12.  
Врачебное дело. — Киев, 1989. — № 11 (968), 12 (969).  
География и природные ресурсы. — Новосибирск, 1989. — № 4.  
Гигиена и санитария. — М., 1989. — № 12.  
Гигиена населенных мест: Респ. межвед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 28.  
Гидротехническое строительство. — М., 1989. — № 12.  
Грудная хирургия. — М., 1989. — № 6.  
Дефектоскопия.—Свердловск, 1989.— № 12.  
Доклады Академии наук Таджикской ССР. — Душанбе, 1989. — Т. 32, № 5.  
Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. — Киев, 1989. — № 11.  
Дружба народов. — М. 1989. — № 12.  
Железнодорожный транспорт. — М., 1989. — № 12.  
Журнал общей биологии.—М., 1989.— Т. 50, № 6.  
Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние. — Л., 1989. — Т. 171. Краевые задачи мат. физики и смеж. вопр. теории функций. [Вып.] 20.  
Здравоохранение Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — № 11 (520).  
Земледелие. — М., 1990. — № 1.  
Зоологический журнал.—М., 1989.— Т. 68, вып. 12.  
Известия Академии наук БССР. Сер. биол. наук. — Минск, 1989. — № 5. — Белорус., рус.  
Известия Академии наук Киргизской ССР. Хим.-технол. науки. — Фрунзе, 1989. — № 1.  
Известия Академии наук СССР. — М.

- Сер. биол. 1989. — № 6.  
Сер. геогр. 1989. — № 6.  
Сер. экон. 1989. — № 6.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — Ашхабад, 1989. — № 5.
- Известия Академии наук УзССР. Сер. физ.-мат. наук. — Ташкент, 1989. — № 6.
- Известия высших учебных заведений.  
Геодезия и аэрофотосъемка. — М., 1989. — № 3.  
Машиностроение. — М., 1989. — № 12.  
Металлургия. — М., 1989. — № 12.  
Правоведение. — Л., 1989. — № 6.  
Приборостроение. — Л., 1989. — Т. 32, № 11.  
Стр-во и архитектура — М., 1989. — № 12.  
Электромеханика. — Новочеркасск, 1989. — № 12.
- Известия Северо-Кавказского научного центра высшей школы. Обществ. науки. — Ростов н/Д, 1989. — № 2 (66).
- Иммунология. — М., 1989. — № 5.  
Иммунология и аллергия: Респ. межвед. сб. — Киев, 1989. — Вып. 23.  
Клиническая медицина. — М., 1989. — Т. 67, № 11.  
Кожевенно-обувная промышленность. — М., 1989. — № 12.  
Коммунист. — М., 1989. № 18 (1352).  
Космические исследования. — М., Т. 27, вып. 6.  
\* Криминалистика и судебная экспертиза / Киев. гос. ун-т. — Киев, 1989. — Вып. 39.  
Кукуруза и сорго. — М., 1990. — № 1.  
Лесная промышленность. — М., 1990. — № 1.  
Литературное обозрение. — М., 1989. — № 10.  
Математическое моделирование. — М., 1989. — Т. 1, № 9, 10.  
\* Машиностроение / Белорус. политехн. ин-т. — Минск, 1989. — Вып. 14.  
Международная жизнь. — М., 1989. — № 12.  
Металлургическая и горнорудная промышленность. — Днепропетровск, 1989. — № 4 (154).  
Метеорология и гидрология. — М., 1989. — № 12.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства — М., 1989. — № 12.  
Микология и фитопатология. — Л., 1989. — Т. 23, вып. 6.  
Микробиология. — М., 1989. — Т. 58, вып. 5, 6.  
Мировая экономика и международные отношения. — М., 1989. — № 12.  
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. — М., 1989. — № 11.  
Молодая гвардия. — М., 1989. — № 12.  
Научно-техническая информация. Сер. 2. Информ. процессы и системы. — М., 1989. — № 8.  
Научные доклады высшей школы. — М.  
Биол. науки. 1989. — № 10 (310), 12 (312).  
Филол. науки. 1989. — № 6.  
Нефтехимия. — М., 1989. — Т. 29, № 6.  
Новое время. — М., 1989. — № 46 (2316), 47 (2317), 48 (2318), 49 (2319).  
Огонек. — М., 1989. — № 41 (3246), 42 (3247), 43 (3248), 44 (3249).  
Октябрь. — М., 1989. — № 12.  
Офтальмологический журнал. — Одесса 1989. — № 7 (311).  
Партийная жизнь. — М., 1989. — № 23, 24.  
Пищевая промышленность. — М., 1989. — № 12.  
Политическое образование. — М., 1989. — № 18 (408).  
\* Прикладная геометрия и инженерная графика / Киев. инж.-строит. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 48.  
Прикладная геофизика / ВНИИ геофиз. методов разведки. — М., 1989. — Вып. 120.  
Прикладная механика. — Киев, 1989. — Т. 25, (35), № 12.  
Проблемы освоения пустынь. — Ашхабад, 1989. — № 4.  
Проблемы туберкулеза. — М., 1989. — № 11, 12.  
Программирование. — М., 1989. — № 6.  
Ревматология. — М., 1989. — № 4.  
Родина. — М., 1989. — № 11.  
Русский язык в национальной школе. — М., 1989. — № 12.  
Сборник научных трудов / Всесоюз. нефтегазовый НИИ им. акад. А. П.

- Крылова. — М., 1988. — Вып. 103. Повышенное эффективности разраб. трудноизвлекаемых запасов нефти.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1989. — Т. 2, № 10.
- Светотехника. — М., 1989. — № 12.
- Сибирские огни. — Новосибирск, 1989. — № 12.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. — Новосибирск, 1989. — № 6 (114).
- Советское здравоохранение. — М., 1989. — № 12.
- Стандарты и качество. — М., 1989. — № 11.
- Станки и инструмент. — М., 1989. — № 12.
- Судебно-медицинская экспертиза. — М., 1989. — Т. 32, № 4.
- Судостроение. — Л., 1989. — № 12 (625).
- Текстильная промышленность. — М., 1989. — № 12.
- Теплоэнергетика. — М., 1990. — № 1.
- \* Труды АрмНИИМЭСХ / Науч.-произв. об-ние «Армсельхозмеханизация». — Ереван, 1989. — Вып. 16.
- Труды ВНИИ полиграфии / ВНИИ комплекс. пробл. полиграфии. — М., 1989. — Т. 39, вып. 2. Физ.-хим. явления в процессах полиграфии.
- Труды ВНИИТЭ / ВНИИ техн. эстетики. Техн. эстетика. — М., 1989. — Вып. 59. Страницы истории отеч. дизайна.
- Труды Высокогорного геофизического института. — М., 1989. — Вып. 75. Высокогорн. экосистемы под воздействием человека.
- Труды Главной геофизической обсерватории им. А. И. Воейкова. — Л., 1989. — Вып. 528. Пробл. оценки эффективности науч. исслед. в обл. гидрометеорологии.
- Труды Государственного океанографического института. — М., 1989. — Вып. 178. Океанология и метеорология Атланта океана.
- Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1988. — Т. 187 (колонтит: т. 176). Систематика и фауна брюхоногих, двусторчатых и головоногих моллюсков.
- Труды Института океанологии им. П. П. Ширшова / АН СССР. — М., 1989. — Т. 123. Адаптация орга-
- низмов к глубоководному образу жизни.
- Труды Института экспериментальной метеорологии. — М. [Сер.]: Оптика атмосферы. 1989. — Вып. 20 (140). [Сер.: Физика ниж. атмосферы]. 1989. — Вып. 48 (138). Эксперим. исслед. по физике аэрозолей и приборы.
- Труды Центральной аэрологической обсерватории. — М., 1989. — Вып. 169. Физика верх. атмосферы.
- Успехи математических наук. — М., 1989. — Т. 44, вып. 6 (270).
- Успехи физиологических наук. — М., 1989. — Т. 20, № 3.
- Ученые записки Ленинградского государственного университета. — Л., 1989. — № 423. Сер. востоковед. наук. Вып. 31. Востоковедение. Т. 15. Филол. исслед.; № 424. Сер. мат. наук. Вып. 64. Тр. астрон. обсерватории. Т. 42.
- Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1989. — Вып. 865. Тр. по экон. наукам. Эффективность и анализ использ. ресурс. потенциала в новых условиях хозяйствования; вып. 868. Тр. по правведению. [Т.] 4. Из истории юрид. образования в Эстонии в XVII—XIX вв.; вып. 871. Тр. по романо-герм. филологии. Пробл. фона и атмосферы в зарубеж. лит. Литературоведение. — Вып. 868, 871 эст. рус., часть текста на иностр. яз.
- Физика горения и взрыва. — Новосибирск, 1989. — Т. 25, № 6.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1989. — Т. 68, вып. 6.
- Философская и социологическая мысль. — Киев, 1989. — № 10, 11.
- Хирургия. — М., 1989. — № 11.
- Холодильная техника. — М., 1989. — № 12.
- Швейная промышленность. — М., 1989. — № 6.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1989. — № 11.
- Экономика строительства. — М., 1989. — № 12 (372).
- Электрические станции. — М., 1989. — № 12.
- Электричество. — М., 1989. — № 12.

## 2. Непериодические тематические сборники

- \* Актуальные вопросы русской ономастики / Одес. гос. ун-т им. И. М. Мечникова. — Киев, 1988. — 258 с.
- \* Биологическая активность новых продуктов органического синтеза / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989. — 100 с.
- \* Вопросы теории и практики подготовки студентов развивающихся стран к обучению в вузах СССР / Воронеж. гос. ун-т им. Ленинского комсомола. — Воронеж, 1989. — 124 с.
- Долгостельство в Азербайджане / АН СССР, Ин-т этнографии им. Н. Н. Миклухо-Маклая и др.—М.: Наука, 1989. — 183 с.
- \* Каталитические реакции мономеров и полимеров / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. — Чебоксары, 1988. — 120 с.
- \* Качество и стандартизация промышленных товаров / Свердлов. ин-т нар. хоз-ва. — Свердловск, 1988. — 93 с.
- Магнетизм горных пород / АН СССР, Ин-т земного магнетизма ионосферы и распространения радиоволн. — М., 1989. — 206 с.
- Методологические проблемы истории техники и научно-технической революции / АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. — М., 1988. — 203 с.
- \* Механика реагирующих сред и ее приложения / АН СССР, Сиб. отд. ин-т теорет. и прикл. механики, Том. гос. ун-т им. В. В. Куйбышева, НИИ прикл. математики и механики. — Новосибирск: Наука, 1989. — 275 с.
- Моделирование в клинической практике / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1988. — 170 с.
- Мораль и этика: Мораль в соц. о-ве / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 227 с.
- Морфология, экология и поведение осетровых / АН СССР, Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова.—М.: Наука, 1989. — 198 с.
- \* Надежность и динамика, диагностика и оптимизация строительных и путевых машин / Рост. ин-т инженеров ж.-д. трансп. — Ростов н/Д, 1989. — 75 с.
- \* Палеогеография кайнозоя Белоруссии / АН БССР, Ин-т геохимии и геофизики. — Минск: Наука и техника, 1989. — 175 с.
- Подводные технические средства исследования океана / АН СССР, Ин-т океанологии им. Ширшова.—М., 1988. — 156 с.
- Практическая лексикография: 100 лет словарной картотеке / АН СССР, Ин-т рус. яз. — М., 1989.— 126 с.
- Проблема геоморфологической корреляции / АН СССР, Ин-т географии. — М.: Наука, 1989. — 254 с.
- \* Пути совершенствования автомобиля и его агрегатов / Моск. автотрансп.-дор. ин-т.—М., 1988.—122 с.
- \* Селекция, семеноводство и интенсивная технология возделывания озимой пшеницы / ВАСХНИЛ.—М., 1989. — 250 с.
- Славяне и их соседи: Междунар. отношения в эпоху феодализма/АН СССР, Ин-т славяноведения и балканистики. — М., 1989. — 181 с.
- \* Совершенствование конструкций сельскохозяйственной техники / Ульянов. с.-х. ин-т. — Уфа, 1988.— 144 с.
- \* Строительство и эксплуатация мелиоративных систем / Укр. НИИ гидротехники и мелиорации. — Киев, 1989. — 210 с.
- \* Теория отображений и приближенные функции / АН УССР, Ин-т прикл. математики и механики. — Киев: Наук. думка, 1989. — 233 с.
- \* Технология, механизация и автоматизация горных работ / Коммунар. горн.-металлург. ин-т. — Киев, 1988. — 208 с.
- \* Углеродные материалы / Гос. НИИ конструкт. материалов на основе графита. — М.: Металлургия, — 1989. — 124 с.
- \* Управляющие и вычислительные устройства, программное обеспечение автоматических систем / Челябин. политехн. ин-т им. Ленинского комсомола. — Челябинск, 1988.— 107 с.

Философия и политика в современном мире / АН СССР, Ин-т философии. — М.: Наука, 1989. — 204 с.

\* Экспериментально-расчетные методы автоматизированного проекти-

рования / Харьк. инж.-строит. ин-т. — Киев, 1988. — 204 с.

Язык и когнитивная деятельность / АН СССР, Ин-т языкознания. — М., 1989. — 142 с.

303.37:01033

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

49106, 49122, 49156, 49186, 49199,  
49206, 49208-09, 49215, 49218, 49226,  
49233, 49237-39, 49241, 49243-45,  
49249, 49360, 49396-401, 49403-09,  
49411-12, 49414-16, 49418, 49443-44,  
49447, 49471, 49478, 49481-84, 49486,  
49488-90, 49497-98, 49505-08, 49512,  
49515, 49518, 49520, 49522-23, 49525-  
26, 49528, 49530, 49532, 49534-36,  
49538-39, 49541-42, 49544-47, 49552-  
53, 49574, 49576-77, 49584, 49594-96,  
49598, 49600, 49602, 49604, 49606,  
49608-09, 49615-16, 49618, 49621,  
49628, 49631, 49634-37, 49639, 49641-  
43, 49647-48, 49662, 49699, 49739,  
49748, 49749, 49770, 49774, 49776,  
49779, 49781, 49784-86, 49790-91,  
49796, 49799, 49802, 49804, 49819,  
49862-63, 49869-74, 49938-39, 49943-  
46, 49948-53, 49956-59, 50129, 50206,  
50415, 50421-24, 50426-31, 50440-42,  
50444-56, 50462-63, 50465, 50467,  
50474, 50477, 50501, 50503-04, 50510-  
14, 50518-19, 50522, 50524-25, 50528,  
50530, 50532, 50534, 50536, 50538,  
50542, 50544, 50546, 50553-54, 50560,  
50562, 50567, 50569-70, 50572, 50579,  
50584-85, 50613, 50628, 50640, 50645,  
50648, 50650-51, 50654, 50656-58,  
50662, 50665, 50667, 50670, 50674-75,  
50678-82, 50685-89, 50691-92, 50694,  
50696, 50700, 50702-04, 50708-18,  
50720-21, 50724, 50726-32, 50734,  
50737-38, 50764, 50766, 50790, 50799,  
50803, 50810-11, 50813, 50833, 50862,  
50882, 50890, 50894, 50899, 50902-09,  
50912-14, 50918-20, 50922, 50927-28,  
50931, 50933, 50937-42, 50944, 50946-  
49, 50951-52, 50954-56, 50975-80,

50987, 50991, 50999, 51001-02, 51008-  
09, 51011, 51022-24, 51026-28, 51030,  
51042-50, 51052-60, 51084, 51086,  
51089-91, 51093-96, 51098-107, 51109,  
51111-18, 51120, 51123, 51125-28,  
51130-39, 51141, 51146, 51150, 51154-  
55, 51157-70, 51174, 51180-81, 51184-  
89, 51191-93, 51196, 51198, 51200-01,  
51211-15, 51218-21, 51238, 51250,  
51281, 51284, 51288, 51302, 51304-05,  
51307, 51309-10, 51322, 51325, 51329-  
30, 51333, 51336-37, 51343-56, 51361-  
63, 51378-79, 51389-91, 51393-94,  
51396, 51398-401, 51403, 51406-07,  
51418, 51424, 51432-37, 51439-45,  
51448, 51450-51, 51464, 51468, 51478,  
51485, 51512, 51516-25, 51528-29,  
51531-32, 51534-37, 51539, 51541-46,  
51548-50, 51554-55, 51558, 51562,  
51564, 51576, 51588-89, 51591-93,  
51595, 51598-600, 51602, 51604, 51608-  
12, 51614-21, 51624-27, 51629, 51632,  
51634, 51636-37, 51641, 51658, 51668,  
51670, 51676, 51680, 51696-706, 51709-  
11, 51713, 51715, 51717-19, 51724-25,  
51728-29, 51735, 51737-39, 51752,  
51757, 51935, 51937-39, 51943, 51946-  
47, 51950-52, 51960-62, 51966, 52127,  
52292, 52343, 52444-46, 52456, 52460,  
52476, 52485, 52497-98, 52501, 52506,  
52508-09, 52513-15, 52517-18, 52526,  
52533-34, 52537, 52539, 52541-43,  
52546, 52549-50, 52552, 52555-58,  
52562, 52566, 52568, 52575, 52577-78,  
52580, 52587, 52590, 52594-95, 52598-  
99, 52601, 52604-06, 52609, 52621,  
52626, 52629, 52640, 52642, 52644-45,  
52650, 52659, 52662, 52669, 52671,  
52728, 52730

Заведующие редакциями  
**И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко**

Редакторы-составители  
**Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева**

Редактор  
**В. С. Привалова**

Художественный редактор  
**Е. Ю. Воронцова**

Технический редактор  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 15.02.90.  
Подписано в печать 02.04.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,42.  
Уч.-изд. л. 24,18. Тираж 3162 экз. Заказ № 74.  
Цена 2 р. 10 к.

Издательство «Книжная палата».  
103009, Москва, ул. Неждановой, 8/10.  
Тел. 288-52-63, 229-83-76

Московская типография № 4  
Госкомпечати СССР.  
129041, Москва, Б. Переяславская ул., 46.

### ПОПРАВКИ

Номер летописи	Номер записи	Напечатано	Следует читать
№ 10/90	32857	Кварцхелия Р. К... Кварцхелия Г. Р.	Кварацхелия Р. К... Кварацхелия Г. Р.

57603

ՀԵՐԱՅԵՍՏԱՆԻ  
ՆՈՒՆԱԴՐՈՒՄԻ



843/  
6/64