

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1990 статей

0

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

33'90

(112963-116647)

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**33'90**

(112963-116647)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	5
4	Атеизм. Религия	12
5	История. Исторические науки	12
6	Экономика. Экономические науки	15
7	Статистика. Демография	22
8	Политика (современное политическое положение государств)	22
9	Коммунистические и рабочие партии	25
10	Профсоюзы	—
11	Молодежь. Организации молодежи	28
12	Государство и право. Юридические науки	28
13	Военная наука. Военное дело	35
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	36
15	Естественные науки в целом	38
16	Физико-математические науки	39
17	Химические науки	58
18	Науки о Земле	67
19	Биологические науки	82
20	Техника. Технические науки в целом	94
21	Промышленность в целом	96
22	Энергетика	98
23	Радиоэлектроника. Связь	105
24	Автоматика. Вычислительная техника	117
25	Горная промышленность	123
26	Металлургия	127
27	Машиностроение. Приборостроение	131
28	Химическая промышленность	140
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	146
30	Легкая промышленность	147
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	148
32	Транспорт	148
33	Строительство	152
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	162
35	Освоение космического пространства	—

36	Использование атомной энергии	163
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	164
38	Водное хозяйство	186
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	187
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	189
41	Здравоохранение. Медицинские науки	192
42	Физическая культура. Спорт	230
43	Образование. Педагогические науки	231
44	Культура. Культурное строительство	236
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	237
46	Филологические науки	238
47	Художественная литература. Фольклор	244
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	247
50	Литература универсального содержания	—
	Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 33 «Летописи журнальных статей»	254
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	259

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

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

112963. **Безиргани Г. Н.** Рядом с Лениным: Раздумья над страницами журн. «Изв. ЦК КПСС» // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 53—59.

112964. **Воспоминания о Владимире Ильиче:** [Фрагм. ст. из 10-том. изд. «Воспоминания о Владимире Ильиче Ленине», подгот. к печати в Политиздате] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 4—5.— Содерж.: С капитанского мостика (В. И. Ленин, РКИ и первые шаги НЭПа) / А. А. Коростелев; Владимир Ильич и вопросы труда / В. В. Шмидт; Как я, беспартийный крестьянин из Сибири, был у Владимира Ильича и что из этого получилось / О. И. Чернов.

112965. **Кондратьев В.** Старо-Каширское шоссе: Историк-краевед идет по ленинским местам // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

### 1.4 Марксизм-ленинизм (общие работы)

(Марксистско-ленинская философия — см. 3.1.4;  
марксистско-ленинская политэкономия — см. 6.2.1;  
научный коммунизм — см. 3.1.5)

112966. **Титов В. Ф.** Идеино-исторические предпосылки распространения марксизма в Бразилии // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 59—68.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.2 История общественной мысли

112967. **Григорьева И. Л.** Гуманистические воззрения молодого Эразма: По ранней ред. «Антиварваров» // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.— Иваново, 1988.— С. 101—107.— Библиогр. в подстроч. примеч.

112968. **Дан Ф. И.** «Демократизация станет исторически возможной»: [Сокр. послесл. к кн. авт. «Происхождение большевизма. К истории демократических и социалистических идей в России после освобождения крестьян», изд. в Нью-Йорке в 1946 г. / Публ. и предисл. В. Бушуева] // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 70—78.

112969. Денисенко Н. П. Проблема бедности в трактате испанского гуманиста Хуана Луиса Вивеса «О вспомоществовании бедным» [XVI в.] // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.— Иваново, 1988.— С. 90—101.

112970. Кикодзе Г. Ное Жордания и национализация социализма: [Фрагмент из одноим. работы от 1917 г.] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 79—81.

112971. Кирилюк Ф. М., Ковш А. Г. Понятие социальной справедливости в утопическом социализме // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 101—106.

112972. Марцева Л. М. Проблемы форм коллективности в произведениях предшественников научного социализма // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 101—107.

112973. Муджиришвили Л. О. Национальное и социальное в мировоззрении Ное Жордания // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 74—78.

### 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

#### 3.1.2 Философия

112974. Андрюхина Л. М. Структура и функции философской критики в фундаментальных науках // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 113—123.

112975. Волынская Л. М. Философская рефлексия как форма самокритики // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 99—113.— Библиогр. в подстроч. примеч.

112976. Гусев В. Драмы свободы // Вопр. философии.— 1990.— № 3.— С. 170—172.

112977. Дилигенский Г. Г. В защиту человеческой индивидуальности // Вопр. философии.— 1990.— № 3.— С. 31—45.— Библиогр. в подстроч. примеч.

112978. Логинов Л. И., Ляхова Л. Н., Бушмакина О. Н. Методологическая критика в научном исследовании. О критерии корректности философской критики естественнонаучных теорий // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 123—130.— Библиогр. в подстроч. примеч.

112979. Мень А. Познание мира: [Гл. из кн. «Истоки религии»] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 50—56.

112980. Николаев Д. М. Критическое исследование теоретических систем: предмет и методологические процедуры // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 88—99.— Библиогр. в подстроч. примеч.

112981. Симонов П. В. Вступая на «третий путь»: [По поводу ст. А. Менья «Познание мира» в журн. «Наука и жизнь», 1990, № 4] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 56—57.

#### 3.1.3 История философии

112982. Абрамов А. И. К вопросу о преемственности философских идей Вл. Соловьева в русском религиозном ренессансе начала XX века // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX вв.— М., 1989.— С. 70—85.

112983. Андрушко В. А. «Сущее — игральная кость» Лоренцо Валлы — прообраз «интеллектуальной игры» в диалоге «Об игре в шар» Николая Ку-

138458

საქართველოს  
ცენტრალური  
ბიბლიოთეკა

занского?: [Из истории итал. философии XV в.] // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.—Иваново, 1988.—С. 20—29.

112984. **Бажов С. И.** Концепция кризиса рационалистической философии в славянофильской доктрине: На материале творчества И. В. Киреевского // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX вв.—М., 1989.—С. 2—18.

112985. **Булгаков С. Н.** Письма С. Н. Булгакова М. Э. Здзеховскому [1905—1906 гг.] / Публ., предисл. и примеч. А. Покубайтиса // Вильнюс.—1990.—№ 4.—С. 153—162.

112986. **Булгаков С. Н.** Письма С. Н. Дурьлину [1912—1916 гг.] / Публ., предисл. и примеч. М. А. Рашковской и Е. Б. Рашковского // Вopr. философии.—1990.—№ 3.—С. 156—164.

112987. **Воронцова Г. В.** Джамбаттиста Джелли и некоторые аспекты флорентийского неоплатонизма // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.—Иваново, 1988.—С. 58—66.—Библиогр. в подстроч. примеч.

112988. **Гарпушкин В. Е., Минасян В. X.** Философская критика как форма общения: критическая природа ленинской аргументации // Критическая функция марксистско-ленинской философии.—Свердловск, 1988.—С. 42—51.

112989. **Кравченко В. В.** Основные истоки русского мистицизма XIX в. // Филос. науки.—1990.—№ 5.—С. 50—58.

112990. **Кузнецова И. В.** Иден и образы Ф. М. Достоевского в философии Л. Шестова // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX вв.—М., 1989.—С. 105—113.

112991. **Лливяли Н. В.** Религиозно-философская концепция К. Н. Леонтьева // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX вв.—М., 1989.—С. 55—70.

112992. **Окладной В. А.** Формирование диалектико-материалистической критичности: [Ист. аспект] // Критическая функция марксистско-ленинской философии.—Свердловск, 1988.—С. 6—23.

112993. **Петров М. К.** Мы — через призму традиции: [Глава из кн. философа «Язык, знак, культура» / Публ., вступ. и коммент. С. Ю. Неретиной] // Народы Азии и Африки.—1990.—№ 2.—С. 113—121.—Рез. англ., с. 220—221.

112994. **Поляков Л. В.** Учение В. Эрна о русской философии // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX вв.—М., 1989.—С. 85—105.—Библиогр. в подстроч. примеч.

112995. **Приленский В. И.** Эпизод из философской полемики конца XIX в. в России (Б. Н. Чичерин contra В. С. Соловьев) // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX в.—М., 1989.—С. 33—55.

112996. **Розанов В. В.** Религиозный «эклeктизм» и «синкретизм»: Из воспоминаний о В. С. Соловьеве; Католицизм и Россия: [Публ. ст. философа от 1911 г. / Подгот. к печати и предисл. В. Г. Сукача] // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX в.—М., 1989.—С. 114—135.

112997. **Садыков Р. Г.** Философская позиция Ибн Сины // Филос. науки.—1990.—№ 5.—С. 110—116.

112998. **Сухов А. Д.** Неоднородность религиозной философии // Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX в.—М., 1989.—С. 18—33.

112999. **Трубина Е. Г.** Критика К. Марксом языка философии: особенности и смысл // Критическая функция марксистско-ленинской философии.—Свердловск, 1988.—С. 33—41.

113000. **Франк С. Л.** Сущность и ведущие мотивы русской философии: [Ст. из нем. журн. «Gral», 1925, № 8 / Пер. и предисл. А. Г. Власкина и А. А. Ермичева] // Филос. науки.—1990.—№ 5.—С. 81—91.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

113001. Свидерский В. И. О философском осмыслении современности // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 100—103.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

113002. Классен Э. Г. Признанное и осознанное (возвращение к старой проблеме) // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 106—110.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

113003. Гринин Л. Е. Письмо в редакцию: [К пробл. ист. материализма] // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 120—123.

#### 3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

113004. Гайда А. В., Китаев В. В. Марксово понимание критики и его «неомарксистские» фальсификации // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 23—33.

113005. Шитиков М. М. Методология критики современной буржуазной философии истории // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 146—152.

### 3.1.5 Научный коммунизм

113006. Беглова Н. В., Михеев В. А. Рабочий класс в условиях перестройки: опыт и проблемы исследований: [По материалам обсуждения за «круглым столом», организатор, ред. журн. «Рабочий класс и современ. мир» и Акад. обществ. наук при ЦК КПСС] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 197—201.

113007. Бугенко А. П. Идеиная борьба по вопросам развития социализма: содержание и особенности // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 25—37.

113008. Воинова З. Г., Червяков Ю. Я. Теория и практика формирования современного коммунистического мировоззрения: опыт и проблемы // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 115—120

113009. Волков А., Красин Ю. Социализм вчера и завтра: тот же самый или другой? // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 8—19.

113010. Воронин А. А. О структуре идеологического процесса: Некоторые пробл. методологии // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 17—24.

113011. Деревянкин Т. Международное рабочее движение: послеоктябрьский подъем и новые испытания // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 36—45.

113012. Джалалов Ш. А. Принципы социализма — методологическая основа перестройки общественных отношений // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 3—9.

113013. Егоров В. К. О нынешних перипетиях социалистической идеи // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 3—12.

113014. Коваль Б. И. «Классовая мораль» в рабочем движении: уроки прошлого и требования настоящего // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 58—74.

113015. Козиков И. А. К вопросу об исторических формах социализма // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 25—36.

113016. Королев С. А. Бюрократия в социалистическом обществе: к характеристике современных дискуссий // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 61—73.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113017. Нарский И. С. Диалектика субъективного и объективного, сознательного и стихийного в развитии социализма // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 59—71.

113018. Нерсисянц В. С. Прогресс равенства и будущее социализма // Вопр. философии.— 1990.— № 3.— С. 46—56.

113019. Никитина Л. Г. Проблема свободы в современной борьбе идей // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 84—92.

113020. Садохин А. П. О социально-экономических аспектах борьбы с антиподами социалистического образа жизни // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 94—101.

113021. Саидкасимов С. О букве и духе ленинизма в национальном вопросе // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 16—20.

113022. Славин Б. Ф. Курсом обновления социализма: [Беседа с д-ром филос. наук Б. Ф. Славным / Записал О. Б. Небогин] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 3—11.

113023. Сулейманов Р. Л. Социально-критическая направленность категории «отчуждение» и ее теоретическая ценность: [О проявлениях при социализме] // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 93—101.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113024. Хенель М. Переход к новой экономической политике как изменение концепции социализма: [Ст. из ГДР] // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 102—110.

113025. Хохряков Г. Чего ждать и чего опасаться, или Роковой круг перестройки // Юность.— 1990.— № 5.— С. 26—31.— Окончание. Начало: № 4.

113026. Черненко С. Н. Интегративная функция мировоззренческого воспитания // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 3—17.— Библиогр.: 15 назв.

113027. Шелике В. Критерии социального прогресса // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 46—53.

### 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма

113028. Лившиц Р. Л., Чермошенцев Н. И. Методология критического анализа негативных явлений в социалистическом обществе // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 71—87.

113029. Лобок А. М. Роль философской критики в развитии общественного сознания при социализме // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 52—59.

113030. Эйдлин Ф. Карл Поппер и теория демократии: [Ст. из Канады] // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 69—80.

### 3.1.6 Логика

(Диалектическая логика — см. 3.1.4.1;  
математическая логика — см. 16.2.2)

113031. Поварнин С. И. Спор. О теории и практике спора: [Публ. работы от 1918 г.: Предисл. ред.] // Вопр. философии.— 1990.— № 3.— С. 57—133.

### 3.1.7 Этика

113032. Абдуллабеков В. О. Гражданская деятельность в системе этических представлений Леона Баттисты Альберти: По трактату «О семье» //

Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.— Ивано-во, 1988.— С. 30—40.

113033. Дубровский Д. И. Смысл смерти и достоинство личности // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 116—120.

113034. Ефимов В. Т. Эгоистический альтруизм: Эврист. интерпретации индивидуал. нравственности // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 32—39.

113035. Коваль Б. И. Мораль и политика: враги или союзники? // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 31—39.

113036. Петрицкий В. А. Экологизация морали и этика // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 103—106.

### 3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2; социальная гигиена — см. 41.3)

113037. Балабаева З. В. Социальная справедливость и ее интерпретации представителями глобализма // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 106—112.

113038. Горбань Е. В. О влиянии социальных условий на нравственное формирование рабочей молодежи: [Социол. исслед. на предприятиях Полтав. обл.] // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 87—91.

113039. Кабаченко Н. В., Корж М. А. Пути и формы реализации социальной справедливости в трудовом коллективе // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 55—59.

113040. Козловец Н. А. Утверждение социальной справедливости в условиях бригадной формы организации труда // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 66—72.

113041. Кузич А., Якунин Г. Что показал опрос общественного мнения: [По материалам социол. исслед. «Партия и парт. работники в условиях перестройки»] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 32—34.

113042. Лисничий В. В., Поступной А. Н. Воздействие инноваций производственного коллектива на достижение социальной справедливости // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 59—66.

113043. Малышенко В. С., Лаврентьева А. А. О формировании социалистических представлений о социальной справедливости // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 46—50.

113044. Маруховская О. А. Принцип социальной справедливости и международные отношения // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 37—41.

113045. Матвеева Г. А. Социальная справедливость как фактор единства и стабильности социалистического общества // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 27—31.

113046. Новаков А. С. Некоторые методологические вопросы изучения проблемы социальной справедливости // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 15—20.

113047. Пагирскене З. А. Социологические методы исследования качества подготовки специалистов и их использования в народном хозяйстве: На материалах Литвы // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 96—100.

113048. Паулаускас С. В первую очередь — человечность и добросовестность: [По материалам социол. исслед. представлений о коммунизме, провед. лаб. социол. Вильн. парт. шк.] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 11—16.

113049. Пищулин Н. П., Сокол С. С., Фролов В. А. Политическое лидерство: общественное мнение о процессах и институтах // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 41—47.
113050. Радионов Е. Я., Степанова Н. Е. Социальные резервы социалистического соревнования // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 74—82.
113051. Растова Л. М., Крузметра М. Р. Социологические исследования в практике работы кафедр общественных наук // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 91—96.
113052. Соболев В. А. Достижение социальной справедливости как цель и содержание социальной политики // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 21—26.
113053. Сурмин Ю. П. Социальный эксперимент в механизме динамического развития социализма // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 9—15.
113054. Сухачев С. А., Бойко И. И. Совершенствование распределительных отношений — необходимое условие осуществления социальной справедливости // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 31—37.
113055. Урнов М. Ю. Насколько мы готовы к демократии?: [По материалам социол. исслед.] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 75—87.
113056. Феномен бюрократии и социальная структура советского общества: [Материалы дискус. в Моск. высш. парт. шк.: Напеч. с сокр.] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 48—68.
113057. Хилько Н. И. Научно-технический прогресс и трудовая активность рабочей молодежи: [По материалам социол. исслед. пром. предприятий УССР] // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 82—87.
113058. Черванева З. А., Зинчук Л. С. Социологические аспекты изучения проблемы социальной справедливости // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 50—54.
113059. Черепанов В. А. Отражение в общественном мнении проблем самоуправления на производстве // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 72—76.
113060. Шаров Ф. Л. «Железки строк случайно обнаруживая...»: [О попытках социал. планир.] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 193—196.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.2.5 Критика современной буржуазной социологии

113061. Виттенберг Е. Я. Социальная активность и перестройка: реальные проблемы и версии советологов // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 74—83.
113062. Жеманов О. Н. Философско-критический анализ основных процессов и тенденций развития буржуазной социологии // Критическая функция марксистско-ленинской философии.— Свердловск, 1988.— С. 130—146.— Библиогр. в подстроч. примеч.
113063. Жмакин Ю. Д. Идеология и культура в Советском Союзе: критический анализ советологических концепций // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 121—129.
113064. Игрицкий Ю. И., Шкаренков Л. К. Американская советология: переоценка ценностей // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 38—49.
- 113064а. Кустовская Л. И. Антисоветские стереотипы в общественном сознании: пример Японии // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 136—141.

113065. **Реджепова О. С.** К вопросу о формах международной координации [буржуазных] советологических исследований // Проблемы социализма в идейной борьбе.—М., 1989.—С. 142—148.

113066. **Чануквадзе В. Н.** В центре внимания советологов // Коммунист Грузии.—1990.—№ 4.—С. 83—91.

### 3.3 Психология

113067. **Алексеев Н. А., Гайдаржи С. Г.** «Матричный» подход к оценке личности руководителя // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 78—89.—Библиогр.: 6 назв.

113068. **Васильев Б. В., Парсаданов Г. М., Соловьев С. П.** Программа оценки уровня психологической готовности моряков к совместной деятельности в экстремальных ситуациях // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 209—213.

113069. **Гурьев Д. Д.** Proto sapiens—Homo sapiens: становление интеллекта // Филос. науки.—1990.—№ 5.—С. 25—31.

113070. **Ермаков П. Н., Терехин В. А.** Способ прогнозирования эффективности совместной деятельности на основе сочетания членов группы с разной функциональной материализацией // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 128—135.

113071. **Журавлев А. Л.** Методика экспертной оценки эффективности руководства коллективом // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 45—68.—Библиогр.: 10 назв.

113072. **Журавлев А. Л., Тугарева Е. В.** Программа социально-психологического исследования выборов руководителей трудовых коллективов // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 191—208.—Библиогр.: 12 назв.

113073. **Захаров В. П.** Модификация опросника для определения стиля руководства трудовым коллективом // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 69—78.

113074. **Казмиренко В. П.** Методика функционального моделирования совместной деятельности // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 117—128.—Библиогр.: 6 назв.

113075. **Калин В. К.** Система многопрофильной оценки личности в коллективе // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 10—21.—Библиогр.: 7 назв.

113076. **Крупнов А. И.** Психологические проблемы целостного анализа личности и ее базовых свойств // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.—М., 1988.—С. 28—39.—Библиогр.: 30 назв.

113077. **Кяэрик Э. Э., Мартин А. А., Панченко И. В.** Автоматизированная система измерения и анализа психофизиологических показателей во время задачи слежения // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.—Вып. 886.—С. 100—106.

113078. **Ладанов И. Д.** Группы качества. Психологический фактор // Стандарты и качество.—1990.—№ 3.—С. 18—21.—Библиогр.: 7 назв.

113079. **Левкович В. П., Зуськова О. Э.** Методика диагностики супружеских отношений // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 90—109.

113080. **Поддубный С. Е.** Методика диагностики совместимости личности и малой группы // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.—М., 1990.—С. 21—29.—Библиогр.: 5 назв.

113081. Полуэктова Н. М., Яковлева И. В. Психодиагностический подход к анализу речевого общения в группе // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 110—117.— Библиогр.: 6 назв.

113082. Резников В. Е., Секун В. И. Методика оценки управляемости первичного производственного коллектива // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 135—140.

113083. Ривман Д. В. К вопросу о социально-психологической типологии потерпевших от преступлений // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 4—14.— Библиогр. в примеч., с. 14.

113084. Рогова И. Н. Социально-психологические особенности руководителей строительных управлений // Автомоб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

113085. Секун В. И. Шкала оценки уровня развития самоуправления в производственной бригаде // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 141—148.— Библиогр.: 6 назв.

113086. Силантьева Н. Л. Методика изучения направленности личности // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 29—36.

113087. Сушков И. Р. Методика исследования межгрупповых отношений в производственной организации // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 148—162.

113088. Хащенко В. А. Программа комплексного исследования жизнедеятельности личности и группы в экстремальных условиях // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 170—191.— Библиогр.: 26 назв.

113089. Чугунова Э. С., Хитрова Н. Г. Рисуночный тест «Деловые ситуации» // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 37—45.— Библиогр.: 15 назв.

113090. Экспериментальная методика изучения межгруппового взаимодействия / А. С. Чернышев, Ю. А. Лунев, С. В. Сарычев, А. В. Корнев // Методики социально-психологической диагностики личности и группы.— М., 1990.— С. 162—169.— Библиогр.: 13 назв.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

113091. Краснова И. А. Флорентийские пополаны XIV века и католическое правоверие // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.— Иваново, 1988.— С. 6—19.— Библиогр. в подстроч. примеч.

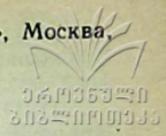
113092. «Наставления отцов» (Пиркей авот): [Памятник иудаизма]: Пер. с древнеевр. / Коммент. И. В. Медведева и Е. Б. Рашковского // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 98—112.— Продолж. следует.

113093. Сладкявичюс В. Радость Воскресения: [Беседа с пред. Епископ. конф. Литвы, кардиналом В. Сладкявичюсом / Записал В. Бразюнас] // Вильнюс.— 1990.— № 4.— С. 3—9.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.1 Общие вопросы

113094. Дайч З. Г., Москвин В. В. О формировании исторического сознания учащейся молодежи: [По материалам всесоюз. науч.-практ. конф. «Пробл.



### 5.3.1 Всемирная история

113095. Браунталь Ю. Антиавторитарные движения в Центральной Европе, 50—60-е годы: [Ст. из Австрии] // *Сов. славяноведение.*— 1990.— № 3.— С. 3—18.

113096. Горев В. К. О новой учебной дисциплине [«Политическая история XX века»] // *Вопр. истории КПСС.*— 1990.— № 5.— С. 121—124.

113097. Даниленко И. С. Великая победа и исторические судьбы цивилизации // *Социал.-полит. науки.*— 1990.— № 5.— С. 20—24.

113098. Интеллигенция древняя и новая: [Материалы дискус. за «круглым столом» в Ин-те востоковедения АН СССР] // *Народы Азии и Африки.*— 1990.— № 2.— С. 39—56.— Рез. англ., с. 220.

113099. Кобищанов Ю. М. Заговор молчания?: [О замалчивании в науч. лит. авторства теории большой феод. формации: С послесл. ред.] // *Народы Азии и Африки.*— 1990.— № 2.— С. 203—205.

113100. Мартин П. Н. Борьба за «быстрые» деньги: [Из истории фин. операций в Рим. империи: Материалы из одноим. кн. западногерм. исследователя, подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»] // *Наука и жизнь.*— 1990.— № 4.— С. 76—82.

113101. Морозов В. Надо ли писать о прошлой войне?: [О второй мировой войне] // *Парт. жизнь.*— 1990.— № 9.— С. 69—72.

113102. Рогов А. И. Е. П. Наумов: [Славяновед, 1932—1990: Некролог] // *Сов. славяноведение.*— 1990.— № 3.— С. 111.

113103. Якушевский А. С. В совместной борьбе против фашизма: [К 45-летию окончания второй мировой войны] // *Вопр. истории КПСС.*— 1990.— № 5.— С. 66—75.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 5.3.2 История СССР

113104. Абоян Р. Ловля форели по-бериевски: [По материалам воспоминаний М. П. Бандуряна о Л. П. Берии] // *Лит. Кузбасс.*— 1990.— № 1.— С. 102—115.

113105. Абрамов А. В., Бородина О. И., Биянова И. В. История в техническом вузе: перспективы и реальность: [О курсе «Социал.-полит. история СССР»] // *Вопр. истории КПСС.*— 1990.— № 5.— С. 125—128.

113106. Антонов М. Нужен интеллигентный мужик: Перечитывая письма А. Н. Энгельгардта [«Из деревни»] // *Нечерноземье.*— 1990.— № 1.— С. 19—27.

113107. Бахвалов Ю. А., Голубинцев В. О. Ленинский подход к проблеме научно-технического прогресса // *Изв. вузов. Электромеханика.*— 1990.— № 4.— С. 5—12.— Библиогр.: 18 назв.

113108. Гибианский Л. Я. У начала конфликта: балканский узел: [К истории сов.-югосл. конфликта 1948—1953 гг.] // *Рабочий класс и современ. мир.*— 1990.— № 2.— С. 171—185.— Продолж. следует.

113109. Документ по истории Великого Октября: [Публ. заявления Г. Е. Зиновьева в ЦК РСДРП(б) от 1917 г. / Подгот. к печати Г. Г. Касаров] // *Вопр. истории КПСС.*— 1990.— № 5.— С. 48—49.

113110. Дружников Ю. Вознесение Павлика Морозова: [Об ист. обстоятельствах доноса и убийства пионера в д. Герасимовка Тобол. губ. в 1932 г.: Отр. из одноим. кн., изд. в Лондоне в 1988 г.] // *Родник.*— 1990.— № 4.— С. 50—58.— Продолж. следует.

113111. «Жить не по лжи»: [О движении общественности в защиту А. И. Солженицына: Фрагм. глав из одном. сб., сост. в самиздате в 1974 г.: С предисл. ред.] // Юность.—1990.—№ 5.—С. 4—8.

113112. **Медведев Р. А.** Китай в политике СССР и США: [Главы из кн. историка / Послесл. Н. Р. Топуридзе] // Народы Азии и Африки.—1990.—№ 2.—С. 57—71.—Окончание. Начало: № 5, 1989.

113113. **Мордухович М.** Наказание без преступления: [Из воспоминаний репрессированного в 1938 г.] // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 88—94.—Окончание. Начало: № 3.

113114. **Нуруллин Р.** «Ни малейшего принуждения быть не может»: (В. И. Ленин о кооперировании крестьянства) // Парт. жизнь.—Ташкент, 1990.—№ 4.—С. 77—82.

113115. **Первышин В.** Победа оружия — победа экономики, общественно-го строя: К 45-летию Победы в Великой Отеч. войне // План. хоз-во.—1990.—№ 5.—С. 51—61.

113116. **Спирин Л. М.** Сталин и война // Вопр. истории КПСС.—1990.—№ 5.—С. 90—105.—Библиогр. в подстроч. примеч.

113117. **Старинов Н. Г.** О войне в тылу врага: [Воспоминания] // Вопр. истории КПСС.—1990.—№ 5.—С. 76—89.

113118. **Струве П.** Исторический смысл русской революции и национальные задачи: [Сг. из сб. «Из глубины», 1918 г. / Предисл. А. Казакова] // Родник.—1990.—№ 4.—С. 59—66.

### 5.3.2.9 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов (См. также № 113125)

113119. **Абдрахманов Ю.** О восстании киргиз в 1916 году: [С предисл. ред.] // Коммунист Киргизстана.—1990.—№ 4.—С. 81—94.—Продолж. следует.

113120. **Канделаки К.** Национальное хозяйство Грузии [1918—1921 гг.: Фрагм. из кн. «Независимая Грузия: социальное и экономическое положение», изд. в Париже в 1960 г.] // Коммунист Грузии.—1990.—№ 4.—С. 71—73.—Продолж. следует.

113121. **Никжянтайтис А. Гедиминас:** [Великий литов. князь, XIII—XIV вв.] // Вильнюс.—1990.—№ 4.—С. 148—152.

### 5.3.3 История зарубежных стран (См. также № 113108, 113112)

113122. **Авдеева К. Д.** Исторические взгляды Джеймса Гаррингтона: [Англ. публицист эпохи англ. буржуаз. революции XVII в.] // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.—Иваново, 1988.—С. 107—124.

113123. **Елизаренкова Т. Я.** Гарвардское совещание ведологов и ведология в СССР // Народы Азии и Африки.—1990.—№ 2.—С. 145—150.

113124. **Кадар Я.** Янош Кадар о «пражской весне»: [Фрагм. из кн. «Янош Кадар — Завещание», изд. в Будапеште в 1989 г. / Предисл. В. Мусатов] // Коммунист.—1990.—№ 7.—С. 96—103.

113125. **Сургайлис Г.** Еще раз по поводу проблем послевоенной эмиграции: [К ст. авт. «Литва и Польша: проблемы послевоенной эмиграции» в журн. «Коммунист», Вильнюс, 1989, № 10] // Коммунист.—Вильнюс, 1990.—№ 4.—С. 85—86.

113126. **Черняк И. Х.** К вопросу о датировке письма Филиппа Каллимаха к Джованни Пико Делла Мирандола: [Об итал. гуманисте и польском гос.

деятели XV в.] // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.—Иваново, 1988.—С. 51—58.—Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 5.4 Археология

113127. Катакомбные погребения Центрального Закавказья / В. Г. Садрадзе, Р. В. Давлианидзе, Н. Э. Шаншавили, Н. Т. Хубулури // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136. № 2.— С. 501—503.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 5.5 Этнография

113128. Кобецакйте Г. Караймы: быть и остаться // Вильнюс.— 1990.— № 4.— С. 103—112.

113129. Цецхладзе Г. Р., Браунд Д. Об имени Колх в античном мире: [Этнич. заметки] // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 497—499.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

#### 6.2 Политэкономика

113130. Рутковский И. Методика применения активных методов обучения: [Из опыта преподавания политэкономии в Экон. Акад. г. Познани: Ст. из Польши] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 38—43.

##### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

113131. Алексеев М. А., Андреева А. В. Деловая игра на семинаре — метод усиления творческого характера обучения [политэкономии в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 93—98.

113132. Балакин Р. Л., Мамайсур М. А., Радука О. С. Роль наглядных пособий и ТСО в повышении познавательного интереса студентов [при изучении политэкономии] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 113—121.

113133. Белый А. И. Самостоятельная работа студентов и проблемное обучение: [Из опыта каф. политэкономии Мариупол. металлург. ин-та] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 50—55.

113134. Бондаренко В. Ф. Контрольная работа студентов-заочников в условиях проблемного обучения [политэкономии] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 122—127.

113135. Бутенко Л. Ф., Литвиненко Т. Н. Сфера использования и способы построения проблемных ситуаций [при изучении политэкономии в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 68—75.

113136. Гебура П. А., Смольков П. К., Ткачук А. Ф. Активизация учебной деятельности студентов на семинарских занятиях [по политэкономии] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 65—68.

113137. Диденко Н. М., Ломакин В. А. Методика проведения проблемных занятий в автоматизированных и дисплейных классах [при изучении политэкономии в вузах] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 98—103.

113138. Дидковская Л. Г. Методологическая функция категорий и законов политической экономики при проблемном обучении [студентов] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 33—38.

113139. Завиновский А. Я., Завиновская Н. М. Совершенствование работы учебно-методических кабинетов политической экономии [в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 127—131.

113140. Зацепилин В. Г., Петушков Б. Д. Формирование творческого мышления в процессе изучения политической экономии [в высшей школе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 27—33.

113141. Крамаренко В. И. Опыт проблемного обучения [политэкономии] с учетом профиля вуза // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 107—113.

113142. Михайлюк В. Б. Роль первоисточников в проблемном обучении [студентов политэкономии] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 60—65.

113143. Никольская И. И. Подготовка к семинару проблемного характера [на занятиях по политэкономии] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 56—59.

113144. Паламарчук В. А., Гордиенко В. Д. Особенности методики изучения категории «способ производства» [в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 7—13.

113145. Погорелов Н. С. Изучение взаимодействия природы и общества при проблемном методе преподавания [политической экономии в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 23—27.

113146. Погорелов Н. С., Новоженюк В. М. Метод «малых групп» как форма реализации проблемного обучения [студентов политэкономии] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 82—88.

113147. Румянцев А. П. Основные направления перестройки преподавания политической экономии [в вузе] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 3—7.

#### 6.2.1.2 Капиталистический способ производства

113148. Маляренко Г. П. Спецсеминары в системе проблемного обучения [студентов политэкономии капитализма] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 103—107.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

113149. Бакуменко А. Разработка концепции цэпа в трудах В. И. Ленина: К 120-летию со дня рождения В. И. Ленина // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 14—22.

113150. Воейков М. И. Трудовая активность как экономическая категория // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 11—19.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113151. Гудимов В. П. Тернистый путь политэкономии социализма // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 5—10.

113152. Дадалко И. Л. Роль рентабельности как экономической категории социалистического производства в современных условиях // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 81—85.— Библиогр.: 5 назв.

113153. Ежов Ю. А. Социалистическое соревнование в новых условиях: контекст идеологической борьбы // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 111—114.

113154. Коваленко Г. П., Сапон В. Г. Методика использования деловых игр в изучении арендных отношений при социализме // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 88—93.

113155. Куликов В. Экономические основы гуманного социализма // План. хоз-во.— 1990.— № .— С. 3—12.

113156. Медведев Н. А. Политическая экономия и исследование человека, его трудовой активности // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 4—11.

113157. Никитин В. П. Условия развертывания трудовой активности и повышение уровня реального обобществления социалистического производства // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 83—87.

113158. Тяжов А. И., Чекмарев В. В. Трудовой потенциал и актуальные проблемы обобществления социалистического производства // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 76—82.

113159. Чалбаев К. К. Эффективность интенсификации производства: Разраб. концепции // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 68—72.

### 6.3 История экономической мысли

113160. Усов А. Коллективизация или кооперация: [Об аграр.-экон. наследии А. В. Чайнова] // Урал. нивы.— 1990.— № 3.— С. 46—47.

### 6.4 Мировая экономика

113161. Аничков А. Мир труда в новых условиях // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 23—29.

113162. Кепке Г. Социальное измерение единого европейского рынка: [Ст. из Брюсселя] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 109—116.

113163. Саусанавичюс А. Проблемы интенсификации агропромышленного производства // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 47—51.

### 6.5.1 Экономика СССР

113164. Булатова М. Г. Оборотные средства и полный хозрасчет // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 15—18.

113165. Воробьев И. П., Книтель М. Н. Хозрасчетные отношения в условиях самофинансирования [на предприятиях АПК] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 2—5.

113166. Грищенко В. Г. Развитие подлинного хозрасчета в системе заготовок АПК // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 151—156.— Рез. англ.

113167. Карпов С. А. Особенности нормирования бригадного труда и направления его совершенствования // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 35—58.

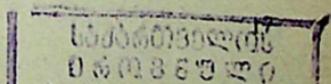
113168. Карпунин М. Ресурсоемкость производства и новые материалы // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 85—92.

113169. Кузнецова Н. П., Фейзулина Р. Ф., Винокурова Л. В. Проблемы территориальной дифференциации уровня жизни населения // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 82—88.

113170. Макарова И. В. О концепции противозатратной системы социалистического хозяйствования // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 19—21.— Библиогр.: с. 21.

113171. Малашиха Г. М. Взаимосвязь экономического и социального развития // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 25—30.

738-458



113172. **Малышева Л. А.** Экономические предпосылки активизации профессионально-квалификационного развития рабочих кадров в условиях совершенствования организационных форм коллективного труда // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 58—66.

113173. **Мамонтова Т. И.** Общественные фонды потребления как фактор улучшения условий жизни и повышения трудовой активности работников общественного производства // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 20—38.

113174. **Нгуен Тхань Бинь.** Источники формирования оборотных средств предприятий и организаций // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 38—41.

113175. **Никитин В. А.** Коллективный подряд: этапы развития // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 23—35.

113176. **Паулюконис В., Тамошюнас Ю.** Экономическая самостоятельность: материальные и моральные стимулы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 26—31.

113177. **Понизов В.** Социальные приоритеты [экономики] // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 41—50.

113178. **Разумов А. А.** Совершенствование форм использования доходов различных групп населения // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 99—112.

113179. **Рыбаков О.** Размышления об экономической реформе // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 21—30.

113180. **Савченко А.** Когда хозрасчет станет полным?: Раздумья публициста // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 45—50.

113181. **Серегин Е. В.** Пути повышения эффективности нормативного распределения прибыли // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 18—21.

113182. **Сурков И. М.** Совершенствование методики определения производственного потенциала АПК // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 15—18.

113183. **Шаталин С. С.** Экономическая программа политической партии: [Беседа с чл. Президент. совета СССР акад. С. С. Шаталиным / Записал А. Улюкаев] // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 31—38.

113184. **Шимис Д. Э.** Роль прибыли в ускорении научно-технического прогресса при полном хозрасчете // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 60—63.

## 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

113185. **Алексеев М., Мельник А., Саранчук Р.** Финансово-экономические аспекты сочетания отраслевого и территориального управления и развития хозрасчета // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 51—55.

113186. **Индрионас А.** Какая структура органов управления нам нужна? // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 31—39.

113187. **Семиходский Г.** Проблемы управления минеральными ресурсами в новых условиях хозяйствования // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 56—59.



113188. Белоусов Р. Две реформы экономики: 1921—1924 и 1987—1990 гг.: Из истории соц. планирования // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 73—84.

113189. Централизованное планирование и регулирование экономики / В. Смирнов, И. Блинов, А. Виссарионов, С. Синельников // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 62—72.

113190. Шаров С. И. Пятилетний план и плановая работа: Из публ. 20-х годов // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 111—117.

### 6.5.1.2.3 Экономика труда

113191. Аппак М. А. Анализ информационных потребностей пользователя автоматизированных рабочих мест // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 37—39.

113192. Белоусова Л. А. Совершенствование стимулирования процесса повышения трудовой активности в условиях нового качества самостоятельности предприятий // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 56—63.

113193. Ермолин М. В. Экономические основы развития творческой активности трудового коллектива предприятия // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 50—56.

113194. Женатов А. П. Развитие экономических методов управления и стимулирование трудовой активности // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 34—42.

113195. Ковалев А., Рудченко А. Коэффициент сменности — регулятор сбалансированности рабочих мест и рабочей силы // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 60—63.

113196. Ковнир В. Заработная плата: теория и практика // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 101—106.

113197. Котелкин В. И., Котелкин С. В. Хозрасчетные критерии оплаты труда и активизация человеческого фактора // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 63—70.

113198. Кулаков В. Управление трудовыми ресурсами и занятостью населения // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 93—101.

113199. Либет А. А. О размере премий за экономию материальных ресурсов // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 77—81.

113200. Омирбаев С. М. О стимулирующей роли платы за трудовые ресурсы // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 124—127.

113201. Петров В., Пелищенко Н., Ищук И. О новых подходах к оплате по труду // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 32—35.

113202. Сапегин А. В. Социально-экономическая сущность реконструкции действующих предприятий и проблемы активизации трудовых коллективов // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 93—100.

113203. Сараева Г. А., Складорова Ю. М. Экономические стимулы развития инициативы трудящихся в ускорении научно-технического прогресса // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 87—93.

113204. Соловьев А. В. Определенность стимула к труду // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 19—27.—Библиогр. в подстроч. примеч.

113205. Стрюк Л. Ф., Пономарева Е. А. Роль личных стимулов в повышении трудовой активности работников // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 27—34.

113206. Цельковская Е. А., Харламова В. Н. Об использовании товарно-денежных отношений в повышении трудовой активности отраслевых хозяйственных органов // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 43—50.— Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

113207. Алексеев М. Ю. Проблемы построения системы нормативов платежей из прибыли в бюджет в условиях самофинансирования // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 146—153.

113208. Беспалова А. Г. Повышение эффективности финансового контроля за поступлением страховых платежей в условиях автоматизированной обработки страховой информации с применением ЭВМ // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 132—135.

113209. Васькин Ф. И., Мамкин В. С. Учет денежных средств, кредитов банка и расчетов: Консультация // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 43—47.— Продолж. Начало. № 2.

113210. Гончаренко Л. И. Плата за производственные фонды как элемент бюджетного механизма // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 104—115.— Библиогр.: 11 назв.

113211. Грунина Д. К. Расчеты с бюджетом по платежам из прибыли // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 85—88.— В огл. авт.: Грунина Л. К.

113212. Каллистов И. А. Финансовые проблемы снижения сверхнормативных производственных запасов // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 101—104.— Библиогр.: 5 назв.

113213. Каракулян О. Г. Распределение доходов между бюджетами в условиях совершенствования территориального управления // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 153—156.

113214. Каскирова М. С. Проблемы региональной сбалансированности и планирование местных бюджетов // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 135—142.— Библиогр.: 9 назв.

113215. Коломина М. Е. К вопросу о сущности и формах реализации денежных накоплений // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 28—33.

113216. Корляков Л. Проблемы и предпосылки обратимости рубля // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 107—110.

113217. Кузнецова Н. П. Совершенствование методов сопоставления денежных доходов и уровня потребления // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 38—52.

113218. Любимцев Ю. Государственный бюджет и народное хозяйство // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 31—40.

113219. **Моляков Д. С.** Актуальные вопросы финансового оздоровления отраслей народного хозяйства // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 3—10.

113220. **Николаева Г. Н.** Углубление регионального аспекта сводного финансового планирования // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 142—146.

113221. **Огонь Ц. Г.** Вопросы формирования и распределения прибыли подрядных организаций в условиях полного хозрасчета // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 33—37.

113222. **Орлянок Л. А.** О самокупаемости областного и районного звена системы государственного страхования // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 94—101.

113223. **Ярыгина Т. В.** Особенности формирования доходов различных групп населения // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 5—20.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

113224. **Антипова Т. Ю., Немчинова И. И.** Социальные последствия государственной помощи семьям с детьми // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 121—132.

113225. **Жукова Л. А.** Большевицкая программа социального страхования // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 65—69.

113226. **Мамонтова Т. И., Жмакова А. А.** Пути усиления воздействия общественных фондов потребления на повышение благосостояния семей с детьми и улучшение условий труда и быта женщин-матерей // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 112—121.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

113227. **Зевин Л. З., Симонов Е. Л.** Помощь и экономическое сотрудничество СССР с развивающимися странами: уроки, проблемы и перспективы: [Диалог д-ра экон. наук Л. З. Зевина и канд. экон. наук Е. Л. Симонова] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 5—17.

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

113228. **Игдыров Г. А.** Особенности развития кооперативного движения в Средней Азии: На прим. ТССР // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 88—97.

113229. **Кваснюк Б.** Накопление и структурная перестройка экономики [Украины] // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 23—31.

113230. **Макогон Ю., Озарин И.** Проблемы внешнеэкономической деятельности предприятий Донбасса // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 80—83.

113231. **Миташвили Р. Л.** О концепциях экономической независимости Грузии // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 19—24.

113232. **Пантелеев Н.** Социальные проблемы труда и пути их решения в условиях радикальной экономической реформы // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 3—13.

113233. Урчукин В. Г. Управление и экономика [УССР] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 6—12.

113234. Черник Д. Эксперимент: О принципах самоуправления и самофинансирования г. Москвы // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 4—5.

### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран

113235. Калмыков Ю. Новые аспекты государственного регулирования экономики в КНР // План. хоз-во.— 1990.— № 5.— С. 118—125.

113236. Толорая Г. Д. Развитие системы управления хозяйством в КНДР // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 186—192.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

(См. № 113227)

### 6.7 Экономика капиталистических стран

113237. Гитлевич А. Д. Структура рынка оборудования и материалов для сварки и термической резки в ФРГ // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 39—41.

113238. Машезерская Л. Я. О критериях индустриальной культуры: Из опыта США // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 44—57.

113239. Пох А. С. Проблемы производственной демократии в условиях НТР: На прим. ФРГ // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 156—163.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

113240. Крундышев Б. Л. Демографическое обоснование структуры жилища для людей пожилого и старческого возраста // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 103—108.

113241. Смейле Ю. В. Перспективы социально-экономического развития городских поселений Ростовской области: [Пробл. расселения] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 20—24.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

113242. Агаев С. Л. Современный мир: разными путями к одной цели // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 30—43.

113243. Алаберт Ю. Э., Лучинова С. М., Юсуповский А. М. Первая международная политологическая школа [Эстония, сент. 1989] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 117—123.

113244. **Брандт В.** Будущее демократического социализма: [Перепеч. ст. Пред. Соц. Интернационала из журн. «Социализм будущего», 1990, № 1] // Рабочий класс и современ. мир.—1990.— № 2.— С. 13—22.

113245. **Виганд В. К.** Европейская ассоциация институтов развития // На-роды Азии и Африки.—1990.— № 2.— С. 151—153.

113246. **Горбачев М. С.** Мир будущего и социализм: [Перепеч. ст. из журн. «Социализм будущего», 1990, № 1] // Рабочий класс и современ. мир.—1990.— № 2.— С. 3—12.

113247. **Малашенко И.** Принцип свободы выбора — международный аспект // Коммунист.—1990.— № 1.— С. 79—88.

113248. **Неймарк М. А.** Обновление социализма в теории и практике: Междунар. встреча коммунистов и социал-демократов в Брюсселе [1989] // Рабочий класс и современ. мир.—1990.— № 2.— С. 127—137.

113249. **Революционные изменения в странах Центральной и Юго-Восточной Европы. Год 1989:** [Материалы обсуждения за «круглым столом» в Ин-те славяноведения и балканистики АН СССР] // Сов. славяноведение.—1990.— № 3.— С. 19—48.

113250. **Фукуяма Ф.** Конец истории?: [Перепеч. ст. из амер. журн. «Нэшнл интерест», 1989 / Послесл. Ю. А. Замошкина] // Вопр. философии.—1990.— № 3.— С. 134—155.

## 8.2 Международные отношения

113251. **Ванденбрук Ф., Манже Э.** Предложения социалистов по вопросам европейской безопасности: [Ст. из Бельгии] // Рабочий класс и современ. мир.—1990.— № 2.— С. 117—126.

113252. **Фогель Г.-И.** Перспективы построения общеевропейского дома: Речь [пред. С.-д. партии Германии] на симпоз., провед. Фондом им. Ф. Эберта в окт. 1989 г. в Будапеште // Рабочий класс и современ. мир.—1990.— № 2.— С. 104—108.

113253. **Хозин Г. С.** Современная глобалистика и проблемы перестройки системы международных отношений // Социал.-полит. науки.—1990.— № 5.— С. 69—76.

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

113254. **Люттов И.** В вихре политических перемен: Взгляд воен. ученого на роль Орг. Варшав. Договора и НАТО в меняющейся Европе // Коммунист Вооруж. Сил.—1990.— № 9.— С. 72—75.

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

113255. **Беляев А. А.** «Аве, рубль?»: [К пробл. духов. культуры: Беседа с гл. ред. газ. «Сов. культура» А. А. Беляевым / Записал А. Загорский] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 4.— С. 15—18.

113256. **Казаркин А.** Синдром чужезумия: [Пробл. полит., культ. и экон. преобразований] // Лит. Кузбасс.—1990.— № 1.— С. 3—10.

113257. **Кряжев В. Г.** Ускорение решения жилищной проблемы // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 53—62.

113258. **Лиханов А. А.** Сердцами люди соединились...: [Беседа с пред. правл. Дет. фонда им. В. И. Ленина А. А. Лихановым / Записал Ю. Петровский] // Телевидение и радиовещание.—1990.— № 4.— С. 7—9.

113259. **Медведев Р.** Идеология и политика в советском обществе // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 20—30.

113260. **Пронин Е.** Как выполнить [жилищную] программу? // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

113261. **Камблявичене С.** Межнациональное общение и национальное самосознание // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 52—57.

113262. **Скрыльник А.** Беречь обретенное братство: [Материал к теме «Ленинские принципы нац. политики, их развитие в решениях и деятельности КПСС на современ. этапе»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 87—96.

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

113263. **Абдаладзе Г. А.** Дорогой самоанализа и самоочищения: [О полит. жизни в респ. после трагич. событий в Тбилиси в апр. 1989 г.] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 14—18.

113264. **Гвелесиани Л. Г.** Зеленый свет — движению зеленых [ГССР] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 69—70.

113265. **Данияров С. С. В. И. Ленин и духовный прогресс киргизского народа** // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 27—32.

### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

113266. **Беньковский В.** Польша: философия «круглого стола»: [О полит. реформах] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 78—84.

113267. **Задорожнюк Э. Г.** Взгляд на Чехословакию, 1988 — ноябрь 1989 гг.: По материалам контент-анализа публ. журн. «Time» / Сов. славяноведение.— 1990.— № 3.— С. 79—90.— Библиогр.: 7 назв.

113268. **Лебедев М. П.** Трудные пути к демократии: О социал.-полит. реформах в странах Вост. Европы // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 111—118.

113269. **Орешин В.** Пекин с утра до вечера: [Очерк] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

113270. **Рыбаков А. М.** Национальные отношения в европейских странах социализма: взгляд с Запада // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 129—136.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

113271. **Бойко В. С., Лучинова С. М.** Ответы на вопросник «Состояние исследований в СССР по развивающимся странам» (середина 80-х годов) // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 72—79.

113272. **Кавтарадзе Н. Х.** Место и роль фактора нефти в формировании политической платформы режима Хомейни // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 485—487.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

113273. **Репнева И. Ф.** IV советско-итальянская конференция африканистов [«Актуальные проблемы развития стран Африки», Москва, июнь 1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 141—144.

113274. **Чешков М. А.** Необходима реорганизация знания о развивающихся странах // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 201—203.

8.5 Современное политическое положение  
капиталистических стран  
(См. также № 113254)



113275. Кеннет У. «Думать о совместной работе»: Письмо англ. политика // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 54—58.

113276. Любимова В. В. Рабочий класс сферы услуг: [Капиталист. страны] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 164—170.

113277. Митева Л. Д. Экологическая проблема и позиции левых сил Западной Европы // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 76—85.

113278. Новинская М. И. Что такое популизм?: Популист. традиция в США // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 138—144.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113279. Соколова Е. В. Трудные пути португальской демократии // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 145—155.

## 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

113280. КПСС. ЦК. О газете «Правда»: Постановление ЦК КПСС // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 5—10.

113281. КПСС. ЦК. За консолидацию на принципиальной основе: Открытое письмо ЦК КПСС коммунистам страны // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 3—5.

113282. Бурокаявичюс М. Перед лицом испытаний: [Ст. первого секретаря времен. ЦК КП Литвы на платформе КПСС] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 45—48.

113283. [К обсуждению проекта Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду партии: Статьи] // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 44—52.— Содерж.: Платформа нуждается в совершенствовании / Р. Чхартишвили; И вновь противоречия! / Д. Швелидзе; Отказаться от диктата / У. Блашвили, Р. Чохели и др. ст.

113284. Обсуждаем проект Платформы ЦК КПСС к XXVIII съезду партии: [Статьи] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 4.— С. 83—87.— Содерж.: Шаги к подлинному равноправию / М. Маматов; Другого разумного пути нет / Р. Набиуллин.

113285. Партия, какой я ее вижу: [Ответы на анкету ред. журн. «Коммунист»] // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 104—109.— Авт.: Мусин В. И., Амосов Н. М.— Продолж. Начало: № 5.

113286. Петренко Ф. Пусть звучит голос партийных масс: [Пробл. обновления КПСС] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 24—31.

113287. Петухов В. В. О двух подходах к реформе партии // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 11—15.

113288. Трушков В. Единственный законодатель партии: [О съездах КПСС] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 12—16.



113289. Андриеш П. И., Вырлан Г. А. Партийное руководство комсомолом Молдавии (1959—1965 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 3—15.— Библиогр. в примеч., с. 14—15.
113290. Бинюк В. А. Контрпропагандистская деятельность партийно-советской печати Молдавской ССР в условиях обострения идеологической борьбы (1976—1986 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 94—106.— Библиогр. в примеч., с. 103—106.
113291. Болбочан П. К. Партийное руководство подбором, подготовкой и воспитанием кадров преподавателей педагогических учебных заведений республики (1966—1975 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 68—81.— Библиогр. в примеч., с. 79—81.
113292. Варзарь Г. В. Деятельность партийных организаций промышленных предприятий Молдавии по улучшению экономического образования рабочих (1971—1975 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 57—67.— Библиогр. в примеч., с. 66—67.
113293. Владимиров Н. Дорогие реликвии: [Центр. парт. архив Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 1.
113294. Волконов Д. А. Судьба революционера: [О Л. Д. Троцком, 1879—1940] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 108—116.
113295. Воронин В. В., Усатюк И. Ф. Еще раз о «воюющей партии»: [В связи со ст. В. М. Устинова «Воюющая партия»: Годы гражд. войны и воен. интервенция» в журн. «Вопр. истории КПСС», 1990, № 1] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 158—159.
113296. Гецявичюс К. Препятствовала «детская болезнь «левизны»: Тактика КП Литвы в отношении польско-сов. войны и польско-литов. воен. конфликта 1920 г. // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 71—77.
113297. Годы застоя: Об особенностях развития партии и общества в 70-е — нач. 80-х гг.: [Беседа с коллективом авт. подгот. к печати кн. «На пороге кризиса: нарастающие застойные явления в партии и обществе» / Подгот. к печати Ю. С. Аксенов] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 16—31.
113298. Головка Я. А. Деятельность Компартии Молдавии по усилению роли города в процессе сближения производственных условий городских и сельских труженников (1966—1970 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 28—43.
113299. Дмитриев С. Н. Большевики и Союз союзов в первой российской революции // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 106—120.— Библиогр. в подстроч. примеч.
113300. Дубровский А. Д. Деятельность Компартии Молдавии по усилению воздействия науки на сельскохозяйственное производство (1966—1975 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 16—28.
113301. Каменев Л. Б. Письмо Л. Б. Каменева Н. С. Чхеидзе (7 июля 1917 г.) / [Публ. подгот. Г. И. Злоказов] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 44—47.
113302. Кашеваров А. Н., Юрковский Н. К. «Круглый стол» с историками Ленинграда: [Обсуждение пробл. перестройки ист.-парт. науки] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 155—158.

113303. **Нереуца В. А.** Руководство Компартии Молдавии системой партийного и экономического образования (1981—1986 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 106—116.— Библиогр. в примеч., с. 114—116.

113304. **Семенов И. Е.** Ленинский призыв в партию в Киргизии // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 23—27.

113305. **Соломон К. А.** Рост и улучшение качественного состава рядов Компартии Молдавии (1971—1975 гг.) // Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии.— Кишинев, 1988.— С. 43—57.

113306. **Спундз А. П.** «Найти смелый, честный ответ...»: [Публ. письма парт. деятеля от 1943 г. / Подгот. к печати И. Браинин] // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 5—7.

113307. **Тологонов Р.** Ленин о партийном руководстве // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 18—23.

113308. **Троцкий Л. Д.** Л. Д. Троцкий защищается: [Публ. записи заключ. речи на объедин. пленуме ЦК и ЦКК РКП(б) 1923 г. / Подгот. к печати и предисл. В. П. Вилковой и В. П. Данилова] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 32—43.

113309. **Якушев С. В.** Из истории создания партийных архивов в СССР // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 50—65.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

113310. **Назаров А. Д.** Принцип демократического централизма: диалектика развития: [Парт. стр-во] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 10—18.

### 9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС (См. № 113280)

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

113311. **КП Киргизии. ЦК. Пленум (1990, январь).** Задачи партийных организаций республики по выполнению решений сентябрьского (1989 г.) Пленума ЦК КПСС «О национальной политике партии в современных условиях»: Постановление XIV пленума ЦК КП Киргизии от 13 янв. 1990 г. // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 56—57.

113312. **Каримов И. А.** Об итогах февральского и мартовского (1990 г.) Пленумов ЦК КПСС и задачах партийных организаций республики по подготовке к XXVIII съезду КПСС и XXII съезду Компартии Узбекистана: [Докл. на XIX пленуме ЦК КП Узбекистана, Ташкент, март 1990] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 4.— С. 46—59.

113313. **Гаевой В.** Время компромиссов прошло: [О сплочении рядов КП Украины] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 49—51.

113314. **Дайлиде Ю.** Трудным путем возрождения: [Перестройка работы Аникшяйс. район. парт. орг.] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 7—10.

113315. **Консолидируя здоровые силы народов:** [К итогам XIV пленума ЦК КП Киргизии, Фрунзе, янв. 1990: Ред. ст.] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 4.— С. 58—67.

113316. **Масиленис П.** Самостоятельные... самоубийцы?: Полеми. мысли о будущем КП Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 4—6.



113317. **Дорохин В.** Перемены в Венгрии: партийный аспект // *Партийная жизнь*.— 1990.— № 9.— С. 75—78.

113318. **Чан Тхань.** Следуя нравственному примеру Ленина: К 100-летию со дня рождения Хо Ши Мина: [Ст. из Вьетнама] // *Вопр. истории КПСС*.— 1990.— № 5.— С. 131—134.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

#### 11.2.2 История ВЛКСМ

113319. **Усанов В. П.** Ленинский комсомол — боевой помощник партии в воспитании рабочей молодежи в духе творческого отношения к труду: Из опыта орг. соц. соревнования рабочей молодежи Кишинева (1970—1975 гг.) // *Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии*.— Кишинев, 1988.— С. 81—94.— Библиогр. в примеч., с. 93—94.

113320. **Якимов О.** «Это ваш голос, ваше детище!»: [Из истории комс. период. печати Якутии] // *Поляр. звезда*.— 1990.— № 2.— С. 90—92.

#### 11.2.4 Участие комсомола и советской молодежи в строительстве коммунизма

113321. **Кряжев В. Г.** Актуальные социальные проблемы молодежи // *Дифференциация уровня жизни различных групп населения*.— М., 1988.— С. 133—140.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

113322. **Денисов В. Н.** Академик АН УССР В. М. Корецкий: [Специалист в обл. теории государства и права]: К 100-летию со дня рождения // *Сов. государство и право*.— 1990.— № 5.— С. 136—144.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 12.3 Советское государство и право

113323. **Гойман В.** Правовой нигилизм: пути преодоления // *Сов. юстиция*.— 1990.— № 9.— С. 3—5.

113324. **Новичкова З., Суцешская Г.** Нетрадиционные формы обучения: [Правовой всеобуч] // *Сов. юстиция*.— 1990.— № 9.— С. 12—13.

113325. **Юсупов С. Н.** О замене поискового образа документа запросом (на примере ИПС по законодательству, использующей полные тексты) // *НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы*.— 1990.— № 3.— С. 18—21.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

113326. **Загорский Г., Рубан А.** По законам военного времени: [О работе правоохранит. органов в годы Великой Отеч. войны] // *Сов. юстиция*.— 1990.— № 9.— С. 19—21.

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.  
Советское строительство

113327. Каримов И. А. Речь Президента Узбекской ССР И. А. Каримова на первой сессии Верховного Совета Узбекской ССР двенадцатого созыва 24 марта 1990 года // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 4.— С. 62—68.

113328. Бондарь Н. С. Права человека и реформа советской политической системы // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 3—13.— Рез. англ., с. 119.

113329. Верешетин В. С., Даниленко Г. М., Мюллерсон Р. А. Конституционная реформа в СССР и международное право // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 13—22.— Рез. англ., с. 159.

113330. Всесоюзная научно-практическая конференция «Формирование социалистического правового государства» [Москва, 1989: Обзор работы] // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 23—34.— Продолж. следует.

113331. Гринчишин В. А., Опрышко В. Ф. Новое в наградном законодательстве и вопросы его дальнейшего совершенствования // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 48—54.

113332. Лысенко В. И. Советы народных депутатов и кооперативы: организационно-правовые проблемы взаимоотношений // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 20—36.

113333. Панарин А. С. Государство и общество в СССР: проблемы и противоречия // Проблемы социализма в идейной борьбе.— М., 1989.— С. 49—61.

113334. Перспективы демократизации: «Круглый стол» по пробл. полит. реформы в СССР // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 2.— С. 88—103.

113335. Прокопьев В. П. Конституционное развитие высших военных полномочий в СССР в современный период // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 84—87.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113336. Сачко Г. Как передать власть Советам // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 35—36.

113337. Шахов Н. П. Полномочия Советов: от лозунга к реальности // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 36—40.

## 12.3.2.2 Административное право

113338. Гусев В. Моряк на кордоне: [Об орг. тамож. контроля в мор. портах] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

113339. Зинчук Н. О. Кооперативы по оказанию правовых услуг // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 122—123.

113340. Матвеев С. В. Субъекты ответственности за совершение административных правонарушений // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 80—85.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113341. Шевченко А. П. Правовое регулирование взаимоотношений органов государственного управления и кооперативов, производственных предприятий и кооперативов // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 104—108.

## 12.3.2.5 Семейное право

113342. Богатырев Н. И., Кузнецова Н. В. Отобрание детей без лишения родителей родительских прав // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 65—70.

113343. К разработке Закона СССР о правах ребенка: [Статьи] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 53—60.— Авт.: А. М. Нечаева, А. М. Белякова, Е. В. Кулагина.

113344. Короткова Л. П. Возродить институт патроната детей // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 70—72.

113345. Кривоносова Л. А. Лишение родительских прав // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 60—65.

113346. Максимович Л. Б. Правовое положение несовершеннолетних родителей // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 73—75.

113347. Нечаева А. М. О правовой незащищенности несовершеннолетних и путях ее устранения // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 93—97.

### 12.3.2.6 Хозяйственное право

(См. также № 113341)

113348. Абдрешов А. С. К вопросу о передаче государственных предприятий кооперативам // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 115—117.

113349. Балабан А. М. Кооперативы и научно-техническая продукция: правовые вопросы // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 112—115.

113350. Басин Ю. Г. Некоторые существенные особенности аренды государственного имущества / Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 55—60.— Рез. англ., с. 159.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113351. Гендзехадзе Е. Н., Май Хонг Кви. Совершенствование законодательства о кооперации // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 97—100.

113352. Григорьева В. Ф. Правовые вопросы создания устойчивого состава кадров в строительном комплексе // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 54—60.

113353. Клишин А. А. Договор в отношениях кооперативов с гражданами // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 36—54.

113354. Максимович А. Я. Кооперативы как альтернативная форма хозяйствования: [О совершенствовании правового регулирования] // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 3—19.

113355. Максимович А. Я. Общесоюзный Закон и подзаконные нормативные акты о кооперации // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 123—127.

113356. Муравьев А. А. О Примерных уставах кооперативов в сферах производства и услуг // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 117—121.

113357. Ревенко Л. А. Гарантии осуществления кооперативами своих прав // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 64—77.

113358. Розанов В. В., Шачина О. П. О социальной эффективности Закона СССР «О кооперации в СССР» // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 100—103.

113359. Светланов А. Г. Кооперативы и правовое регулирование внешнеэкономической деятельности в СССР // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 77—88.

113360. Шалыгин А. К. Качество продукции производственных кооперативов: [Вопр. правового регулирования] // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 108—112.

### 12.3.2.7 Трудовое право

113361. Анчук Т. И. Научно обоснованное нормирование рабочего времени учителей общеобразовательных школ — условие повышения эффективности педагогического труда: [Коммент. к КЗоТ РСФСР] // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 51—56.— Библиогр.: 11 назв.

113362. Ашихмина А. В. Некоторые вопросы совершенствования законодательства о дополнительных отпусках // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 93—97.— Библиогр.: 8 назв.

113363. Булатов В. А. Совершенствование [трудового] законодательства, направленного на борьбу с пьянством и алкоголизмом на производстве // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 68—72.

113364. Васильев А. В. Социальные функции советских профсоюзов и их законодательное закрепление: проблемы и решения // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 86—93.— Рез. англ., с. 159.

113365. Галиева Р. Ф. Совершенствование нормирования труда в современных условиях: [Правовой аспект] // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 45—51.— Библиогр.: 5 назв.

113366. Головина С. Ю. Правовые вопросы замещения руководящих должностей // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 81—88.— Библиогр.: 11 назв.

113367. Канев Г. И. Трудовой договор при вахтовом методе организации работ // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 88—93.— Библиогр.: 6 назв.

113368. Ковальчук Н. И. Обязанности администрации по созданию благоприятных условий для роста производительности труда в бригадах: [Коммент. к КЗоТ РСФСР] // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 56—63.— Библиогр.: 11 назв.

113369. Колесатова В. С. Правовые вопросы сочетания интересов государства, предприятия и работника // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 33—38.— Библиогр.: 15 назв.

113370. Мершина Н. Д. Тарифная система оплаты труда служащих: развитие правовой основы // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 73—80.— Библиогр.: 16 назв.

113371. Мордачев В. Д. XXVII съезд КПСС и перестройка Основ законодательства Союза ССР и союзных республик о труде // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 4—11.— Библиогр.: 17 назв.

113372. Пашков А. С. О концепции обновления трудового законодательства // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 14—25.— Рез. англ., с. 119.

113373. Попов В. И. Правоприменительная деятельность как индивидуальное недоговорное регулирование социалистических трудовых отношений // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 97—108.— Библиогр.: 20 назв.

113374. Скобелкин В. Н. Проблемы правового регулирования поощрений за добросовестный труд // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 26—33.

113375. Сухарев А. Организация труда при внутрихозяйственном арендном подряде: [Вопр. правового регулирования] // Сов. юстиция.— 1990.— № 9.— С. 7.

113376. Сухарев А. Е. О системе функций советского трудового права // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 38—44.— Библиогр.: 13 назв.

113377. Шахов В. Д. Решающие полномочия трудового коллектива: сущность и перспективы развития // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 12—25.— Библиогр.: 36 назв.

113378. Шугаев А. А. Некоторые правовые проблемы регулирования труда и заработной платы в производственных кооперативах // Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг.— М., 1989.— С. 55—64.

113379. Юрьева А. Г. Меры пресечения в трудовом праве // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 64—68.— Библиогр.: 5 назв.

### 12.3.2.8 Право социального обеспечения

113380. Шайхатдинов В. Ш. Проблемы развития социального обеспечения: [Правовые вопр.] // XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права.— Свердловск, 1988.— С. 108—113.— Библиогр.: 16 назв.

#### 12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право. Правовая охрана окружающей среды

113381. Нехамкин А. Н., Прищеп Н. И., Шандыбин А. И. Пути совершенствования земельного законодательства в СССР // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

113382. Тарнавский А. Экология и гласность: [Правовые вопр.] // Сов. юстиция.— 1990.— № 9.— С. 14—15.

113383. Транин А. А. Перспективы развития законодательства об особо охраняемых природных территориях // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 61—66.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

113384. Демьяненко В. Н. Правовые основы арендных отношений // Степные просторы.— 1990.— № 3.— С. 8—9.

113385. Козырь М. И., Устюкова В. В. Новая аграрная политика КПСС и право // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 10—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

113386. Рузиназаров Ш. Н. Экономико-правовые вопросы капитального строительства в сельском хозяйстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 53—56.

#### 12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

113387. Арькова В. И. О значительном ущербе как квалифицирующем признаке мошенничества // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 122—128.

113388. Вандышев В. В. Роль и значение виктимологических данных в системе факторов, обуславливающих способы подготовки и совершения краж личного имущества // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 92—102.

113389. Дьяченко А. П. Актуальные вопросы виктимологической профилактики преступлений в области половых отношений // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 84—92.

113390. Забрянский Г. И. Городская и сельская виктимизация: Сходство и различия // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 15—22.

113391. Коробеев А. И. Советская уголовно-правовая политика и некоторые виктимологические проблемы // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 111—117.

113392. Кузнецов В. И. Уголовно-правовая борьба с распространением наркомании и интересы потерпевших // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 118—122.

113393. Миньковский Г. М., Побегайло Э. Ф. Виктимологическая профилактика и задачи уголовной политики в сфере борьбы с тяжкими насильственными преступлениями // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 52—63.

113394. Орлов Г. С. Виктимологические аспекты хозяйственной деятельности предприятий и организаций // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 102—111.

113395. Пархоменко С. В. «Вина потерпевшего» в механизме хулиганства, совершенного несовершеннолетними // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 78—84.

113396. Похмелкин В. В. О восстановительной функции советского уголовного права // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 40—47.

113397. Репецкая А. Л. Виктимологическое исследование телесных повреждений и «вина потерпевшего» // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 72—78.

113398. Романова Л. И. Паразитический образ жизни и проблемы виктимологии // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 22—31.

113399. Рыбальская В. Я. Виктимологическая характеристика несовершеннолетнего преступника // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 32—45.

113400. Шестаков Д. А. Криминогенная семья и формирование агрессивности: [Борьба с преступностью] // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 63—71.

#### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

113401. Слободкин Ю. О суде присяжных без прикрас // Сов. юстиция.— 1990.— № 9.— С. 8—9.

113402. Шумский Г. Защищать права граждан не на словах, а на деле: [О задачах адвокатуры] // Сов. юстиция.— 1990.— № 9.— С. 2—3.

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

113403. Андреев Ю. Судебная защита жилищных прав колхозников // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 55—59.

113404. **Бородин С. В., Полубинская С. В.** Юридические проблемы советской психиатрии: Взгляд амер. и сов. специалистов // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 67—76.

113405. **Горбачева Е. В.** Содержание виктимологических данных как компонента предмета доказывания по делам несовершеннолетних // Виктимологические проблемы борьбы с преступностью.— Иркутск, 1988.— С. 46—52.

113406. **Давлетов А. А.** Факт, информация, знание в структуре уголовно-процессуального познания // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 88—92.

113407. **К разработке проекта Основ уголовно-процессуального законодательства Союза ССР и союзных республик: Отклики читателей** // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 97—103.

113408. **Карагодин В. Н.** Криминалистическое значение данных о способе сокрытия преступления // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 92—96.

113409. **Ликас А. А.** Правовая культура правосудия: современные проблемы // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 76—80.

113410. **Мартынич Е. Г.** Социалистическое правосудие: предмет, правоотношения, функции и социальная роль // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 33—40.

113411. **Названова Л. А.** О соотношении принципов социалистической законности и публичности в советском уголовном судопроизводстве // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 79—83.

#### 12.4 Государство и право братских социалистических стран

113412. **Динь-Тхиен-Шон.** Административная ответственность должностных лиц по законодательству СРВ: [Ст. из Вьетнама] // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 118—122.

113413. **Синельникова В. Н.** Правовая охрана новых сортов в ГДР // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

#### 12.6 Государство и право капиталистических стран

113414. **Ковалев М. И., Козаченко И. Я.** О реформе уголовного законодательства Канады // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 131—135.

113415. **Накаяма Кеничи Инуи.** Правовой контроль над проституцией в Японии: [Ст. из Японии] // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 96—100.

#### 12.7 Международное право

113416. **Батурин Ю. М., Жодзишский А. М.** Взаимная компьютерная безопасность — правовые гарантии от ошибок, аварий и катастроф // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 104—110.— Рез. англ., с. 159.

113417. **Кортунов А. В.** Конвенция о правах ребенка // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 75—78.

113418. **Лукашук И. И.** Новое политическое мышление и международное право // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 25—33.— Рез. англ., с. 119.

113419. **Пунжин С. М.** Ввод советских войск в Афганистан: международно-правовые проблемы // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 123—130.— Рез. англ., с. 159.

113420. **Пустогаров В. В.** Международно-правовое наследие победы и современность // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 3—12.

113421. Тузмухамедов Р. А. Наука международного права в освободившихся странах // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 47—52.— Библиогр. в подстроч. примеч.

113422. Чудинов А. И. Об имплементации правил Конвенции ЮНЕСКО о защите движимых культурных ценностей 1970 г. // Изв. вузов. Правоведение.— 1990.— № 2.— С. 100—101.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

113423. Антошкин А. Н. Наемная армия: дороже или дешевле?: [Пробл. воен. реформы] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 38—43.

113424. Заика Л., Рашковец И. Русский солдат: [О ген.-майоре юстиции Б. И. Алексееве: Очерк] // Сов. юстиция.— 1990.— № 9.— С. 16—19.

113425. Зубок Н. Повышаем познавательную активность курсантов: [Киев. высш. общевойск. команд. уч-ще] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 82—84.

113426. Кизюн Н. Ф. Возродить дух товарищества: [Беседа с нач. Воен.-полит. акад. им. В. И. Ленина Н. Ф. Кизюном / Записал В. Кутишев] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 3—6.

113427. Петухов Н. А. На трудном посту: [Беседа с пред. Воен. коллегии Верхов. Суда СССР Н. А. Петуховым / Записал М. Сабадыш] // Сов. юстиция.— 1990.— № 9.— С. 22—23.

113428. Пора осмыслить и обобщить: Воен.-науч. конф. в Воен. акад. им. М. В. Фрунзе [по теме «Опыт боевых действий в Афганистане и методика его использ. в учеб.-воспитат. процессе», 1989: Выступления] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 36—41.— Содерж.: Горы не прощают небрежности / Т. Усманов; Бой начинается с разведки / П. Дроздов; Внезапность приносит успех / О. Путилов.— Продолж. следует.

113429. Пусев В. А. И снова расчет на «чудо»? : [К пробл. перестройки Вооруж. Сил] / А. [!] Пусев // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 43—47.

113430. Сеникосов Ж. Проблемы, которые остаются в тени, или Еще раз о взаимоотношениях командира с подчиненными // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 45—48.

113431. Серебрянников В. В. Какая армия нам нужна?: [Беседа с д-ром филос. наук В. В. Серебрянниковым] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 33—38.

113432. Юдин И. Социальная защищенность военнослужащих: пути реализации: [Материал к теме «Социал. политика партии на современ. этапе и ее реализация в деятельности воен. кадров»: Беседа с д-ром экон. наук И. Юдиным / Записал В. Давыдов] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 22—28.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

113433. Брежнев И. А. Управление было надежным: [О боевом пути 770-й отд. телеграф.-строи. роты в годы Великой Отеч. войны] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 33—35.

113434. Кутишев В. 3-я Московская коммунистическая: [О боевом пути дивизии в годы Великой Отеч. войны] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 20—23.

113435. Лященко Н. Малиновский [1898—1967: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 64—68.

113436. Савицкий Е. Я. Этот день мы приближали как могли: [К 45-летию Победы] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 63—68.

113437. Стефановский Г. А. Защитники народа-победителя: [Ко Дню Победы] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 11—20.

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

113438. Корниенко А. И. На обломках «храма» не построишь: [Беседа с нач. Политуправления Балт. флота А. И. Корниенко] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 10—15.

113439. Лукасевич В. Услышать голос первичной [партийной организации] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 15—18.

113440. Румянцев Н. И. Созидательная сила слова: [Беседа с нач. средств массовой информ. Гл. полит. упр. Сов. Армии и ВМФ Н. И. Румянцевым] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 54—57.

#### 13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

113441. Арстов И. Воспитывать гражданина, патриота, интернационалиста: [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Работа прапорщиков по воспитанию у подчиненных верности воен. присяге и высок. исполнительности»] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 88—91.— Библиогр.: 8 назв.

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

113442. Аничкин М. Внимание, наземный противник: [О боевой подгот. зенит. ракет. подразделений] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 61—64.

113443. Басенко Ю. Легководолазная подготовка танкистов // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 85—87.

113444. Зырянов Б. Маршал артиллерии: [О В. М. Михалкине: Очерк] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 9—13: портр.

113445. Левыкин В. Выдаем за действительное: [О совершенствовании нормативов по инж. подгот. воинов] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 73—75.

113446. Тимербулатов Т. Атакуют боевые группы: О боевом порядке в наступлении // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 68—70.

113447. Шевчук А. Случайность или закономерность?: [О повышении уровня боевой подгот. воздуш.-десант. войск: С послесл. ред.] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 49—51.

113448. Ширяев В. Через горные реки: [О подгот. воинов к преодолению вод. переправы] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 65—67.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

113449. Голованов О. В., Паршин В. С., Бортников Ю. А. Технология управления комплексом отраслевых научно-технических программ // Приборы и системы управления.— 1990.— №3.— С. 40—42.

113435. Лященко Н. Малиновский [1898—1967: Из цикла «Маршалы Великой Отечественной»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 64—68.

113436. Савицкий Е. Я. Этот день мы приближали как могли: [К 45-летию Победы] // Парт. жизнь.— 1990.— № 9.— С. 63—68.

113437. Стефановский Г. А. Защитники народа-победителя: [Ко Дню Победы] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 11—20.

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

113438. Корниенко А. И. На обломках «храма» не построишь: [Беседа с нач. Политуправления Балт. флота А. И. Корниенко] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 10—15.

113439. Лукасевич В. Услышать голос первичной [партийной организации] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1990.— № 9.— С. 15—18.

113440. Румянцев Н. И. Созидательная сила слова: [Беседа с нач. средств массовой информ. Гл. полит. упр. Сов. Армии и ВМФ Н. И. Румянцевым] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 54—57.

#### 13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

113441. Арстов И. Воспитывать гражданина, патриота, интернационалиста: [Метод. материалы к полит. занятиям по теме «Работа прапорщиков по воспитанию у подчиненных верности воен. присяге и высок. исполнительности»] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 88—91.— Библиогр.: 8 назв.

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

113442. Аничкин М. Внимание, наземный противник: [О боевой подгот. зенит. ракет. подразделений] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 61—64.

113443. Басенко Ю. Легководолазная подготовка танкистов // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 85—87.

113444. Зырянов Б. Маршал артиллерии: [О В. М. Михалкине: Очерк] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 9—13: портр.

113445. Левыкин В. Выдаем за действительное: [О совершенствовании нормативов по инж. подгот. воинов] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 73—75.

113446. Тимербулатов Т. Атакуют боевые группы: О боевом порядке в наступлении // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 68—70.

113447. Шевчук А. Случайность или закономерность?: [О повышении уровня боевой подгот. воздуш.-десант. войск: С послесл. ред.] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 49—51.

113448. Ширяев В. Через горные реки: [О подгот. воинов к преодолению вод. переправы] // Воен. вестн.— 1990.— № 5.— С. 65—67.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

113449. Голованов О. В., Паршин В. С., Бортников Ю. А. Технология управления комплексом отраслевых научно-технических программ // Приборы и системы управления.— 1990.— №3.— С. 40—42.

113450. Мамчур Е. А. О социальной ответственности ученых // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 13—24.

113451. Стоянов Е. А. Проблемы перехода и работы НИИ и КБ на полном хозрасчете и самофинансировании // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 115—118.

#### 14.2 Кибернетика

113452. Атанов В. А., Бритов Г. С. Минимальные модели функционально-го диагностирования многокомпонентных систем // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 41—44.

113453. Бычков Ю. А., Васильев Ю. В., Морозов Д. А. О возможности улучшения итерационной процедуры поиска негармонических колебаний в нелинейных цепях // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 74—78.

113454. Гиоргадзе А. Х., Мухели Е. Г. О декомпозиции клеточных автоматов // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 301—303.— Рез. груз., англ.

113455. Дунаев В. В. Об одной математической модели классификации // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 3.— С. 22—27.— Библиогр.: 9 назв.

113456. Елсуков В. С., Савин М. М. Компенсационно-обратный метод синтеза систем автоматического управления нелинейными объектами одного класса // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

113457. Коваленко С. Н. О построении двухэтапной процедуры синтеза квазиоптимального терминального управления // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 44—49.

113458. Никитин Ф. Н., Бобович А. В. Разработка экспертной системы для анализа и диагностики динамических процессов // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 121—124.

113459. Рамишвили Г. С., Антидзе В. Г., Майсурадзе В. Г. Система текущей верификации говорящего // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 409—411.— Рез. груз., англ.

113460. Садовский Л. Е., Садовский А. Л. Принятие решений на основе экспертной информации // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 45—53.

113461. Шавгулидзе С. А., Шанидзе М. Г. Построение недвончных сверточных кодов и их моделирование в гауссовских каналах связи // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 65—68.— Рез. груз., англ.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

113462. Войскунский В. Г. Фильтр как инструмент документального поиска: некоторые замечания // НТИ: Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 3.— С. 10—14.

113463. Мазнев В. А. Простые интерфейсные системы для диалогового поиска информации, рассчитанные на необученного пользователя // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 3.— С. 2—4.

113464. Мшвеллидзе А. И. Органы НТИ: проблемы хозрасчета // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 3.— С. 2—8.

113465. Райков А. Н. Условия предельной сходимости диалогового поиска документов // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Библиогр.: 9 назв.

113466. Стрыгин А. «Силь ву пле» — значит «пожалуйста»: [О работе информ.-поисковой междунар. фирме «СВП»] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

113467. Шехурин Д. Е. Нужен закон об использовании информационных ресурсов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 3.— С. 22—24.

## 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 15.2 Охрана окружающей среды

113468. Абдуллаев Р. Б., Мустафаев А. М. Состояние разработки научных основ изучения процессов загрязнения моря и практические мероприятия // Физическая география и геоморфология горных областей.— Баку, 1989.— С. 86—94.— Библиогр.: 5 назв.

113469. Ахлиманов Р. М., Аскеров С. А. Применение картографо-информационных методов при изучении ландшафтов в целях природопользования (на примере территории Юго-Восточной части Малого Кавказа) // Физическая география и геоморфология горных областей.— Баку, 1989.— С. 74—78.— Библиогр.: 8 назв.

113470. Выщелачивание радионуклидов из частиц ядерного топлива и реакторного графита, выделенных из проб 30-километровой зоны Чернобыльской АЭС / В. А. Авдеев, А. С. Кривохатский, В. Г. Савоненков, Е. А. Смирнова // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 55—59.

113471. Выщелачивание радионуклидов растворами различного состава из проб почвы, отобранных в районе Чернобыльской АЭС в 1986 г. / В. А. Авдеев, Е. И. Бирюков, А. С. Кривохатский и др. // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 59—64.

113472. Горяченкова Т. А., Нгуен Тхань Бинь, Павлоцкая Ф. И. Формы нахождения плутония в почвах // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 47—54.— Библиогр.: 26 назв.

113473. Динамика вымывания из почвы поверхностным стоком долгоживущих радионуклидов в районе Чернобыльской АЭС / Булгаков А. А., Коноплев А. В., Попов В. Е., Щербак А. В. // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 47—54.— Рез. англ.

113474. Долишний М. Интенсификация производства и актуальные задачи регионального природопользования // Экономика Сов. Украины.— 1990.— № 4.— С. 67—73.

113475. Ершова Э. А., Намзалов Б. Б. Степные сообщества Сибири, нуждающиеся в охране // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

113476. Запольнов М. К. Метод организации санитарно-химического мониторинга атмосферы // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 165—172.

113477. Иванов А. Е., Алесковский В. В. Деструктивные методы очистки окружающей среды от биогенных загрязнений // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 105—111.

113478. Ищенко Г. С., Бутник А. С., Растопчина В. А. Миграция урана и тория при промывках и орошении почв // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 130—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

113479. Кливенко П. И., Немченко В. В. Изучение экономических вопросов охраны окружающей среды при проблемном обучении [студентов] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 75—82.

113480. Крейда Н. А., Арузмания Т. Ю. Рекультивация отвалов морских грунтов в Северном Причерноморье // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 91—98.— Рез. англ.

113481. Куражковский Ю. Н. Влияние человека на природу // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 3.— С. 44—45.

113482. Лемешев М. Чтобы будущее состоялось: [Пробл. оздоровления экол. обстановки на Рус. равнине] // Нечерноземье.— 1990.— № 1.— С. 12—16.

113483. Лупандин В. Этика выживания: [О необходимости возвращения к общечеловеч. ценностям при науч. оценке экол. обстановки] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 20—24.

113484. Майор Ф. Воспитание — сверхзадача человечества: [Обращение генерального дир. ЮНЕСКО к Глобал. форуму духов. и парламент. лидеров по защите окружающей среды и развитию в целях выживания человечества, Москва, янв. 1990] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 16—18.

113485. Селедец В. П. Определение приоритетности охраны видов растений при формировании природоохранных комплексов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

113486. Симоненко З. Г. Оптические методы и приборы для контроля физико-химических параметров водных сред с границей раздела // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 154—164.— Библиогр.: 7 назв.

113487. Супаташвили Г. Д., Чхиквишвили Н. И., Абесалашвили Л. Ш. Кислотность атмосферных осадков Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 105—108.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

113488. Ферментативная активность почв, загрязненных выбросами предприятия по производству лавсана / Ловчий Н. Ф., Ефремов А. Л., Шимко Н. А., Ивлева С. Н. // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 120—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

113489. Филатова И. И., Крымский М. В. Расчет предельно допустимых выбросов вредных веществ в атмосферу упрощенным методом // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 68—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

113490. Чалаганидзе Ш. И. Черное море и экология // Коммунист Грузии.— 1990.— № 4.— С. 60—68.

113491. Щербатенко Ю. А. Информационно-системное обеспечение охраны окружающей среды // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 212—217.— Библиогр.: 8 назв.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

113492. Рыбаков В. В. Допустимость правил вывода и логические уравнения в модальных логиках, аксиоматизирующих доказуемость // Изв. АН СССР. Сер. мат.— 1990.— Т. 54, № 2.— С. 357—377.— Библиогр.: 19 назв.

## 16.2.4 Алгебра

113493. Артамкин И. В. Стабильные расслоения с  $c_1=0$  на рациональных поверхностях // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 227—241.—Библиогр.: 9 назв.
113494. Атамась В. В. Группы, все не вполне факторизуемые подгруппы которых имеют примарное добавление // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 302—308.—Рез. укр.—Библиогр.: 8 назв.
113495. Гоголадзе Ш. М. Нормальный базис кольца разложения сепарабельного полинома простой степени над коммутативным кольцом // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 29—31.—Рез. груз., англ.
113496. Изоморфизмы силовских  $p$ -подгрупп ограниченной линейной группы: [Сообщение] // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 418—421.—Рез. укр.—Содерж.: 2. Основная теорема / Е. Г. Косман—Библиогр.: 6 назв.
113497. Кузьмин Л. В. Аналог формулы Римана—Гурвица для одного типа  $l$ -расширений полей алгебраических чисел // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 316—338.—Библиогр.: 9 назв.
113498. Курдаченко Л. А. Локально нильпотентные группы с условием  $\text{mp}-\infty-n$  // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 340—346.—Рез. укр.—Библиогр.: 13 назв.
113499. Меркурьев А. С., Суслин А. А. Гомоморфизм нормального вычета степени три // Изв. АН СССР. Сер. мат.—Т. 54, № 2.—С. 339—356.—Библиогр.: 17 назв.
113500. Месаблишвили Б. Н. Конечное расширение Галуа внутреннего коммутативного кольца в элементарном топосе // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 33—36.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.
113501. Тетрашвили М. Р. Вычислительная сложность разрешимости класса формул бескванторной теории множеств с оператором степени // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 293—296.—Рез. груз., англ.
113502. Устищенко В. А. Линейная интерпретация геометрий флагов групп Шевалле // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 383—387.—Рез. укр.—Библиогр.: 8 назв.
113503. Чернов В. Г. Об одной функциональной алгебре // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 372—377.—Рез. укр.

## 16.2.5 Геометрия

113504. Галеев Э. М. Поперечные по Колмогорову классы периодических функций одной и нескольких переменных // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 418—430.—Библиогр.: 28 назв.
113505. Ибрагимов Г. И. Базисы из экспонент в пространствах  $E^p(D^n)$  на полиногоугольнике и представление функций из этого пространства в виде суммы периодических // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 324—332.—Рез. укр.—Библиогр.: 6 назв.

## 16.2.6 Топология

113506. Гнучий Ю. Б. Геометрическое представление внутренних связей в телах: Сообщ. 1 // Пробл. прочности.—1990.—№ 4.—С. 103—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
113507. Гнучий Ю. Б., Подорога В. А., Борисенко В. В. Геометрическое представление внутренних связей в телах: Сообщ. 2 // Пробл. прочности.—1990.—№ 4.—С. 107—111.—Рез. англ.

113508. Зангурашвили Д. Т. О некоторых категорно-алгебраических свойствах категории функторов со значениями в конкретных категориях // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 17—19.—Рез. груз., англ.

113509. Кигурадзе Д. О. О характеристике топологической и метрической размерности посредством отображений в гильбертов кирпич // Сообщ.—АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 49—51.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

113510. Кондаков В. П. О базисах и автоморфизмах пространства быстро убывающих последовательностей и его подпространств // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 48—52.—Библиогр.: 10 назв.

113511. Нгуен Суан Туен. О некоторых применениях когомологии знакопеременных групп в алгебраической топологии // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 37—40.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 10 назв.

113512. Панасюк С. П. Метризуемость в пространстве подгрупп группы Ли // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 351—355.—Рез. укр.—Библиогр.: 10 назв.

113513. Федорчук В. В. Тройки бесконечных итераций метризуемых функторов // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 396—417.—Библиогр.: 14 назв.

### 16.2.7 Математический анализ

113514. Барбакадзе Т. Н. Об инвариантности минимума при деформациях гладких функций // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 281—284.—Рез. груз., англ.

113515. Бушев Д. Н., Степанец А. И. О приближении слабо дифференцируемых периодических функций // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 406—412.—Рез. укр.—Библиогр.: 8 назв.

113516. Векуа Н. П. Эффективное решение одной системы Карлемана с рациональными коэффициентами // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 41—44.—Рез. груз., англ.

113517. Двалишвили Ф. А. О непрерывности минимума функционала в нелинейной задаче оптимального управления с распределенным запаздыванием // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 285—288.—Рез. груз., англ.

113518. Зорий Н. В. Экстремальные длины и гриновы емкости конденсаторов // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 317—323.—Рез. укр.—Библиогр.: 8 назв.

113519. Иванов А. В., Мкртычян П. З. О существовании непрерывных по Гольдеру обобщенных решений первой краевой задачи для квазилинейных параболических уравнений, допускающих двойное вырождение // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 5—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

113520. Кабальский М. М. Обратная задача вариационного исчисления, ее применение для интегрирования обыкновенного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 413—418.

113521. Капитанский Л. В. Задача Коши для полулинейного волнового уравнения: [Сообщ.] 2 // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 38—85.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

113522. Карацуба А. А. О нулях функции Дэвенпорта—Хейльбронна, лежащих на критической прямой // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 303—315.—Библиогр.: 12 назв.

113523. Котсиолис А. А., Осколков А. П., Шадиев Р. Д. Априорные оценки на полуоси  $t \geq 0$  для решений уравнений движения линейных вязкоупругих жидкостей с бесконечным интегралом Дирихле и их приложения // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.— Т. 182.— С. 86—101.— Библиогр.: 13 назв.

113524. Митропольский Ю. А. Идеи Крылова—Боголюбова в теории дифференциальных уравнений и математической физике и их развитие // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 291—302.— Рез. укр.

113525. Митюк И. П. Оценка снизу суммы емкостей конденсаторов // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 390—393.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

113526. Михайлов А. Б. О кратной представимости аналитических функций рядами экспонент // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 4.— С. 54—60.— Библиогр.: 6 назв.

113527. Павлиашвили Г. Г. О приближении суммами Фурье функций с заданной мажорантой наилучших приближений // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 45—48.— Рез. груз., англ.

113528. Парасюк И. О. Коизотропные инвариантные торы гамильтоновых систем квазиклассической теории движения электрона проводимости // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 346—351.— Рез. укр.— Библиогр.: 9 назв.

113529. Пухов Г. Е., Королев Ю. В. Применение дифференциальных тейлоровских и  $z$ -преобразований для анализа динамических процессов // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 1—7.— Библиогр.: 6 назв.

113530. Самойленко А. М., Лыкова О. Б., Ломакович А. Н. Всесоюзная конференция по нелинейным проблемам дифференциальных уравнений и математической физики [Тернополь, сент. 1989] // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 431—432.

113531. Самойленко А. М., Петришин Р. И. Об интегральных многообразиях многочастотных колебательных систем // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.— Т. 54, № 2.— С. 378—395.— Библиогр.: 15 назв.

113532. Сафонов В. Ф. Аналитичность по параметру регуляризованных решений слабо нелинейных сингулярно возмущенных задач // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 393—398.— Рез. укр.

113533. Сахнович А. Л. Нелинейное уравнение Шредингера на полуоси и связанная с ним обратная задача // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 356—363.— Рез. укр.— Библиогр.: 11 назв.

113534. Скасик О. Б., Сорокинский В. М. О росте на горизонтальных лучах аналитических функций, представленных рядами Дирихле // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 363—371.— Рез. укр.— Библиогр.: 12 назв.

113535. Соколовский В. Б. Бесконечномерные уравнения с лапласианом Леви и некоторые вариационные задачи // Укр. мат. журн.—1990.— Т. 42, № 3.— С. 398—401.— Рез. укр.— Библиогр.: 5 назв.

113536. Солонников В. А., Фролова Е. В. Исследование задачи для уравнения Лапласа с краевым условием специального вида в плоском угле // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд.-ние.—1990.— Т. 182.— С. 149—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

113537. Степанов А. В. ДТ-схемы численного интегрирования ОДУ, полученные на основе условий гладкости // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 7—11.— Библиогр.: 6 назв.

113538. **Аллахвердиев Б. П.** К теории дилатации и спектральному анализу диссипативных операторов Шредингера в случае предельного круга Вейля // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 242—257.—Библиогр.: 11 назв.
113539. **Богоявленский О. И.** Теорема о двух коммутирующих автоморфизмах и интегрируемые дифференциальные уравнения // Изв. АН СССР. Сер. мат.—1990.—Т. 54, № 2.—С. 258—274.—Библиогр.: 11 назв.
113540. **Генебашвили И. З.** Двухвесовая задача для дробных максимальных функций, определенных в пространствах однородного типа // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 53—56.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.
113541. **Ивочкина Н. М.** Минимизация функционалов, порождающих операторы кривизны // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 29—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
113542. **Козаченко М. Ю.** Смешанные произведения мультипликативных операторных систем без разрывов 2 рода // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 332—340.—Рез. укр.—Библиогр.: 8 назв.
113543. **Крейн С. Г., Уточкина Е. О.** Неявное каноническое уравнение в гильбертовом пространстве // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 388—390.—Рез. укр.
113544. **Крукиер Л. А.** Достаточное условие сходимости треугольного итерационного метода с несамосопряженным исходным оператором // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 52—54.
113545. **Ладыженская О. А.** Некоторые дополнения и уточнения к моим публикациям по теории аттракторов для абстрактных полугрупп // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 102—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
113546. **Луковский И. А., Тимоха А. Н.** О самосопряженности одного интегро-дифференциального оператора // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 421—423.—Рез. укр.
113547. **Макаров К. А., Черемшанцев С. В.** Точечные взаимодействия с внутренней структурой как предел сепарабельных потенциалов // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 113—122.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
113548. **Нгуен Ван Минь.** О топологической классификации неоднородных дифференциальных уравнений: [Ст. из Вьетнама] // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 423—426.—Рез. укр.—Библиогр.: 6 назв.
113549. **Подколзин Г. Б.** Инфинитезимальные алгебры для гиперкомплексной системы  $SO(4)$  //  $SO(2)$  // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 427—429.—Рез. укр.—Библиогр.: 9 назв.
113550. **Соболев А. В.** Асимптотика дискретного спектра оператора Шредингера в электрическом и однородном магнитном полях // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 131—141.—В огл. авт.: Соболев А. А.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
113551. **Теплинский Ю. В., Авдеюк П. И.** Об экспоненциальной устойчивости инвариантного тора нелинейной счетной системы дифференциальных уравнений // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 401—405.—Рез. укр.
113552. **Трофимчук Е. П., Трофимчук С. И.** Импульсные системы с фиксированными моментами толчков общего расположения: структура множества моментов толчков // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 378—383.—Рез. укр.—Библиогр.: 5 назв.

113553. Факторизация передаточных функций: [Сообщение] // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 312—317.—Рез. укр.—Содерж.: 1. (+). Регулярная факторизация / До Конг Хань: [Ст. из Вьетнама].—Библиогр.: 9 назв.
113554. Химшиашвили Г. Н. О сюръективности нелинейных преобразований банаховых пространств // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 289—291.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.
113555. Шаргородский Е. М. Об одном необходимом условии нетеровости одномерного сингулярного интегрального оператора // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 21—24.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

113556. Адамов С. Ю. Предельные свойства некоторых методов обработки нечисловой информации // Учен. зап. по статистике // АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 42—51.—Библиогр.: 12 назв.
113557. Айвазян С. А. Модельно- и методо-ориентированные интеллектуализированные программные комплексы по статистическому анализу данных // Учен. зап. по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 6—16.
113558. Андрукович П. Ф. Заметки о факторном анализе // Учен. зап. по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 51—66.—Библиогр.: 19 назв.
113559. Бондаренко В. Е. Статистический метод поиска экстремума с детерминированным обучением // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.—Вып. 12.—С. 40—45.
113560. Бухштабер В. М., Енюков И. С. Методы и алгоритмы целенаправленного проецирования в разведочном анализе многомерных данных // Учен. зап. по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 16—30.—Библиогр.: 17 назв.
113561. Гусев А. Л., Лумельский Я. П. Статистические оценки и вероятностные характеристики для регламентов шахматных матчей // Учен. зап. по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 66—73.—Библиогр.: 5 назв.
113562. Киртадзе А. П. О несепарабельных продолжениях инвариантных мер в бесконечномерных векторных пространствах, обладающих свойствами единственности // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 273—275.—Рез. груз., англ.
113563. Кузнецов С. Е., Орлов В. И. О несмещенном статистическом оценивании степеней неизвестной матрицы // Учен. зап. по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 30—41.
113564. Надарая Э. А. О предельном распределении квадратического уклонения обобщенной оценки типа ядра плотности распределения // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 277—280.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.
113565. Цибель Н. А. Некоторые свойства оценок размерности модели регрессии // Учен. зап. по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т.—1990.—Т. 54.—С. 73—83.

## 16.2.11 Прикладная математика

113566. Бабинов Г. В. Линейное программирование над упорядоченными телами // Укр. мат. журн.—1990.—Т. 42, № 3.—С. 308—312.—Рез. укр.—Библиогр.: 16 назв.

113567. Белецкий В. Н., Масляник В. Н. Асинхронная реализация метода Ньютона для решения систем нелинейных алгебраических уравнений // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 13—18.

113568. Математическая модель и решение обратной задачи радиационного теплообмена в системе зеркально-диффузных поверхностей / Е. К. Белоногов, И. С. Виноградов, Д. С. Ткач, В. М. Юдин // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 2.— С. 10—16.— Библиогр.: 11 назв.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

113569. Грездов Г. И., Саурин А. А. Организация процесса интерполяции функции полиномиальным сплайном произвольной степени // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 21—23.

113570. Кузнецова М. Г. Об одной модели организации вычислений в мультипроцессорной системе повышенной живучести // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

113571. Метод нелинейной интерполяции функций многих переменных / Г. И. Грездов, И. Ф. Дубовой, Ю. П. Логвиненко, А. А. Саурин // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 23—27.

113572. Мохор В. В., Корхмазов Г. С. Разрядный метод решения нелинейных уравнений // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.—1989.— Вып. 12.— С. 11—13.

#### 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

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

113573. Вейц В. Л., Бейлин И. Ш., Меркин В. М. Оценка влияния распределенных масс на собственные частоты дискретно-непрерывных систем // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 110—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

113574. Гавашели Л. Ш. Случайные колебания нелинейных систем с распределенными параметрами // Сообщ. АН СССР.—1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 61—64.— Рез. груз., англ.

113575. Каюк Я. Ф., Денисенко В. И. Пространственное движение твердого тела при выбрасывании его на тросе из несущего объекта // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

113576. Попов С. Н. Удар жесткого шара о поверхность упругого полупространства // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 42—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

113577. Абильтин А. А. Движение слоя сыпучего материала, находящегося в цилиндрическом поступательно перемещающемся сосуде // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 125—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

113578. Агаев Н. Г., Самедов А. А., Рустамов Э. Д. К решению задач устойчивости конструкций, работающих за пределом упругости // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 105—108.

113579. Аминов М. С., Матаев Г. А., Ходосова А. Д. Оценка сопротивляемости внешнему давлению несовершенных цилиндрических оболочек в упругой среде // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 4.— С. 61—66.— Библиогр.: 9 назв.

113580. Баженов В. А., Кондаков Г. С. Нелинейные колебания пологих оболочек на одностороннем упругом основании // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 121—125.— Рез. англ.

113581. Болкисев А. М., Рудницкий С. И., Шульга Н. А. Колебания активной пьезокерамической оболочки при механическом гармоническом нагружении // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 35—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

113582. Братусь А. С., Жаров И. А. Об оптимальном проектировании гибких стержней // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

113583. Взаимосвязь критериев механики разрушения: Сообщение // Probl. прочности.—1990.— № 4.— С. 3—7.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Силовое нагружение / А. В. Овчинников.— Библиогр.: 16 назв.

113584. Взаимосвязь критериев механики разрушения: Сообщение // Probl. прочности.—1990.— № 4.— С. 8—12.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Деформационное нагружение / А. В. Овчинников.— Библиогр.: 7 назв.

113585. Власов Ю. П., Иванов В. В., Муравьев В. Н. Постановка одномерной задачи о погранслое во взвешенном разрывающем потоке // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 111—123.

113586. Ворович И. И., Дробышева Т. П., Минакова Н. И. Несимметричные деформации вязкоупругих оболочек двойной кривизны // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 4.— С. 70—75.

113587. Гарибов Р. Т. Свободные крутильные колебания круглого толстостенного цилиндрического стержня при нелинейном законе упругости // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 30—33.

113588. Гузь А. Н., Корж В. П., Чехов В. Н. Поверхностная неустойчивость слоистой среды, сопряженной с однородным полупространством при востороннем сжатии // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

113589. Гусейнов Р. Э. О свободных колебаниях гибких стержней // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 381—383.— Рез. груз., англ.

113590. Доборджинидзе Л. Г. Решение задачи соприкасания с жесткими профилями при конечных деформациях // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 297—300.— Рез. груз., англ.

113591. Дюсембаев И. Н. Исследование напряженного состояния неизолированных плит на линейно-деформируемом основании // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 43—47.

113592. Еремеев П. Г. Приближенная методика расчета провисающих мембранных оболочек на круглом плане // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 6—9.

113593. Зайденберг А. И., Мелентович Ф. Н. О сходимости решений для гофрированных пластин по методу начальных параметров // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 103—105.— Библиогр.: 5 назв.

113594. Заривняк И. С., Минчук А. И. К определению опасного состояния составного стержня со случайными неправильностями // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 26—29.

113595. Золочевский А. А. Определяющие уравнения нелинейного деформирования с тремя инвариантами напряженного состояния // Прикл. механика.—1990.— Т. 26, № 3.— С. 74—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

113596. Зубко В. И., Полевой Б. Н., Шопя В. М. Цилиндрический изгиб пакета пластин при наличии зон сцепления, проскальзывания, отслоения // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 61—69.—Рез. англ.

113597. Калабегашвили М. Г. О больших прогибах прямоугольных плит с шарнирами // Сообщ. АН СССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 385—388.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

113598. Карпиловский В. С. Четырехугольный восьмиузловой конечный элемент плиты // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.—№ 2.—С. 13—17.

113599. Кордонский В. И. Намагничивающиеся структурообратимые среды // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.—№ 4.—С. 36—39.

113600. Кукуджанов С. Н. Колебания и устойчивость длинных цилиндрических оболочек, подверженных действию кручения и давления // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.—№ 2.—С. 39—43.—Библиогр.: 8 назв.

113601. Кулезнев Е. В., Лазарев А. В., Трубинов Д. Н. Численное решение кинетических уравнений модели формирования газодинамического пучка // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 87—90.—Библиогр.: 7 назв.

113602. Кучер Н. К., Бородий М. В., Рудницкий Н. И. Вариант эндохронной теории пластичности с сингулярным ядром при описании сложных процессов деформирования // Пробл. прочности.—1990.—№ 4.—С. 97—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

113603. Маковенко С. Я. К построению явных сингулярных решений для полупространства с произвольно переменным по глубине коэффициентом Пуассона // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 12—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

113604. Мальковский В. И., Иванов В. М. Сопряженная задача нестационарного теплообмена при обтекании тонкой металлической пластины невязким газом // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 2.—С. 173—175.—Библиогр.: 5 назв.

113605. Никитина Н. В. Мягкая потеря устойчивости в системах с гидродинамическим сопротивлением // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 97—103.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

113606. Осколков А. П. О равномерной на полюсе  $t \geq 0$  оценке скорости сходности галеркинских приближений для уравнений движения жидкостей Кельвина—Фойгта // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова. Ленингр. отд-ние.—1990.—Т. 182.—С. 123—130.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

113607. Павленко А. Н. Нестационарный критический тепловой поток в жидкости при различных заданных законах тепловыделения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 131—137.—Библиогр.: 10 назв.

113608. Паламарчук В. Г. Собственные колебания ребристой цилиндрической оболочки, опертой вдоль двух образующих и несущей абсолютно твердое тело // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 49—54.—Рез. англ.

113609. Пирогов М. И. К описанию ползучести при нестационарных температурно-нестационарных режимах на основе кинетической теории // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 4.—С. 24—26.

113610. Проценко В. С., Афанасьев В. А. Задача об изгибных колебаниях полубесконечной пластины с круговым отверстием // Прикл. механика.—1990.—Т. 26, № 3.—С. 69—73.—Рез. англ.

113611. Рудин С. Н. Вязкий продольный поток у пластинки конечной длины // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 41—49.—Библиогр.: 7 назв.

113612. Саврук М. П., Прокопчук И. В. Напряженное состояние пластин с полосами пластичности у краев трещины // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 55—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

113613. Солонников В. А., Тани А. Задача со свободной границей для уравнений Навье—Стокса для сжимаемой жидкости при наличии поверхностного натяжения // Зап. науч. семинаров ЛОМИ / Мат. ин-т им. Стеклова, Ленингр. отд-ние.— 1990.— Т. 182.— С. 142—148.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116314. Хома И. Ю., Мороз Н. Г., Чернопиский Д. И. Исследование концентрации напряжений около локальной выемки на поверхности толстостенного полого цилиндра при сжатии // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 27—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4 Физика

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

##### 16.4.1 Общие вопросы

113615. Нысанбаев А. Н., Косиченко А. Г. Социокультурные аспекты физического познания // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 40—49.

##### 16.4.3 Теоретическая физика

113616. Владимиров В. С., Волович И. В., Зеленев Е. И. Спектральная теория в  $p$ -адической квантовой механике и теория представлений // Изв. АН СССР Сер. мат.— 1990.— Т. 54, № 2.— С. 275—302.— Библиогр.: 17 назв.

113617. Катрич А. Б., Худошин А. В., Фоменко В. Н. Восстановление фазы волнового фронта методом параметризации // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 66—69.

113618. Кватадзе Р. А. Кварковые и глюонные струи, образованные в  $pp$ -взаимодействиях при энергии  $\sqrt{s}=63$  ГэВ, в пространстве четырехмерных скоростей // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 69—72.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

113619. Нерсисян А. П., Худавердян О. М. Суперпространства с двумя каноническими 2-формами различной четности и странная супералгебра  $UQ(N)$  // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 6.— С. 288—294.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

##### 16.4.4 Акустика

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

113620. Бардаханов С. П., Лыгденов В. Ц. Когерентные структуры в следе за плохообтекаемым телом и генерация звука в резонансных условиях // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 36—40.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм  
(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

113621. Александров К. С., Леванюк А. П. Сегнетоэлектричество и его применение // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 594—598.

113622. Горобец Н. Н., Елисева Н. П. Поляризационные эффекты при дифракции электромагнитных волн на идеально подводящей наклонной полосе // Радиотехника.—1989.—Вып. 90.—С. 86—92.

113623. Жук Н. П., Шульга С. Н. Двумерная задача рассеяния электромагнитных волн на цилиндрическом включении в плоскостной среде // Радиотехника.—1989.—Вып. 90.—С. 93—101.—Библиогр.: 5 назв.

113624. Федоренко А. И., Мазур А. М., Кисель В. Н. Рассеяние плоской волны на пластине произвольной формы // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.—Вып. 7.—С. 4—10.—Библиогр.: 7 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)

113624а. Азарян М. О., Григорян С. А. Зависимость размера сканирующей апертуры от гранулярности рентгеновской пленки РТ-6М // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 6.—С. 276—280.—Рез. арм., англ.

113625. Бадалян А. М., Глушко Б. А., Мовсесян М. Е. Абсорбционно-поляризационная методика (АПМ) для определения ширины спектральных линий // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 6.—С. 265—272.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 10 назв.

113626. Бодунов Е. Н. Зависимость квантового выхода и положения спектра молекулярной люминесценции от частоты возбуждения в неупорядоченных средах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 402—405.—Библиогр.: 14 назв.

113627. Голиней И. Ю., Сугаков В. И., Извеков С. В. Автоколебания плотности экситонов и температуры в кристаллах с примесями // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 430—433.—Библиогр.: 7 назв.

113628. Клочков В. П., Богданов В. Л. Спектрально-люминесцентные свойства сложных молекул в высоких электронных состояниях // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 386—390.—Библиогр.: 12 назв.

113629. Крючкян Г. Ю. Интерферометрия интенсивности света в сжатом состоянии // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 6.—С. 294—300.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 10 назв.

113630. Любимцев В. А. Исследование колебательной релаксации в высоких возбужденных синглетных состояниях сложных органических молекул по вибронному спектру флуоресценции из этих состояний // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 391—396.—Библиогр.: 12 назв.

113631. Майер Г. В. Орбитальная природа электронно-возбужденных состояний и спектрально-люминесцентные свойства органических молекул // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 413—417.—Библиогр.: 14 назв.

113632. Особенности миграции энергии триплетного возбуждения в органических молекулярных системах, находящихся в различных агрегатных состояниях / Н. З. Галунов, Л. П. Коваль, В. М. Соломонов, Н. И. Шишов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 485—488.—Библиогр.: 9 назв.

## 16.4.8 Ядерная физика

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



113633. Варламов В. В., Ишханов Б. С., Черняев А. П. Кластерные эффекты и взаимодействие в конечном состоянии продуктов фоторасщепления ядер  ${}^6\text{Li}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 561—568.—Библиогр.: 19 назв.

113634. Возбужденные состояния  ${}^{111}, {}^{113}\text{In}$  из  $(p, n\gamma)$ -реакции / И. Н. Вишневский, М. Ю. Кириченко, А. А. Куртewa и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 552—557.—Библиогр.: 18 назв.

113635. Говор Л. И., Демидов А. М., Куркин В. А. Исследование спектра и углового распределения ф-излучения из реакции  ${}^{208}\text{Pb}$   $(n, n'\gamma)$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 526—535.—Библиогр.: 11 назв.

113636. Григорьев Е. П., Дадамухамедов Т. Г. Проявление коллективных состояний с  $I=1$  при  $\beta$ -распаде  ${}^{160}\text{Ho} \rightarrow {}^{160}\text{Dy}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 575—577.

113637. Динамические подходы к столкновению тяжелых ионов при промежуточных энергиях / Г. Репке, Х. Шульц, К. К. Гудима, В. Д. Тонеев // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 2.—С. 364—418.—Рез. англ.—Библиогр.: 61 назв.

113638. Исследование альфа-ширин компаунд-ядер / Н. П. Балабанов, В. А. Втюрин, Ю. М. Гледенов, Ю. П. Попов // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 2.—С. 317—363.—Рез. англ.—Библиогр.: 109 назв.

113639. Катхат Ч. Л. Токи второго рода в процессах  $\mu^-$ -захвата поляризованными легкими ядрами // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 536—542.—Библиогр.: 20 назв.

113640. Кластерная радиоактивность — достижения и перспективы. Эксперимент и теория / Ю. С. Замятин, В. Л. Михеев, С. П. Третьякова и др. // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 2.—С. 537—594.—Рез. англ.—Библиогр.: 90 назв.

113641. Князько В. А., Шиманович Е. А. Расчеты вероятности  $E1\gamma$ -переходов из захватного состояния ядер с  $A=153$ —185 // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 558—560.—Библиогр.: 10 назв.

113642. Князьков О. М., Кухтина И. Н. Обоснование метода вычисления потенциалов и формофакторов неупругих переходов в полумикроскопическом подходе // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 578—585.—Библиогр.: 19 назв.

113643. Лорикян М. П., Сардарян Р. А., Шихляров К. К. Анализ первых экспериментальных работ по рентгеновскому переходному излучению: Ч. 3. // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 6.—С. 300—310.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 89 назв.

113644. Микроскопический подход к расчету вершинных констант отделения нейтрона / Блохинцев Л. Д., Мухамеджанов А. М., Тимофеюк Н. К., Чувильский Ю. М. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 569—574.—Библиогр.: 27 назв.

113645. Михалева Т. Н. Структура резонансного состояния в ядре  ${}^{24}\text{Mg}$  из экспериментальных данных по взаимодействию протонов с  $E_{\text{рез}}=6,32$  МэВ с  ${}^{23}\text{Na}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 586—589.—Библиогр.: 5 назв.

113646. Наджаков Е. Г. Модели динамических симметрий ядра // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 2.—С. 467—536.—Рез. англ.—Библиогр.: 218 назв.

113647. Нгуен Динь Данг. Квазичастично-фононная модель при конечной температуре для описания затухания изовекторных гигантских дипольных резонансов в нагретых сферических ядрах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 543—551.—Библиогр.: 24 назв.

113648. Щербаков О. А. Экспериментальные исследования ( $n, \gamma$ )-реакции // Физика элементар. частиц и атом. ядра.—1990.—Т. 21, вып. 2.—С. 419—466.—Рез. англ.—Библиогр.: 68 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

113649. Залесская Г. А., Блинов С. И. Безызлучательный перенос энергии при колебательном возбуждении триплетных молекул // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 397—401.—Библиогр.: 6 назв.

113650. Непорент Б. С. Механизм образования релаксационных вибронных спектров сложных молекул // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 380—385.—Библиогр.: 18 назв.

113651. Павленко А. Н., Чехович В. Ю. Критический тепловой поток при нестационарном тепловыделении // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 3—9.—Библиогр.: 29 назв.

113652. Перлин Ю. Е., Алифанов О. В. Метод молекулярных орбиталей в теории многофононных безызлучательных переходов примесных редкоземельных ионов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 406—412.—Библиогр.: 25 назв.

113653. Семья Г. В., Жуков В. А., Сурин Н. М. Метод определения симметрии равновесной конфигурации сложных молекул на основе поляризационных и шарковских спектров // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 507—512.—Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

113654. Игнатов В. А. Зависимость вязкости индивидуальных веществ и растворов от температуры и давления // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 20—24.—Библиогр.: 21 назв.

113655. Исследование дихроизма поглощения и поляризованной люминесценции цианобифенилов / В. В. Данилов, Л. И. Загайнова, Г. В. Климушева, Л. П. Яценко // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 418—422.—Библиогр.: 6 назв.

113656. Роль специфических межмолекулярных взаимодействий в формировании спектра люминесценции кислорода / И. Ф. аль Джгами, И. М. Бытева, Г. П. Гуринович, В. С. Черников // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 450—453.—Библиогр.: 10 назв.

113657. Рубинов А. Н., Бушук Б. А., Ступак А. П. Влияние специфических межмолекулярных взаимодействий на динамику спектра испускания растворов красителей в пикосекундном диапазоне // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 480—484.—Библиогр.: 18 назв.

113658. Соловьев А. Н., Южаков В. И. Влияние комплексообразования на спектрально-люминесцентные характеристики растворов аминокумаринов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 513—517.—Библиогр.: 11 назв.

113659. Флуоресценция паров перилена при возбуждении монокинетическим пучком электронов с перестраиваемой энергией / В. В. Грузинский, С. М. Казаков, В. И. Калинин, В. А. Сучков // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 377—379.—Библиогр.: 5 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)

113660. Авдеев А. А., Карачевцев В. А. Люминесценция квазиодномерных триплетных экситонов в кристаллах слабого КПЗ нафталин-тетрафторфталевый ангидрид // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 434—438.—Библиогр.: 20 назв.

113661. Аверюшкин А. С., Жевандров Н. Д. Синглетная, триплетная и интеркомбинационная миграция энергии в молекулярных кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 423—429.—Библиогр.: 13 назв.

113662. Александров К. С. Структурные фазовые переходы в слоистых перовскитоподобных кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 599—606.—Библиогр.: 31 назв.

113663. Бабанских В. А., Бородин В. З., Захаров Ю. Н. Пироэлектрические свойства естественно униполярных сегнетоэлектриков в окрестности фазовых переходов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 756—759.

113664. Барышников С. В., Бурсиан Э. В., Пряхин Г. Н. Полярные оптические эффекты в ниобате лития // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 703—706.—Библиогр.: 11 назв.

113665. Безверхий П. П., Боголюбов Н. А., Мартынец В. Г. Подавление транспортного критического тока ВТСП-керамик захваченным магнитным полем // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 469—471.—Библиогр.: 8 назв.

113666. Белевцов Л. В., Иванченко Ю. М., Медведев Ю. В. Магнитный отклик на термоэлектрическое поле в тонких сверхпроводящих пленках ниже точки перехода Костерлица—Таулесса // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 392—394.—Библиогр.: 8 назв.

113667. Белокопытов Г. В., Иванов И. В., Семенов В. Н. Стрикционное параметрическое возбуждение — новый вид электроакустических взаимодействий в сегнетоэлектриках // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 621—628.—Библиогр.: 23 назв.

113668. Бендиашвили Н. С., Угулава А. И. Ширина линии ЯМР в условиях совмещения диапазонов спектров ЯМР и ФМР // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—309—311.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

113669. Бирюкова Т. В., Захаров Ю. Н. Пироэффект и термодеполяризационные токи в прозрачной сегнетокерамике ЦТСЛ 9,75/65/35 // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 768—771.—Библиогр.: 10 назв.

113670. Боков А. А., Хасабов А. Г., Раевский И. П. Особенности сегнетоэлектрического поведения сложных перовскитов  $BbV_{0.5}Nb_{0.5}O_3$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 732—736.—Библиогр.: 10 назв.

113671. Бунина О. А., Завьялов В. П., Филипьев В. С. Сегнетоэлектрические текстуры оксидов типа тетрагональной вольфрамовой бронзы // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, вып. 4.—С. 801—804.—Библиогр.: 5 назв.

113672. Бунэ А. В., Верховская К. А., Фридкин В. М. Фотоэлектрический и радиационный эффекты в сегнетоэлектрическом полимере поливинилиденфториде и его сополимере // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 695—698.—Библиогр.: 7 назв.

113673. Вале Г. К. Фото- и термостимулированная рекомбинационная люминесценция в KI-GI // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 14—16.—Рез. англ.

113674. Велигоненко Е. Е., Кривцова В. В., Чечин Г. М. Атомные смешения в кристаллах типа перовскита вблизи точки фазового перехода // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 740—743.—Библиогр.: 7 назв.
113675. Винецкий В. Л., Мередов О., Янчук В. А. Квантовые состояния локализованных биполяронов в ионных кристаллах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 57—69.—Рез. англ.
113676. Влияние носителей на теплоемкость сегнетоэлектрика-полупроводника в области фазового перехода / Р. Х. Калимуллин, Д. Ф. Собиоров, Э. В. Бурсиан, Я. Г. Гиршберг // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 699—702.—Библиогр.: 9 назв.
113677. Влияние предьстории на поведение диэлектрической проницаемости кристаллов  $Rb_2ZnCl_4$  в области аномального термического гистерезиса / Л. А. Шувалов, С. А. Гриднев, Б. Н. Прасолов, В. В. Горбатенко // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 726—728.
113678. Влияние структурного разупорядочения на несоизмерную фазу в кристаллах типа  $Sn_2P_2Se_6$  / М. М. Майор, Ю. М. Высоканский, В. М. Ризак и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 682—686.—Библиогр.: 16 назв.
113679. Влияние электрического поля на свойства поликристаллических твердых растворов на основе  $BbTiO_3$  / Л. Д. Гринева, В. А. Алешин, О. Н. Разумовская и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 772—775.—Библиогр.: 9 назв.
113680. Вугмейстер Б. Е., Антимирова Т. В. Природа фазового перехода в  $KTaO_3:Nb$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 690—694.—Библиогр.: 13 назв.
113681. Гавриляченко В. Г., Семенчев А. Ф., Фесенко Е. Г.  $180^\circ$  доменные конфигурации в многоосных сегнетоэлектрических кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 787—790.—Библиогр.: 6 назв.
113682. Глинчук М. Д., Смолянинов И. М. Сегнетоэлектрический фазовый переход, индуцированный примесями, при наличии случайных упругих полей // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 687—689.—Библиогр.: 13 назв.
113683. Дискретная модель фазовых переходов в смеси аморфной и кристаллической фаз / С. В. Демишев, Т. В. Ищенко, А. Г. Ляпин, С. В. Фролов // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 69—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
113684. Диэлектрические потери при сегнетоэлектрических фазовых переходах первого и второго рода в сильных переменных электрических полях / С. А. Гриднев, Б. Н. Прасолов, О. В. Дыбова, Н. Г. Максимова // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 721—725.—Библиогр.: 5 назв.
113685. Дохнер Р. Д. Вакансионные комплексы в ионных кристаллах в электрических и упругих полях // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 61—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.
113686. Дудник Е. Ф., Синякова Р. В. Фазовые переходы в некоторых метаванадатах и метафосфатах одновалентных элементов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 714—716.—Библиогр.: 8 назв.
113687. Заборов А. В., Медведев М. В. Могут ли сосуществовать когерентное сверхпроводящее и зарядовое упорядочения в гранулярных сверхпроводниках? // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 357—362.—Библиогр.: 8 назв.
113688. Закономерности проявления позисторного эффекта в оксидных сегнетоэлектриках / И. П. Раевский, А. Н. Павлов, Е. И. Бондаренко, О. И. Прокоталов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 760—763.—Библиогр.: 13 назв.

113689. Иванов Н. Р., Фоусек Я. Тепловое расширение и критическое поведение кристалла  $Rb_2ZnBr_4$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 659—663.—Библиогр.: 28 назв.

113690. Иванченко Ю. М., Михенко П. Н., Южелевский Я. И. Регистрация элементарных диссипативных образований в тонких пленках высокотемпературного сверхпроводника  $Y-Ba-Cu-O$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 399—407.—Библиогр.: 19 назв.

113691. Изучение намагниченности монокристаллов  $ReBa_2Cu_3O_{7-x}$  ( $Re-Tm$  Y) после облучения релятивистскими ядрами углерода / В. В. Мошалков, О. В. Петренко, В. И. Воронкова, И. Н. Гончаров // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 395—398.—Библиогр.: 10 назв.

113692. Исследование грани раздела и дефектов в поликристаллических пленках  $Y-Ba-Cu-O$  / А. Л. Васильев, Н. А. Киселев, А. И. Головашкин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 472—477.—Библиогр.: 9 назв.

113693. Исследование метастабильной фазы висмутовой керамики с  $T_c=123$  K / А. Р. Зайнуллин, Е. Ф. Макаров, А. В. Дубовицкий и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 446—448.

113694. Исследование процессов кристаллизации  $Ba_2YCu_3O_{7-\delta}$  из расплавов системы  $Ba_2YCu_3O_{7-\delta}-BaCuO_2-CuO$  / И. Б. Бобылев, Е. П. Романов, Е. И. Патраков и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 504—511.—Библиогр.: 15 назв.

113695. Исследование условий роста эпитаксиальных слоев  $Ga_{1-x}Al_xP$  / О. И. Даварашвили, В. М. Михелашвили, Н. П. Кекелидзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 77—80.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

113696. Исследование фотофизических процессов на поверхности твердого тела / В. В. Брюханов, А. С. Кусенова, В. Ч. Лауринас, В. К. Рунов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 496—501.—Библиогр.: 12 назв.

113697. Исследование эволюции неоднородных состояний неупорядоченных сегнетоэлектриков вблизи фазовых переходов оптическими методами / Л. С. Камзина, А. Л. Корженевский, Н. Н. Крайник, Л. М. Сапожникова // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 614—620.—Библиогр.: 14 назв.

113698. Кюссе Г. А., Раздобреев И. М., Кирпичникова Л. Ф. Рентгенографическое исследование сегнетоэлектрика и сегнетоэластика диметиламинийалюминийсульфата гексагидрата // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 749—751.

113699. Кирпичников В. Я. О резонансно-перколяционной картине сверхпроводимости в массивных монокристаллах металлооксидов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 363—369.—Библиогр.: 13 назв.

113700. Клецкин А. В., Калимуллин Р. Х. Аномальное поведение теплопроводности  $GeTe$  в окрестности фазового перехода // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 707—709.—Библиогр.: 18 назв.

113701. Клотыньш Э. Э. Управление компенсацией локальных уровней в  $InP$  облучением электронами и отжигом // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 6—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

113702. Коломейский Е. Б., Леванюк А. П., Сигов А. С. Несоразмерная фаза в дефектном кристалле // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 648—654.—Библиогр.: 18 назв.

113703. **Копчик В. А., Жеребец С. А.** Структурные фазовые переходы в молекулярных кристаллах с внутренними степенями свободы // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 668—673.—Библиогр.: 15 назв.
113704. **Кристофель Н. Н., Клопов М. В.** Локальная динамика сегнетоэлектриков с примесными дефектами // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 655—658.—Библиогр.: 14 назв.
113705. **Кулиш У. М.** Получение и свойства гетероструктур на основе InGaP // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 89—92.
113706. **Кучеренко М. Г., Мельник М. П., Якупов Р. М.** Кинетика люминесценции аннигилирующих центров в полимерах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 489—495.—Библиогр.: 12 назв.
113707. **Лещенко М. А., Поплавко Ю. М., Бовтун В. П.** Диэлектрическая спектроскопия слабоупорядоченных сегнетоэлектриков // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 607—613.—Библиогр.: 23 назв.
113708. **Магнитные свойства твердого раствора состава  $U_2S_{3-x}Se_x$  ( $x=1,5$ )** / Д. Г. Баракадзе, З. Б. Чачхиани, Л. Г. Чачхиани и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 109—112.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.
113709. **Мастеров В. Ф., Насрединов Ф. С., Серегин П. П.** Электронная структура центров меди и градиент электрического поля на ядрах меди в  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$ , определенные методом эмиссионной мессбауэровской спектроскопии // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 449—452.
113710. **Миллерс Д. К., Сазонов А. И., Григорьева Л. Г.** Закон Вегарда для системы  $AgBr_{1-x}Cl_x$  // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 124—125.—Рез. англ.
113711. **Нечаев В. Н., Рошупкин А. М.** Макроскопическая динамическая теория границ доменов и межфазных границ в сегнетоэлектрических кристаллах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 637—647.—Библиогр.: 32 назв.
113712. **О некоторых особенностях сегнетоэлектрического фазового перехода в кристаллах дигидрофосфата цезия в связи с их предьсторией** / Н. М. Галиярова, С. В. Горин, Л. Х. Вологирова и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 795—800.—Библиогр.: 10 назв.
113713. **О природе добавочной проводимости в высокотемпературной части сверхпроводящего перехода металлоксидных систем** / А. Ф. Прекул, В. А. Рассохин, А. Б. Рольшиков и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 381—384.—Библиогр.: 10 назв.
113714. **Оптические свойства модулированных в монокристаллах прурита** / М. С. Бродин, Д. Ф. Байса, М. И. Бигун и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 664—667.—Библиогр.: 6 назв.
113715. **Оптические свойства монокристаллов  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  и  $GdBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  в плоскости  $a-b$**  / А. А. Махнев, Л. В. Номерованная, М. М. Кириллова и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 491—497.—Библиогр.: 17 назв.
113716. **Оптические свойства фторбериллата аммония в окрестности температуры «изотропной точки»** / Н. А. Романюк, И. С. Желудев, В. М. Габа, В. Ф. Вахулович // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 729—731.
113717. **Осипов А. В.** Кинетика зарождения покрытий в условиях полной конденсации // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 92—98.—Библиогр.: 19 назв.

113718. Особенности электропроводности кристаллов  $\text{Bi}_2\text{TeO}_5$  / В. П. Авраменко, Л. Я. Садовская, Г. Х. Соколянский, О. В. Агафонов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 791—794.—Библиогр.: 6 назв.

113719. Панченко Т. В., Потапович Ю. Н., Снежной Г. В. Поляризованные эффекты и глубокие уровни в кристаллах  $\text{Bi}_{12}\text{SiO}_{20}$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 781—786.—Библиогр.: 16 назв.

113720. Поведение теплоемкости кристалла  $(\text{N}(\text{CH}_3)_4)_2\text{ZnCl}_4$  в интервале температур 80—360 К / Б. А. Струков, С. А. Тараскин, У. Уесу и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 710—713.—Библиогр.: 7 назв.

113721. Попов А. И. Термостимулированная люминесценция в кристаллах  $\text{KBr-In}$  при оптическом создании электронных возбуждений // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 21—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 32 назв.

113722. Прецизионные измерения d-зоны меди в высокотемпературном сверхпроводнике  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  / Э. П. Домашевская, В. В. Комаров, А. А. Коклин, В. А. Терехов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 442—445.—Библиогр.: 9 назв.

113723. Прогнозирование свойств сегнетоэлектрических твердых растворов по их составу и структуре / А. Я. Данцигер, Н. В. Дергунова, С. И. Дудкина и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 717—720.—Библиогр.: 7 назв.

113724. Резистивные и фотоакустические исследования высокотемпературной сверхпроводящей керамики  $\text{TiBaCa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$  / И. Я. Кучеров, И. С. Щеткин, В. А. Тхорик и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 457—460.—Библиогр.: 12 назв.

113725. Рогачев А. Ю., Македон О. М., Трепаков В. А. Исследования эффекта Штарка на бесфононном  ${}^2E \rightarrow {}^4A_2$  переходе  $\text{Cr}^{3+}$  в танталате калия // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 744—748.—Библиогр.: 11 назв.

113726. Рябых С. М., Бугаенко Л. Т. Модернизированная геометрическая модель кристаллов и ее применение в физике твердого тела // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 77—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

113727. Санников Д. Г. Об устойчивости  $3q$ -состояния несоразмерной фазы в кварце // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 674—676.—Библиогр.: 6 назв.

113728. Сверхпроводимость ( $T_c > 100$  К) в квазиднофазной металлооксидной керамике  $\text{Bi}(\text{Pb})\text{-Sr-Ca-Cu-O}$  / П. Н. Михеенко, Н. А. Дорошенко, Ю. Е. Кузовлев, Г. Е. Шаталова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 531—544.—Библиогр.: 17 назв.

113729. Связь микроструктуры с электрострикционными свойствами сегнетокерамики с размытым фазовым переходом / Е. П. Смирнова, А. В. Сотников, И. И. Кочина, А. Е. Глазунов // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 4.—С. 737—739.—Библиогр.: 5 назв.

113730. Связь сверхпроводящих свойств и структурных особенностей гранулированных пленок  $\text{Y-Ba-Cu-O}$  / Ю. Д. Варламов, М. Р. Предтеченский, А. Н. Смаль и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 461—468.—Библиогр.: 17 назв.

113731. Сравнительное исследование термо-э. д. с. двух фаз высокотемпературных сверхпроводников таллиевой системы  $\text{Tl}_2\text{Ba}_2\text{CaCu}_2\text{O}_8$  и  $\text{Tl}_2\text{Ba}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10}$  / В. В. Дякин, В. С. Ефанов, В. М. Огенько и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 453—456.—Библиогр.: 17 назв.

113732. **Тепловые и магнитные свойства сверхпроводящего соединения  $\text{Bi}_{1.9}\text{Pb}_{0.4}\text{Sr}_2\text{Ca}_{2.1}\text{Cu}_{4.2}\text{O}_x$**  / Г. Х. Панова, М. Н. Хлопкин, Н. А. Черноплюков и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 421—431.— Библиогр.: 29 назв.

113733. **Термодинамическое описание сегнетоэлектриков  $\text{Sn}_2\text{P}_2(\text{Se}_x\text{S}_{2-x})_8$**  с точкой Лифшица и «виртуальной» трикритической точкой на концентрационной фазовой диаграмме / Ю. М. Высочанский, М. М. Майор, В. М. Ризак и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 677—681.— Библиогр.: 12 назв.

113734. **Тетерис Я. А., Гербредер К. И., Гербредер В. И.** Фотоиндуцированные изменения поверхностной энергии аморфных пленок As—Se // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

113735. **Турик А. В., Сидоренко Е. Н., Хасабова Г. И.** Релаксационная поляризация и фазовые переходы в кристаллах  $\text{K}_{1-x}\text{Li}_x\text{TaO}_3$  // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 776—780.— Библиогр.: 18 назв.

113736. **Упругие свойства кристаллов  $(\text{NH}_4)_2\text{ZnCl}_4$**  в области сегнетоэлектрического фазового перехода / А. Н. Насыров, З. Тильчински, А. Д. Караев, Г. Гулямов // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 752—755.— Библиогр.: 13 назв.

113737. **Учет сверхтонкого взаимодействия при квантовом описании анзотропии магниточувствительности флуоресценции кристаллов комплексов с переносом заряда** / С. В. Баталов, А. И. Шушин, М. М. Трибель, Е. Л. Франкевич // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 3.— С. 430—444.— Библиогр.: 5 назв.

113738. **Фазовые переходы в сегнетоэлектрике  $\text{Pb}_4\text{Li}_2\text{Nb}_{10}\text{O}_{30}$**  / В. С. Филиппев, В. В. Еремкин, Е. С. Гагарина и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 805—808.— Библиогр.: 10 назв.

113739. **Фотодиэлектрические эффекты в пирониобате кадмия** / Д. Р. Акопов, М. А. Малицкая, И. П. Раевский и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 764—767.— Библиогр.: 11 назв.

113740. **Цоцхалишвили Н. В., Микаберидзе А. А., Церетели Г. С.** Создание и фоторазрушение центров окраски в монокристаллах гидросодалита // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 317—320.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

113741. **Шпотюк О. И., Корнелюк В. Н.** Механизм реверсивных фотониндуцированных эффектов в халькогенидных стеклообразных полупроводниках // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 89—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

113742. **Шунин Ю. Н., Шварц К. К.** Моделирование радиационно-стимулированных процессов в неупорядоченных халькогенидах // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 38—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

113743. **Шунин Ю. Н., Шварц К. К., Сокол А. А.** Рассеяние электронов в неупорядоченных твердых телах: теория и эксперимент // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 74—91.— Библиогр.: 42 назв.

113744. **Экманис Ю. А., Радченко И. С.** Поглощение оптического излучения эллипсондалными частицами Li в кристалле LiF // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Рез. англ.

113745. **Электрострикция в сегнетокерамике и монокристалле ЦТСЛ** / А. Г. Лучанинов, А. А. Шевченко, Л. А. Шувалов, В. А. Малышев // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 809—811.— Библиогр.: 7 назв.

113746. **Юшин Н. К., Дороговцев С. Н.** Акустические исследования неупорядоченных сегнетоэлектриков // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 4.— С. 629—636.— Библиогр.: 32 назв.

113747. Давыдовский В. Я., Матвеев А. И. Адиабатическое включение быстрой нелинейной циркулярно поляризованной волны в релятивистской максвелловской бесстолкновительной плазме // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 79—82.

113748. Заке М. В., Ятченко И. Н. Исследования влияния внешнего электрического поля на параметры компонент газодисперсного потока низкотемпературной плазмы // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.—1990.—№ 2.—С. 114—123.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

113749. Саенко В. А., Питателев Г. В., Деркач А. А. Разряд с испарением рабочего вещества из полого катода с перетяжкой // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 84—91.—Библиогр.: 25 назв.

## 16.5 Астрономия

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

### 16.5.1 Общие вопросы

113750. Гришко Е. Г. Письмо Фоскарини в защиту коперниканства: [Об астрон. открытиях конца XVI — нач. XVII в.] // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.—Иваново, 1988.—С. 79—90.

### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

113751. Барышникова Ю. С., Бродский Ю. А., Рузмайкин А. А. Локализация магнитного поля в дифференциально вращающейся сферической области // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 29—34.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

113752. Клепиков В. Ю., Степанов А. И. Микрокомпьютерный измерительно-вычислительный комплекс для исследования солнечной атмосферы // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 18—28.

113753. Логинов В. Н., Юдин И. А. Новое в метеоритике Урала // Новые данные по минералогии Урала.—Свердловск, 1989.—С. 48—50.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 17.3 Общая химия

113754. Мельников Н. И. СУБД для систем, основанных на знаниях: [На прим. хранения и поиска структур хим. веществ] // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.—1990.—№ 3.—С. 5—9.

113755. Бабаев А. С., Душии Р. Б. Люминесценция иона нептуния в кристалле флюорита // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 4—7.—Библиогр.: 7 назв.

113756. Букина Т. И., Каралова З. К., Мясоедов Б. Ф. Отделение трансплутониевых элементов от других элементов в щелочных и карбонатных растворах экстракций алкилпроизводными аминоспиртов // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 11—15.—Библиогр.: 18 назв.

113757. Дикарев Е. В., Поповкин Б. А. Синтез кристаллов низших иодидов висмута и их рентгенографическое изучение // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 90—92.

113758. Исследование плотности и вязкости растворов нитрата никеля (II) / Ю. А. Мельников, М. И. Куча, А. Ф. Ильченко и др. // Хим. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 33—34.—Библиогр.: 7 назв.

113759. Источник ионов для масс-спектрометрического анализа трансплутониевых элементов / В. В. Калыгин, Н. Д. Логинов, С. А. Пискунов, Г. А. Тимофеев // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 34—36.—Библиогр.: 7 назв.

113760. Каралова З. К., Лавринович Е. А., Мясоедов Б. Ф. Экстракция трансплутониевых элементов из карбонатных растворов олигомерами алкилфенола // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 16—20.—Библиогр.: 6 назв.

113761. Михеев Н. Б., Мерц Е. Р. Восстановление трехвалентного урана до двухвалентного состояния в расплавленных солях // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 1—4.

113762. Носов А. А., Геденов А. Д., Шувалов Б. Н. Выбор оптимальных условий накопления  $^{153}\text{Gd}$  при облучении  $^{151}\text{Eu}$  тепловыми нейтронами // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 29—33.—Библиогр.: 14 назв.

113763. Оксобромиды редкоземельных элементов — теллура — новое семейство слоистых структур / М. Б. Новикова, В. А. Долгих, Л. Н. Холодковская и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 59—62.—Библиогр.: 10 назв.

113764. Радиометрическое определение калифорния-252 в растворах / Ю. П. Анохин, В. Д. Гаврилов, Ю. В. Ефремов и др. // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 37—41.

113765. Синтез и исследование двойной соли тиоционата калия и тиоционата трис(этилендиамин) кадмия / А. Н. Соболев, А. Е. Швелашвили, В. Н. Козозей и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 325—328.—Рез. груз., англ.

113766. Тананаев И. Г. Взаимодействие нептуния (VII) с бутанолом и пентанолом в щелочных средах // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 7—11.—Библиогр.: 6 назв.

113767. Теоретическое и экспериментальное исследование димеризации кислорода в подрешетке  $\text{CuO}_2$  / Г. Л. Гушев, Ю. М. Шульга, В. И. Рубцов, З. К. Никитина // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 370—380.—Библиогр.: 66 назв.

113768. Термодинамические свойства  $\text{SrCuO}_2$  и  $\text{Sr}_3\text{Cu}_5\text{O}_8$  / Ю. Я. Сколис, Л. А. Храмцова, С. В. Кищенко и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 18—21.—Библиогр.: 8 назв.

113768а. Тройные фосфаты состава  $\text{Ca}_3\text{Na}_3(\text{PO}_4)_4$ ,  $\text{TR}=\text{p. з. э., Y}$  / Б. И. Лазоряк, Т. В. Струненкова, С. Ю. Оралков, Б. Н. Витинг // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 57—58.—Библиогр.: 10 назв.



113769. Аммониевые соли в реакциях алкилирования: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 457—459.—Содерж.: 34. Синтез и внутримолекулярная циклизация ненасыщенных эфиров с фульфурильной группой / Г. О. Торосян, А. А. Акоюн, А. Т. Торосян, А. Т. Бабаян.
113770. Бараньски А., Келарев В. И. Синтез гетероциклов реакциями 1,3-диполярного циклоприсоединения с участием нитроалкенов: Обзор // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 435—452.—Библиогр.: 124 назв.
113771. Бобровский С. И., Лушников Д. Е., Бундель Ю. Г. Пикирирование 2-метилиндолизина // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 94.
113772. Бромирование 3-ацил-2-аминоиндоллов / Г. А. Голубева, Л. А. Свиридова, Е. С. Бесидский, Г. С. Бесидская // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 486—490.—Библиогр.: 8 назв.
113773. Взаимодействие 9-диазо-4-азафлуорена с непредельными соединениями и циклическими кетонами / Н. С. Простаков, А. В. Варламов, Хуссейн Аннан и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1989.—№ 4.—С. 495—501.—Библиогр.: 5 назв.
113774. Газизов М. Б., Хайруллин Р. А., Москва В. В. Реакции хлоридов Р (III) с карбонильными соединениями: [Обзор] // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 3.—С. 341—456.—Библиогр.: 231 назв.
113775. Гаркуша-Божко В. С., Швайка О. П. О реакции пиридинов с эпихлоргидрином // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 507—510.
113776. Гетарилирование солями N-метоксикарбонил- и N,N-диалкил-(арил)карбамоилбензопиридиниев *in situ* / А. К. Шейнкман, Е. В. Федаш, Т. С. Чмиленко, С. И. Орлов // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 502—506.—Библиогр.: 11 назв.
113777. Гетераоадамтананы и их производные: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 538—542.—Содерж.: 9. Синтез 1,5-динитро-3,7-диазабицикло[3.3.1]нонана и 2,2-дизамещенных 5,7-динитро-1,3-диазаадамтананов на его основе / А. И. Кузнецов, К. И. Романова, Е. Б. Басаргин и др.—Библиогр.: 11 назв.
113778. Гетераоадамтананы и их производные: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 543—545.—Содерж.: 10. Гидролиз 7-бром-1,3,5-триазаадамтана / А. И. Кузнецов, В. А. Тюриков, В. А. Космаков.
113779. Дан Ны Тай, Нгуен Минь Тхао, Нгуен Динь Тхань. Взаимодействие азометинов 5-амино-2-метилиндолов с ацетоуксусным эфиром: [Ст. из Вьетнама] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 65—68.—Библиогр.: 20 назв.
113780. Диазкарбонильные производные гетероциклов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 515—519.—Содерж.: 7. Синтез, свойства и строение 2,4-дiazидо-6-дiazоацетилпиримидина / В. Г. Карцев, З. Г. Алиев, Г. Н. Воронина, Л. О. Атовмян.—Библиогр.: 14 назв.
113781. Заводнов В. С., Кульневич В. Г., Зиновьев В. Д. Синтез и свойства 5-фенилэтилпифуран-2-альдегида // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 453—456.—Библиогр.: 7 назв.
113782. Замещение гидроксигруппы и алкоксигруппы на аминогруппу в гидроксигруппы и алкоксипроизводных ряда нафталина и хинолина / В. И. Теренин,

А. Л. Курц, Т. А. Афанасьева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 68—72.— Библиогр.: 9 назв.

113783. Исследование азолов и азинов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 552—556.— Содерж.: 75. Строение 1,3-оксазин-4,6-дионов в газовой фазе / В. Э. Захс, И. В. Викторovsky, Б. А. Ивин.— Библиогр.: 8 назв.

113784. Исследование азолов и азинов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 520—531.— Содерж.: 76. Масс-спектры 5- и 6-замещенных урацилов / В. С. Мирзоян, Р. Г. Мелик-Оганджян, Т. Н. Русавская и др.— Библиогр.: 10 назв.

113785. Казаринова Т. Д., Маркова Л. И., Харченко В. Г. 5-Оксогексагидрохинолины — конденсированные аналоги 1,4-дигидропиридинов. Получение и свойства // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 511—514.— Библиогр.: 6 назв.

113786. Колебательные спектры метоксидиметилхлорсилана и метоксид- $D_3$ -диметилхлорсилана / О. А. Русаева, Л. В. Христенко, Ю. А. Пентин и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 12—17.— Библиогр.: 15 назв.

113787. Комиссаров В. Н. Синтез 1-(3,5-ди-*трет*-бутил-4-оксифенил)-2-Р-бензимидазолов // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 483—485.

113788. Корреляция между строениями и скоростью термолитического распада эфиров типа  $x-C_6H_4-O-C_6H_4-Y$  / В. Ю. Коробков, Е. Н. Григорьева, В. И. Быков, И. В. Калечиц // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 25—28.— Библиогр.: 12 назв.

113789. Крон Т. Е., Цветков Е. Н. Нейтральные ациклические аналоги краун-эфиров, криптанов и их комплексообразующие свойства: [Обзор] // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 483—508.— Библиогр.: 241 назв.

113790. Лапачев В. В., Петренко О. П., Мамаев В. П. Азидил-илиденовая таутомерия азидилметанов и общие вопросы таутомерии азидов // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 457—482.— Библиогр.: 127 назв.

113791. Люминесценция ассоциированных молекул и комплексов органических красителей в растворах / Н. Низамов, Т. Ш. Хидирова, У. Захидов и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 3.— С. 502—506.— Библиогр.: 13 назв.

113792. Нгуен Минь Тхао, Юровская М. А., Бундель Ю. Г. Взаимодействие *o*-фенилендиамина с 3-формилиндаолами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 62—64.— Библиогр.: 9 назв.

113793. Николюкин Ю. А., Богза С. Л., Дуленко В. И. Синтез функционально-замещенных солей бензо[с]пирилия // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 465—470.— Библиогр.: 16 назв.

113794. О реакционной способности 4,4'-дизамещенных 2,2'-*p*-финилен-(бис-оксазолин-5-он)ов // Т. А. Хосруашвили, Л. И. Кирмелашвили, Д. П. Харадзе, Р. Д. Кацарави // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 329—332.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 13 назв.

113795. О реакциях производных 2-иминотиазолидина с акрилонитрилом, метилакрилатом и йодистым метилом / Л. И. Мизрах, Л. Ю. Полонская, А. Н. Гвоздецкий и др. // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 563—566.— Библиогр.: 6 назв.

113796. Окисление 2,5-диметилпиразина кислородом в парогазовой фазе на оксидных катализаторах и в жидкой фазе в присутствии оснований / И. Г. Йовель, И. Я. Янсон, Ю. Ш. Гольдберг, М. В. Шиманская // Химия гетероцикл. соединений.— 1990.— № 4.— С. 532—537.— Библиогр.: 24 назв.

113797. Пассивация оловом никеля и его оксидов в дегидрировании углеводородов / С. В. Лысенко, Е. А. Викторова, А. Н. Лукьянова, Э. А. Караханов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 73—75.—Библиогр.: 6 назв.

113798. Пиотровский Л. Б., Думпис М. А. Избирательное алкилирование амидов имидазол-4(5)-карбоновой кислоты // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 475—477.—Библиогр.: 12 назв.

113799. Плесис Э. Б., Якобсонс Ю. К., Лиепиньш М. Г. Конформационные характеристики 1,6-ангидро-β-D-глюкопиранозы и ее производных // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 109—112.—Библиогр.: 18 назв.

113800. Поливин Ю. Н., Караханов Р. А., Постнов В. Н. Реакции гетеролитического расщепления σ-связей углерод—элемент реактивами Гриньяра // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 3.—С. 401—430.—Библиогр.: 158 назв.

113801. Превращение о-крезола на катализаторах, содержащих металлы платиновой группы в присутствии водяного пара / П. В. Друждж, А. В. Финкельштейн, Л. В. Голышева, Ф. Тегай // Химия твердого топлива.—1990.—№ 2.—С. 37—44.—Библиогр.: 24 назв.

113802. Превращение смесей CO+CO<sub>2</sub>+H<sub>2</sub> в присутствии СО-катализаторов / А. Ю. Крылова, А. Л. Лапидус, Ф. Т. Давлятов, Я. М. Паушкин // Химия твердого топлива.—1990.—№ 2.—С. 55—57.

113803. Разинкин М. А., Беренцвейг В. В., Руденко А. П. К вопросу о механизме сопряженного окисления ионов двухвалентного олова и органических субстратов молекулярным кислородом в водно-органических средах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 75—79.—Библиогр.: 11 назв.

113804. Реакции N-хлорсукцинимиды с 4-фенил-1,4-дигидропиридинами / И. П. Скрастиньш, Э. Э. Лиепиньш, В. В. Кастрон, Г. Я. Дубур // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 491—494.—Библиогр.: 5 назв.

113805. Рециклизация индоло[2,3-с]пирилиевых солей при действии вторичных аминов / В. И. Дуленко, А. В. Кибальный, Ю. А. Николюкин и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 546—551.—Библиогр.: 12 назв.

113806. Русских В. С., Абашев Г. Г. Синтез новых электронодонорных соединений: бис(2-тра-1,3-пропилендитио)тетрагидрофульвалена и бис(2-оксо-1,3-пропилендитио)тетрагидрофульвалена // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 471—474.—Библиогр.: 10 назв.

113807. Синтез динитро-диалкокси- и динитро-диоксипроизводных 5,5,10,10-тетраметил-4b,5,9b,10-тетрагидрондена(2,1-a) индена / Р. М. Лагидзе, Т. А. Ковзиридзе, Д. Г. Чавчанидзе, М. Ш. Вашакидзе // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 113—116.—Рез. груз., англ.

113808. Синтез меченного углеродом-14 5-окси-6-метилурацила / Ф. В. Шарипова, Л. А. Балтина, Ю. Г. Куватов и др. // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 33—34.

113809. Спектрометрическое исследование продукта кислотного гидролиза безонала / В. М. Окуджавя, Б. Г. Чанкветадзе, Ш. И. Сидамонидзе и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 341—344.—Рез. груз., англ.

113810. Спектры ЯМР циклических нитронов: [Сообщение] // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 478—482.—Содерж.: 5. Спектры ЯМР <sup>13</sup>C потенциальных таутомерных систем amino-, окси- и меркаптонитронов в ряду 3-имидазолин-3-оксида / Г. И. Шукин, И. А. Григорьев, Л. Б. Володарский.—Библиогр.: 19 назв.

113811. Тушение фосфоресценции органических соединений по обменному механизму в жестких средах / Н. П. Грицан, В. В. Королев, И. В. Хмелин-

ский и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 454—459.— Библиогр.: 20 назв.

113812. Усова Е. Б., Крапивин Г. Д., Кульневич В. Г. Синтез производных 5-(5-R-2-фурил)тиазола реакцией 2-(5-R-фурурил)тиуриониевых солей с уккусным ангидридом // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 557—562.— Библиогр.: 10 назв.

113813. Шахвердов Т. А., Калинин В. Н., Ермолаев В. Л. Тушение флуоресценции красителей молекулярным кислородом в жидких растворах // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 460—464.— Библиогр.: 23 назв.

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

113814. Конфигурация гепоксилинов  $A_3$  и их синтез изомеризацией гепоксилинов  $B_3$ : [Письмо в ред.] / П. М. Демин, Л. Л. Васильева, Ю. Ю. Белослудцев и др. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 571—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

113815. Муренец Н. В., Смирнова О. Б. Химия галтамицина. Уточнение структуры агликона. Синтез аминоканалого // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 20—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

113816. Неклюдов А. Д. Алифатические  $\alpha$ -аминокислоты как биологически активные соединения: Обзор // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 51—55.— Библиогр.: 66 назв.

113817. Полуавтоматический синтез олигодезоксирибонуклеотидов с концевыми фосфатными группами гидрофосфорильным методом / Т. Рейнтамм, У. Меллер, Т. С. Орещка и др. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 524—530.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

113818. Синтез D и L-эритро-тиоглюкоцереброзидов / В. В. Бессонов, А. С. Бушнев, Е. В. Хлопотова, Е. Н. Звонкова // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 554—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

113819. Синтез (1,2-ди-О-пальмитонил-мас-глицеро)-( $\beta$ -D-глюкопиранозил)фосфата / Н. Г. Морозова, Ю. Г. Сачкова, И. Н. Кривойченко и др. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 550—553.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

113820. Структурная организация молекул [Met]энкефалина и эндорфина: [Сообщение] // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 482—491.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Теоретический конформационный анализ [Met]энкефалина / Е. М. Попов, Н. М. Годжаев, Н. А. Ахмедов, Е. В. Сулейманова.— Библиогр.: 54 назв.

113821. Термостимулированная люминесценция кристаллов оснований нуклеиновых кислот / Н. И. Остапенко, Ю. А. Скрышевский, А. К. Кадашук, Ю. В. Рубин // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 445—449.— Библиогр.: 17 назв.

113822. Черняк А. Я., Демидов И. В., Кочетков Н. К. Синтез (2-акриламидоэтил)-3-О-( $\alpha$ -D-глюкопиранозил)- и 2-О-ацетил- $\alpha$ -D-глюкопиранозил)- $\alpha$ -D-маннопиранозидов и искусственных антигенов на их основе // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 537—549.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

113823. Батиашвили М. С., Адамия Р. Ш. Исследование полипропилена методом дифференциально-термического анализа под давлением // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 117—119.— Рез. груз., англ.

113824. Вертикальные потенциалы ионизации родственных лигнину соединений: [Сообщение] // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 100—103.— Содерж.: 2. Ароматические кетоны / С. М. Шевченко, М. Я. Зарубин, Б. Ковач и др.— Библиогр.: 12 назв.

113825. **Вертикальные потенциалы ионизации родственных лигнину соединений:** [Сообщение] // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 104—106.—Содерж.: 3. Ароматические альдегиды / С. М. Шевченко, М. Я. Зарубин, Б. Кошач.— Библиогр.: 8 назв.

113826. **Закис Г. Ф.** Об обработке результатов метилирования лигнина диазометаном // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 107—108.

113827. **Иоелович М. Я.** Кристаллическая структура щелочных целлюлоз и ее влияние на процесс вискозообразования // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 8—15.— Библиогр.: 21 назв.

113828. **Иоелович М. Я., Тупурейне А. Д., Веверис Г. П.** Структурные превращения целлюлозы под действием систем NaOH—вода—органический растворитель // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 16—22.— Библиогр.: 29 назв.

113829. **Комплексообразование** в водно-кадоксеновых растворах монозамещенной карбоксиметилцеллюлозы / П. Н. Лавренко, О. В. Окатова, Х. Даутценберг и др. // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 23—27.— Библиогр.: 8 назв.

113830. **Об изучении** теплофизических свойств растворов диацетата целлюлозы акустическими методами / Э. М. Уранская, Р. Р. Валетов, Г. Ф. Джураев и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 2.—С. 29—35.— Библиогр.: 11 назв.

113831. **Свойства лиголов и лигопоров** на основе технических лигносульфонатов с различным содержанием углеводов / М. Ф. Громова, А. С. Аршаница, А. П. Севостьянова, А. В. Новиков // Изв. АН ЛатвССР.—1990.—№ 4.—С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

113832. **Структурные характеристики** [целлюлозных] препаратов травянистых растений / М. Я. Иоелович, Г. П. Веверис, М. С. Дудкин и др. // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 34—37.— Библиогр.: 15 назв.

113833. **Тарасевич Б. Н., Атякшева Л. Ф.** Исследование разных стадий окисления полиолефинов озоном // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.— Т. 31, № 1.—С. 25—29.— Библиогр.: 9 назв.

## 17.7 Аналитическая химия

113834. **Комплексы гафния (IV)** с азозамещенными пирокатехинами и их аналитическое применение / М. Н. Париченко, Н. Н. Басаргин, А. М. Коломеец и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

112835. **Нестеренко П. Н., Федоров Н. В., Анисимов А. В.** Разделение стереоизомеров аллил(алкиларил)сульфоксидов высокоэффективной жидкостной хроматографией // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.— Т. 31, № 1.—С. 93—94.— Библиогр.: 5 назв.

113836. **Применение** комплексообразования ионов металлов с оксианозосоединениями в методах аналитического контроля / О. А. Татаев, Х. А. Мирзаева, С. Д. Татаева, П. М. Камилова // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 8—14.— Библиогр.: 13 назв.

## 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 113760, 113783, 113791, 113800, 113811, 113813, 113821)

113837. **Адсорбция** фракционированных лигносульфонатов на каолине / Н. И. Афанасьев, Г. М. Тельшева, О. А. Макаревич, Ю. С. Хрол // Химия древесины.—1990.—№ 2.—С. 85—92.— Библиогр.: 10 назв.

113838. Атякшева Л. Ф., Емельянова Г. И. Взаимодействие озона с различными модификациями углерода // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

113839. Афанасьев Н. И., Тельшева Г. М., Макаревич Н. А. Влияние природы одновалентного катиона на поверхностно-активные свойства лигно-сульфонатов // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 93—99.— Библиогр.: 8 назв.

113840. Бекман И. Н., Железнов А. В. Анализ формы кривых термостимулированного газовыделения методом моментов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 52—57.

113841. Беляков В. А., Васильев Р. Ф., Трофимов А. В. Перенос энергии с хемивозбуждаемых хромофорных заместителей, пространственно отделенных от реакционного центра молекулы // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 3.— С. 468—472.— Библиогр.: 9 назв.

113842. Бенашвили Е. М., Баидошвили О. С., Чарквиани Т. Н. Разделение смесей бензол-циклогексан на синтетических цеолитах типа X // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 337—340.— Рез. груз., англ.

113843. Борисов А. А., Шарыпов О. В. О формировании волны пузырьковой детонации // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 50—59.— Библиогр.: 14 назв.

113844. Высокоскоростные автоволновые режимы превращения в низкотемпературной химии твердого тела / Барелко В. В., Баркалов И. М., Гольданский В. И. и др. // Успехи химии.— 1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 353—374.— Библиогр.: 67 назв.

113845. Гегешидзе Л. В., Шавгулидзе В. В. Потенциметрическое исследование галогенидных комплексов меди (II) в этиленгликоле и 1,2-пропиленгликоле // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 125—127.— Рез. груз., англ.

113846. Изучение некоторых свойств железосодержащего модифицированного клиноптилолита / Г. О. Чивадзе, Г. В. Антошин, В. Г. Метревели и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 121—124.— Рез. груз., англ.

113847. Имнадзе Р. А., Качибая Э. И., Джапанидзе Л. И. Исследование процессов, протекающих при термическом разложении смеси нитрата меди и хромового ангидрида // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 345—348.— Рез. груз., англ.

113848. Исследование закономерностей горения частиц титана в газовых потоках / А. П. Долганов, В. Н. Ковалев, В. Э. Лиепиня, Е. И. Шипин // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 106—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

113849. Каталитическая активность сверхпроводящей керамики  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  в реакции низкотемпературной пара-орто-конверсии молекулярного водорода / В. С. Парбузин, Д. Е. Безлепкин, Ю. А. Лещев и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 97—98.— Библиогр.: 11 назв.

113850. Лысенко В. А., Воронин Г. Ф. Оптимизация термодинамических свойств и фазовых равновесий оксидов алюминия и иттрия // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 30—34.— Библиогр.: 16 назв.

113851. Маслов В. Г., Прокофьева Т. П. Люминесценция анионных форм металлопорфиринов // Изв. АН СССР. Сер. физ.— 1990.— Т. 54, № 3.— С. 465—467.— Библиогр.: 7 назв.

113852. Маханьков А. В., Смоляков В. К. Особенности горения безгазовых систем в потоке инертного газа // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 25—28.— Библиогр.: 8 назв.

113853. Михайлова Т. Ю., Павлов-Веревкин В. Б., Пупышев В. И. Адиабатическое приближение и приближение ССП в задаче о слабосвязанных осцилляторах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 7—11.—Библиогр.: 10 назв.

113854. Русин А. Д. Определение энтальпий испарения и энтальпий независимых реакций по давлению насыщенного пара. Равновесия в парах серы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 3—7.—Библиогр.: 5 назв.

113855. Сорбция радионуклидов ферроцианидными сорбентами: [Сообщение] // Радиохимия.—1990.—Т. 32, вып. 2.—С. 25—28.—Содерж.: 2. Условия синтеза ферроцианида титана и их влияние на поглощение цезия из азотнокислых растворов / С. М. Борисов, В. Н. Крылов, К. П. Ларина, В. С. Шукин.—Библиогр.: 11 назв.

113856. Торочешникова О. Н., Гурман В. С., Пергушов В. И. Изучение прямого и сенсibilизированного фотолитиза триметилфосфита в твердой фазе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 34—37.—Библиогр.: 6 назв.

113857. Урусов В. С., Дубровинский Л. С., Дубровинская Н. А. Расчет кристаллической структуры тетрагалогенидов олова методом минимизации энергии связи // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 41—46.—Библиогр.: 7 назв.

113858. Фазовые переходы в соединениях внедрения в графит с серной кислотой / В. А. Кульбачинский, С. А. Лапин, Н. Е. Фадеева и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 37—41.—Библиогр.: 12 назв.

113859. Фазовые равновесия в системе SiO—CuO / Б. В. Слободин, А. А. Фотиев, А. С. Космынин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.—Т. 3, № 3.—С. 523—526.—Библиогр.: 9 назв.

113860. Федосеев А. С. Кинетическая модель реакции углерода с кислородом // Химия твердого топлива.—1990.—№ 2.—С. 114—119.

113861. Федосеев А. С. Математическое моделирование реакции углерода с водяным паром с учетом его хемосорбции // Химия твердого топлива.—1990.—№ 2.—С. 120—124.—Библиогр.: 7 назв.

113862. Физико-химические свойства и каталитическая активность марганецсодержащих гидрогелей / Т. С. Маликов, А. Н. Астаннина, А. П. Руденко, Э. А. Мясникова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 79—81.—Библиогр.: 8 назв.

113863. Физико-химические свойства частично стабилизированного диоксида циркония в системе  $ZrO_2-Y_2O_3-Yb_2O_3-Sc_2O_3$  / Т. В. Чусовитина, Ю. С. Торопов, В. М. Устьянцев, М. Г. Третникова // Огнеупоры.—1990.—№ 4.—С. 4—6.—Библиогр.: 5 назв.

113864. Фотофизические и фотохимические релаксационные процессы в ароматических кетонах / Н. А. Борисевич, Д. В. Казберук, Н. А. Лысак и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 370—376.—Библиогр.: 17 назв.

113865. Электрохимические свойства биспирилиевых солей, содержащих фениленовый мостик / М. Г. Тотиков, А. А. Арутюняц, А. А. Бумбер и др. // Химия гетероцикл. соединений.—1990.—№ 4.—С. 460—464.—Библиогр.: 8 назв.

## 18.1 Общие вопросы

113866. Информационная система АРХИМЕД для работы с данными о природной среде / В. Р. Алеев, В. Б. Бритков, А. А. Васильев, С. Н. Шибяев // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 49—57.—Библиогр.: 8 назв.

## 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

113867. Абашидзе В. Г., Мелкадзе И. А., Цагурия Т. А. О стабильности электродинамического коэффициента в фотоэлектрических наклонмерах // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 89—92.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 7 назв.

113868. Волокитин А. С., Мордовская В. Г. Квазилинейная теория аномального нагрева ионов циклотронными волнами // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 64—73.—Библиогр.: 16 назв.

113869. Горбунов С. А., Потапова Т. Л. Возмущенная зона вблизи поверхности и емкость низкочастотных электрических антенн в бесстолкновительной плазме // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 9—18.—Библиогр.: 12 назв.

113870. Демидов А. И. Увеличение глубинности магнитотеллурического зондирования // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 73—82.

113871. Капанадзе Д. В. О единственности решения обратной задачи теории потенциала // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 101—104.—Рез. груз., англ.

113872. Орбеладзе Н. К. Нелинейные особенности распространения ультразвуковых волн малой интенсивности в тонкослойной среде с жесткими контактами: [К изуч. сейсм. волн] // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 85—88.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

113873. Перельман М. Е. Приливы в астеносфере и движения тектонических плит // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 97—100.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

113874. Урушадзе Р. М. Связь нерегулярных возмущений дрейфа вертикального экстензометра с изменениями атмосферного давления // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 93—96.—Рез. груз., англ.

113875. Филиппов С. В. Выделение скрытых периодичностей из короткого временного ряда при наличии тренда // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 53—63.—Библиогр.: 10 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

113876. Полюсук Г. А., Сейфуль-Мулюков Р. Б., Зорина Р. М. Информационные ресурсы ГАСНТИ—основа удовлетворения информационных потреб-

#### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

(См. также № 114127)

06.10.59  
303.01.01033

113877. Авдонин В. Н., Кияткина М. И. Поступление в отдел минералогии геологического музея СГИ // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 51—53.
113878. Андренчева Л. Н., Никитенко И. П. Минеральный состав мелкозема основных морен Тимано-Печеро-Вычегодского района // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 52—62.— Библиогр.: 17 назв.
113879. Белковский А. И., Нестеров А. Р. Первая находка бадделита на Урале // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 23.
113880. Брянчанинова Н. И., Макеев А. Б. Серпентизация ультрабазитов Войкаро-Сынинского массива // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 85—96.
113881. Генетическое значение микропримесного состава сульфидов / Сахарова М. С., Ряховский В. М., Кривицкая Н. Н., Ряховская С. К. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 84—91.— Библиогр.: 5 назв.
113882. Гурьянов А. В., Мухин С. И., Сипидина Л. С. Коллекторские свойства карбонатных пород ниже-среднекаменноугольных отложений подсолевого комплекса востока Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 46—52.
113883. Зинчук Н. Н. Распределение вторичных минералов в кимберлитовых породах Якутии // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 70—83.— Библиогр.: 24 назв.
113884. Капустин Ю. Л. О происхождении включений гранитоподобных пород в карбонатных отложениях венда — нижнего кембрия Сангилена (Тува) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— Т. 65, вып. 3.— С. 98—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
113885. Кисин А. Ю., Демчук И. Г. Норбергит — первая находка на Урале // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 28—29.
113886. Купарадзе Д. М., Беридзе М. А. Некоторые особенности юрского седиментогенеза восточной части Локского поднятия // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 145—148.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.
113887. Майорова Т. П., Литошко В. А., Никитенко И. П. Находка черного монацита на Приполярном Урале // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 77—84.— Библиогр.: 5 назв.
113888. Минералы изоморфного ряда вульфенит — чиллагит — штольцит в коре выветривания минерализованной шовной зоны Кочкарского гнейсогранитного комплекса (Южный Урал) / А. С. Таланцев, И. Г. Демчук, Л. К. Воронина, Г. В. Задорин // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 24—27.
113889. Назарова Г. С., Денисова Т. А. Механизм появления кислых групп в вавеллите // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 145—154.— Библиогр.: 5 назв.
113890. О банке геолого-петрологических данных по переходной зоне континент — океан / Москаленко Ю. С., Ермаков В. А., Семенов С. М., Черных Е. Н. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 112—122.— Библиогр.: 15 назв.

113891. Окросваридзе А. В. О герцинских гранитоидных реститах юго-западной части Большого Кавказа // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 377—380.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 9 назв.

113892. Петров В. И. Памяти Е. К. Устиева: [Петрограф: К 80-летию со дня рождения] // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 139—140.

113893. Петрова Г. А., Таланцев А. С. Легкорастворимые минералы из первичных включений в раннем кальците карбонатитов Вишневогорского комплекса и их генетическое значение // Новые данные по минералогии Урала.—Свердловск, 1989.—С. 15—22.—Библиогр.: 20 назв.

113894. Пуддинговые метаконгломераты Чорчана-Уцлевской полосы Дзиркульского массива, их возраст и геологическое значение / М. Б. Абесадзе, Ш. А. Адамия, Г. Л. Габуня и др. // Сообщ. АН СССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 129—132.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 8 назв.

113895. Секерин А. П., Меньшагин Ю. В., Лашенов В. А. Генезис высококальциевых пород Присаянья // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 133—138.—Библиогр.: 19 назв.

113896. Синтез тьямунита / Перлина С. А., Жильцова И. Г., Сидоренко Г. А., Шмаринич Е. М. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 130—132.

113897. Слинко М. Е. Акцессорные минералы чокрак-карганских отложений Терско-Сулакской впадины // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.—Махачкала, 1988.—С. 116—120.

113898. Соболев Е. В., Юрьева О. П. Системы голубого свечения в алмазе // Сверхтвердые материалы.—1990.—№ 2.—С. 3—8.—Библиогр.: 16 назв.

113899. Шеремет Е. М. Происхождение гранитоидов областей тектономагматической активизации запада Восточно-Европейской платформы // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 22—34.—Библиогр.: 23 назв.

113900. Юшкин Н. П. Минералогия соляной толщи Сереговского купола (Коми АССР) // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.—1989.—Вып. 72.—С. 37—51.—Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

113901. Бражников О. Г., Михалькова В. Н. Особенности тектоники подселевых отложений Западного Прикаспия // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.—М., 1990.—С. 105—110.

113902. Вахания Д. Е. Тектоническое районирование и общие черты строения Имеретинской (центральной) зоны воздымания грузинской глыбы // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 136, № 2.—С. 357—360.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 10 назв.

113903. Комиссарова И. Н., Соловьев Б. А. Тектоника восточной части Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.—М., 1990.—С. 95—105.—Библиогр.: 8 назв.

113904. Мусенбов М. А., Ермолаев В. Н., Карабанов В. Геологическая природа Лагичского кольцевого линеймента // Физическая география и геоморфология горных областей.—Баку, 1989.—С. 32—36.—Библиогр.: 5 назв.

113905. Новые данные о строении центральной части Прикаспийской синеклизы / Мыльцин В. Н., Кобылкин И. А., Шалимов Б. П., Скродский С. С. // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.—М., 1990.—С. 110—115.

113906. Стерленко Ю. А., Прозорова Г. Н., Вобликов Б. Г. К разработке концепции формирования складчатости верхнемелового комплекса Терско-Каспийского передового прогиба с позиций математического моделирования // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 107—113.— Библиогр.: 17 назв.

113907. Судариков Ю. А. Структура подсолевых отложений южного при- бортового сегмента Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 68—80.

113908. Тунгатаров К. Б. Тектоника зоны сочленения Урала и Прикаспийской впадины // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 16—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

113909. Шевченко В. И. Каракульский тектонический покров на Восточном Памире // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 3—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 114121)

113910. Варсимашвили Э. В., Челелашвили И. Д. Меловые литофации и осадочные формации Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 361—363.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

113911. Владимирова Т. В., Мальцева А. К. Формации подсолевых палеозойских отложений Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 32—40.

113912. Воскресенский С. С., Логинова И. Э., Махова Ю. В. Сазанковская свита неогена северной части Амуро-Зейской депрессии // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 123—129.— Библиогр.: 14 назв.

113913. Гибшман Н. Б. Стратиграфия нижнекаменноугольных карбонатных отложений и освоение нефтегазовых ресурсов Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 16—32.— Библиогр.: 26 назв.

113914. Закруткин В. В., Зайцев А. В. Докембрий юга Ростовской области. Особенности осадконакопления на архейском этапе // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 95—100.— Библиогр.: 8 назв.

113915. Малаева Е. М., Мацера А. В. Кайнозойские отложения восточной части Тоджинской котловины (Восточный Саян) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

113916. Стратиграфия неогеновых отложений западной части залива Терпения (Юго-Восточный Сахалин) / С. Х. Шаинян, А. К. Большаков, В. Р. Баханов и др. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.— 1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 36—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

113917. Топчишвили М. В. Биостратиграфическое расчленение нижнеюрско-ааленских отложений локского выступа по аммонитам // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 369—372.— Рез. груз., англ.

#### 18.4.5 Поиск и разведка полезных ископаемых

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

113918. Аммосов И. И., Бабашкин Б. Г., Шаркова Л. С. Нафтолиты как возможный показатель палеотемператур древнейших осадочных толщ:

[Пробл. поиска нефти и газа] // Верхнедевонские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 22—32.— Библиогр.: 5 назв.

113919. Аникеев В. Н., Худык М. В. Геологическое строение и методика разведки углеводородов в турнейских образованиях Руденковской группы месторождений // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 33—40.

113920. Аристархова Л. Б. Изучение погребенного рельефа для поисков нефти и газа: [По материалам IV Всесоюз. совещ. по нефтегазопроисковой палеогеоморфологии, Минск, сент. 1989] // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 101—102.

113921. Аристархова Л. Б., Решетова А. Н. Морфоструктурный анализ для целей поисков нефти и газа в бассейне реки Самары // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 39—44.— Рез. англ.

113922. Барановская Н. Я., Лата И. Г., Луговая Е. М. Особенности методики поисков и разведки залежей углеводородов на малоамплитудных структурах северо-западной части Днепровско-Донецкой впадины // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 40—48.

113923. Волков Э. В., Мазанов В. Ф., Юшинская З. Н. Тектонические критерии прогноза зон нефтегазоаккумуляции в терригенной части разреза юга Сибирской платформы // Верхнедевонские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 4—21.

113924. Воробьев А. И., Александрова Н. В., Леонтович И. А. Исследование возможности оконтуривания песчаных пластов-коллекторов по комплексу сейсморазведки и ГИС // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 14—20.

113925. Гальянова Т. И., Прошляков Б. К. Коллекторы и флюидопоры подсоловых отложений востока Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 40—46.— Библиогр.: 6 назв.

113926. Джабраилов М. О. Основные итоги геологоразведочных работ на нефть и газ в Дагестане, перспективы, направления и пути повышения их эффективности // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 11—23.

113927. Донгарян Л. Ш. Нефтегазоносность подсолового палеозоя юго-востока Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 115—124.

113928. Зыков Е. А. Анализ распространения трапповых интрузий в разрезах Непско-Ботуобинской нефтегазоносной области с целью прогноза наличия дизъюнктивных нарушений // Верхнедевонские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 69—75.

113929. Изотопно-геохимический способ выделения тектонических нарушений на нефтегазоносных площадях Дагестана: [Пробл. разведки] / И. М. Газалиев, Б. И. Якубов, В. С. Лебедев, М. М. Мирзалиев // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 102—106.

113930. Каспаров С. А. Геодинамические аспекты повышения эффективности геологоразведочных работ на нефть и газ в Дагестане // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 54—57.

113931. Керимов Г. А. Влияние генерализации структурно-морфометрических карт на их информативность [при нефтепоисковых работах] // Физиче-

113932. Ковальчук А. И. Обоснование направления и методика поисково-разведочных работ в карбонатных отложениях перми и карбона в Днепровско-Донецкой впадине // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 48—54.

113933. Ланцман А. Х., Стецяк М. С. Повышение достоверности параметров продуктивных горизонтов с помощью многомерного регрессионного анализа // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 69—73.

113934. Латеральная изменчивость соединений биологического углерода на мелководном шельфе Каспия в связи с геотермическими поисками геотектонических структур / А. М. Бойков, А. М. Магомедов, Р. И. Чалабов и др. // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 111—113.

113935. Литвин И. А. Палеогеоморфологические методы поисков ловушек углеводородов в разрезе XIIа микрофаунического горизонта Днепровско-Донецкой впадины // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 20—28.

113936. Макеев А. Б., Льюрова Т. А. Магнитная восприимчивость пород и минералов ультрабазитов и ее значение для картирования Полярного Урала // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 97—106.— Библиогр.: 5 назв.

113937. Методика прогноза участков наличия и контуров литологически экранированных ловушек сейсморазведкой / И. В. Карпенко, О. М. Будкевич, С. С. Буртовой, Е. И. Войтович // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 74—84.

113938. Мирзоев Д. А., Джапаридзе Л. И., Сурхаева В. Г. Особенности геохимических исследований при локальном прогнозе нефтегазоносности // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 107—110.

113939. Мирзоев Д. А., Жгенти Т. Г., Беньяминов И. Б. Перспективы поисков неантиклинальных ловушек в доюрских отложениях Дагестана // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 84—89.

113940. Михайлова М. П. К прогнозу нефтегазоносности рифейского комплекса Сибирской платформы // Верхнедевонские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 105—116.

113941. Михалькова В. Н. О нефтегазоносности запада Прикаспийской синеклизы // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 124—126.

113942. Некрасов Е. М. Крупные скопления золото-серебряных руд в «структурах конского хвоста»: На прим. зарубеж. месторождений // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 58—69.— Библиогр.: 16 назв.

113943. Новые данные о магматизме Гагра-Джавской зоны и его перспективности на медно-порфировое оруденение / А. М. Гавашели, П. И. Авалишвили, Д. В. Чейшвили и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 133—135.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

113944. Новые типы залежей углеводородов в Предкарпатском прогибе и методика их поисков / Л. П. Гордеева, Б. И. Денег, А. В. Мирончук, Н. С. Предтеченская // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 62—68.

113945. Обоснование наиболее эффективных направлений нефтегазопосконых работ в Прикаспийской синеклизе / Т. А. Ботнева, М. К. Калинин,

И. Н. Комиссарова и др. // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 126—132.

113946. Основные результаты и дальнейшие направления разведочных геофизических исследований на территории ДАССР / З. С. Воцалевский, В. Д. Талалаев, П. Г. Романов, В. Д. Островский // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 36—41.

113947. Пермяков Б. Н. Диагностика рудоносных магматических пород по петрохимическим признакам // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 35—46.— Библиогр.: 18 назв.

113948. Пирбудагов В. М. Распределение прогнозных нефтегазовых ресурсов Дагестана // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 80—84.

113949. Прогноз нефтегазоносности усольских отложений юга Сибирской платформы на тектонической и литоло-фациальной основе / Л. Н. Илюхин, С. А. Миллер, Е. Ю. Московкина и др. // Верхнедевонские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 61—68.

113950. Прогнозирование ловушек неантиклинального типа, связанных зонами интенсивной трещиноватости / В. К. Глonti, М. И. Шенгелия, В. М. Прангулашвили, А. В. Санишвили // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 81—84.— Рез. груз., англ.

113951. Пути совершенствования методики поисков и разведки нефтегазовых месторождений в Дагестане / М. О. Джабраилов, Л. А. Ройтман, Д. Ш. Шапиев и др. // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 58—62.

113952. Савченко В. И., Чуприн Н. Е. К методике выделения поисковых объектов в межсоловом девоне северо-запада Днепровско-Донецкой впадины // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 55—62.

113953. Самедов С. С. Направления геологоразведочных работ по оценке нефтегазоносности морских отложений в Предгорном Дагестане // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 46—52.

113954. Семенович В. В. Некоторые проблемы нефтегазоносности Прикаспия // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 11—16.

113955. Совершенствование методики картирования неантиклинальных ловушек нижнего карбона Днепровско-Донецкой впадины по данным сейсморазведки и каротажа скважин / Ю. Б. Кравченко, В. М. Лахнюк, Г. И. Овсенко, К. Н. Иваненко // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 5—13.— Библиогр.: 6 назв.

113956. Современное состояние и проблемы освоения нефтегазовых ресурсов подсольевых отложений Прикаспия / Э. А. Бакиров, И. Т. Балыбердина, В. Н. Виноградов и др. // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 3—11.

113957. Стасив М. М. Методика поисков залежей углеводородов в ловушках неантиклинального типа в серпуховских отложениях Днепровско-Донецкой впадины // Совершенствование методики геолого-разведочных работ на нефть и газ.— Львов, 1988.— С. 28—33.

113958. Эйвазов А. М. Перспективы нефтегазоносности миоценовых отложений на площадях Куруш и Аксай в центральной части Терско-Каспийского прогиба // Состояние и пути повышения эффективности разведки и ос-

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

113959. **Воронов В. А., Амосов Л. А.** Редкие элементы в основных рудообразующих минералах Ново-Шемурского медноколчеданного месторождения // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 32—36.
113960. **Гелишвили В. И., Иашвили Н. Г.** Физические свойства горных пород Маднеульского рудного поля // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 373—376.— Рез. груз., англ.
113961. **Глухов Ю. В.** Ореолы ртути на Амдерминском месторождении флюорита (Пай-Хой) // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 137—144.— Библиогр.: 10 назв.
113962. **Гридин В. И.** Особенности строения нефтегазоносной акватории Северного и Центрального Каспия по результатам системно-аэрокосмических работ // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 90—95.— Библиогр.: 7 назв.
113963. **Джамалудинов М. Х.** Влияние аномально-высоких поровых давлений на миграцию флюидов в миоцен-олигоценовых отложениях платформенного Дагестана // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 126—130.— Библиогр.: 8 назв.
113964. **Жгенти Т. Г., Крысанова Л. В., Кондратьева Н. К.** Характеристика карбонатных коллекторов на больших глубинах на территории Дагестана // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 90—94.
113965. **Золова И. В., Шарафутдинов В. Ф.** Палеотектонические условия формирования газоконденсатных залежей в верхнемеловых отложениях Предгорного Дагестана: На прим. Дмитр. и Шамхалбул. месторождений // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 130—135.— Библиогр.: 7 назв.
113966. **Иваненко В. В., Карпенко М. И., Лицарев М. А.** Возраст Слюдянских флогопитовых месторождений (данные метода  $^{39}\text{Ar}$ - $^{40}\text{Ar}$ ) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 92—98.— Библиогр.: 21 назв.
113967. **Иваницкий Т. В.** Некоторые геохимические особенности рения в сульфидных месторождениях Грузии // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 149—152.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.
113968. **Иевлев А. А.** Онтогенез коллоидных агрегатов из каменноугольных отложений Пай-Хоя // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 155—163.— Библиогр.: 6 назв.
113969. **Истратов И. В.** Использование многомерных графических моделей для решения прикладных задач нефтегазовой геологии // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 120—126.— Библиогр.: 9 назв.
113970. **Кисин А. Ю.** Новые находки рубинов на Урале // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 30—31.
113971. **Корж М. В., Мазанов В. Ф.** Зоны нефтегазонакопления и перспективы нефтегазоносности рифейско-вендских отложений юга Сибирской платформы // Верхнедокембрийские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 33—43.
113972. **Королев Ю. М., Аляутдинова Р. Х., Екатерина Л. Н.** Рентгенографическая и химическая характеристика гуминовых кислот бурых углей // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 10—14.— Библиогр.: 6 назв.

113973. Коршенбаум Ф. М. Тектонические особенности Восточной антиклинальной зоны Южного Дагестана и нефтегазоносность поднадвиговых поднятий // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 76—80.

113974. Крылов Н. А., Авров В. П. Особенности строения нижних продуктивных горизонтов Тенгизского месторождения // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 52—59.

113975. Кузнецов С. К. Минералогические особенности и основные этапы формирования кварцевых жил Балбаньинского района (Приполярный Урал) // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 63—76.

113976. Лихачев В. В., Швецова И. В. Пироклор в бокситоносной коре выветривания полевошпатовых метасоматитов на Среднем Тимане // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 4—16.— Библиогр.: 15 назв.

113977. Метод главных компонент в выделении управляющих признаков коллекторов / Т. Г. Идармачева, Г. А. Кривошенина, П. А. Мусаева, М. А. Кормасова // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 135—142.

113978. Мирзоев Д. А. Основные результаты и направления научно-исследовательских работ Института геологии Дагестанского филиала АН СССР в области геологии нефти и газа // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 23—36.— Библиогр.: 17 назв.

113979. Мурзин В. В. Карролит в месторождениях Урала и его типоморфное значение // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 5—14.— Библиогр.: 13 назв.

113980. Новое в минералогии марганца и кобальта на Полярном Урале / В. И. Силаев, И. Б. Иванова, Л. А. Янулова, О. А. Яковлева // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 117—129.

113981. О генезисе и типе верхнемеловой газоконденсатной залежи месторождения Димитровское по данным химического состава флюидов / Е. М. Ланда, Н. В. Хаперскова, Н. Г. Александян, М. К. Таваков // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 155—159.

113982. Пирбудагов В. М., Степанов А. Н., Ленков Л. П. Геохимические типы углеводородных скоплений верхнеюрско-меловых отложений Терско-Каспийского передового прогиба // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 95—102.— Библиогр.: 12 назв.

113983. Руднева Н. П., Царев А. В. Продуктивные горизонты подсолевых отложений юга Сибирской платформы // Верхнедокембрийские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 76—82.— Библиогр.: 5 назв.

113984. Сарбеева Л. И., Кошеварова З. Б. Новые данные о восстановленности и метаморфизме углей Кизеловского бассейна // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 3—9.— Библиогр.: 12 назв.

113985. Связь комплексного скарнового оруденения Питкярантского района с гранитами рапакиви Салминского массива по Рb-изотопным данным / Ларин А. М., Неймарк Л. А., Гороховский Б. М., Овчинникова Г. В. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 5.— С. 47—57.— Библиогр.: 29 назв.

113986. Семенов А. Н., Сабурова Л. Е. Строение и минеральный состав покрышек рифейско-вендского нефтегазоносного комплекса юго-востока Сибирской платформы // Верхнедокембрийские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 92—104.— Библиогр.: 6 назв.

113987. Сырык С. И. Природные резервуары чорского нефтегазоносного комплекса юга Сибирской платформы // Верхнедокембрийские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 44—62.— Библиогр.: 8 назв.

113988. Сырык С. И., Марков С. Г. Условия образования рифейско-вендских нефтегазоносных отложений юга Сибирской платформы // Верхнедокембрийские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 117—127.— Библиогр.: 6 назв.

113989. Соколов Б. А., Соборнов К. О. Дагестанский пояс надвигов: строение и нефтегазоносность // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 41—46: табл.

113990. Суетнов В. В., Каспаров С. А. Важнейшие элементы морфоструктуры Каспия и их роль в контроле нефтегазоносности // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 52—54.

113991. Тарбаев М. Б., Янулова Л. А., Филиппов В. Н. Минералогия золота зоны окисления одного из рудопроявлений Урала // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 130—136.

113992. Твердова Р. А., Волкова Т. П., Скибицкая Н. А. Особенности состава твердых битумов подсолевых отложений Тенгизского месторождения // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 59—68.— Библиогр.: 12 назв.

113993. Тихомирова В. Д., Яковлева О. А., Янулова Л. А. Редкие минералы в рудах медистых песчаников Полярного Урала (На примере Падьягинского месторождения) // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 107—116.— Библиогр.: 6 назв.

113994. Чичуа И. Б., Кобахидзе А. Д., Хачидзе Д. А. Термическая палеоаномалия в осадочных породах как рудоподготовительный фактор (Лухумское поле, Центральный Кавказ) // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 365—368.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

113995. Швецова И. В., Лихачев В. В., Ширяева Л. Л. Стронциевый алюмосульфат в бокситоносной коре выветривания полевошпатовых метасоматитов на Среднем Тимане // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 17—26.— Библиогр.: 15 назв.

113996. Юрин Ю. Ф., Воронов В. А., Степанов А. И. Серицит Ново-Шемурского колчеданного месторождения и его возраст // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 37—42.— Библиогр.: 9 назв.

113997. Юшинская З. Н. Особенности строения Верхнеконского нефтегазоконденсатного месторождения // Верхнедокембрийские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность.— М., 1990.— С. 83—91.

#### 18.4.7 Морская геология

113998. Гаврилов В. П., Руднев А. Н. Подсолевая тектоника северного окончания Каспийского шельфа // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.— М., 1990.— С. 80—82.

113999. Квавадзе Э. В., Джебранашвили В. Г. Палинологическая характеристика голоценовых отложений шельфа Черного моря в районе г. Сухуми // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 201—204.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

114000. **Строение Срединно-Атлантического хребта и прилегающих частей абиссальной равнины по 13° с. ш.** / Антипов М. П., Жарков С. М., Коженов В. Я., Поспелов И. И. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 99—111.—Библиогр.: 22 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

114001. **Берман Д. И., Алфимов А. В., Поплоухин А. А.** Метод и аппаратура для измерения латерального стока в мерзлотных почвах // Почвоведение.—1990.—№ 4.—С. 140—142.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5 Географические науки

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

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.1 Общая физическая география

114002. **Чобанзаде М. С., Мурадова А. Х.** Некоторые характерные особенности ландшафтообразующего слоя Земли // Физическая география и геоморфология горных областей.—Баку, 1989.—С. 11—13.—Библиогр.: 9 назв.

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

114003. **Алтухов Е. Н., Зайцев Н. С., Яншин А. Л.** О «древнем темени Азии» // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 14—21.—Библиогр.: 45 назв.

114004. **Волков Ю. В.** Солнечная активность и климатическая зональность: [Палеоклимат. реконструкции] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.—Т. 65, вып. 3.—С. 108—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

114005. **Кваташидзе Р. Ю., Отарашвили М. В., Татишвили М. Г.** Палеовулканизм части левобережья р. Халадж (Кафанский рудный район, Армянская ССР) // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 137—140.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

114006. **Коротаяев В. Н., Сидорчук А. Ю., Тарасов П. Е.** Палеогеоморфологический анализ речных дельт Тазовской губы // Геоморфология.—1990.—№ 2.—С. 78—84.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

114007. **Крашенинников В. А., Лебедев Е. Л., Басов И. Л.** О глобальных изменениях климата в альбское—позднемиловое время // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.—№ 5.—С. 3—13.—Библиогр.: 38 назв.

114008. **Тарханов М. И., Кожабаяев А. С.** Особенности тектонического развития фундамента и нижнепалеозойской толщи юга Прикаспийской синеклизы в палеозое // Геологические основы создания Прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса.—М., 1990.—С. 83—89.

##### 18.5.4.3 Геоморфология

114010. **Билинкис Г. М.** Неотектонические предпосылки формирования оползней Молдавии // Геоморфология.—1990.—№ 2.—С. 58—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

114011. **Гросвальд М. Г.** Вторая международная геоморфологическая конференция [Франкфурт-на-Майне (ФРГ), сент. 1989] // Геоморфология.—1990.—№ 2.—С. 104—105.

114012. Гялумбаускайте Ж. А., Литвин В. М. О развитии морфоструктуры дна Балтийского моря // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114013. Евсюков Ю. Д., Кара В. И. Рельеф центральной части Дунайского конуса выноса // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

114014. Иманов Н. А., Исмаилов А. Я., Осипова З. Д. Изучение закономерностей развития денудационных процессов по высотным ландшафтным поясам Азербайджанской части Большого Кавказа с использованием аэрокосмической информации // Физическая география и геоморфология горных областей.— Баку, 1989.— С. 14—18.— Библиогр.: 8 назв.

114015. Казанский Б. А. Роль уравниения диффузии в математической геоморфологии // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 20—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

114016. Касьянова Н. А. Связь крупных форм эолового рельефа Терско-Кумской низменности с зонами разрывных нарушений // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114017. Кулиев Р. Я., Абасова Н. А. Структура распределения сопряженных показателей расчленения рельефа восточной части Малого Кавказа // Физическая география и геоморфология горных областей.— Баку, 1989.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

114018. Магомаева Н. О. Особенности рельефа шельфа в северо-западной части Каспийского моря // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 113—116.

114019. Машков А. Ф. Эолово-аккумулятивный рельеф Таджикской депрессии // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

114020. Панин А. В., Сидорчук А. Ю., Чалов Р. С. Катастрофические скорости формирования флювиального рельефа // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114021. Скоморохов А. И. О возвратно-поступательном развитии флювиального рельефа // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 12—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

114022. Тараканов А. Г. Некоторые особенности строения и развития склонов в высокогорье Тянь-Шаня // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 89—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114023. Трофимов А. Г., Плюснина Л. В. Морфометрический и геоморфологический анализ речной сети центральной части Байкальской рифтовой зоны // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

114024. Бадин В. И. Аналитическая модель ионосферно-протоносферного взаимодействия // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.— М., 1989.— С. 34—41.— Библиогр.: 8 назв.

114025. Булыгин А. М., Галченкова Т. Д. Технология получения значимых метеорологических параметров в узлах регулярной сетки по данным судовых наблюдений // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.— Мирового центра данных.— 1990.— Вып. 151.— С. 99—104.— Библиогр.: 8 назв.

114026. Вязилов Е. Д. Об использовании гидрометеорологических данных и баз знаний при принятии решений на объектах народного хозяйства // Тр.

114027. Гершензон Ю. М., Григорьева В. М., Максютов Ш. Ш. Химия искусственных газовых облаков в верхней атмосфере Земли // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 3—31.—Библиогр.: 55 назв.

114028. Демидков Ю. А., Казаников А. М., Кайдалов О. В. Оптическая модель пылевого облака в верхней атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 102—106.—Библиогр.: 5 назв.

114029. Демин А. И., Суханова Т. Г. Пространственно-временные характеристики неоднородности с пониженной электронной концентрацией при инжекции  $SF_6$  в Е-области в дневной ионосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 32—44.

114030. Дорохова И. В., Есин В. П., Хананьян А. А. Оценки яркостных характеристик искусственного светящегося облака в верхней атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 52—57.

114031. Дорохова И. В., Хананьян А. А. Микроструктура турбулентности верхней атмосферы по наблюдениям за диффузией искусственных светящихся и дымовых облаков // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 47—50.

114032. Дорохова И. В., Хананьян А. А. О спектрах флуктуаций скорости ветра в средней атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 50—52.

114033. Дробинский Ю. В., Хвостов В. Г., Штогрин В. И. К вопросу отделения объектов от носителя ракеты с помощью пиротехнических механизмов: [Исслед. верх. атмосферы] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 85—92.

114034. Жлудько А. Д. Лунные параллактические возмущения геомагнитной активности и осадков // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 77—82.—Библиогр.: 14 назв.

114035. Заботин Н. А. Международный симпозиум «Неустойчивости и волновые явления в системе ионосфера—термосфера» [Калуга, февр. 1989] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 18.

114036. Ильин М. И., Игнатенко В. И., Степанов А. Б. Исследование волн роров устойчивости вращающихся генераторов жидких реагентов в атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 92—97.

114037. Казакова В. Ф., Мойся Р. И. О скорости диффузии [ионосферных] плазменных неоднородностей в эксперименте «Зарница-2» // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.—М., 1989.—С. 5—8.

114038. Казаников А. М., Кайдалов О. В. Эволюция пылевого облака в верхней атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 97—102.—Библиогр.: 5 назв.

114039. Каширин А. И., Чкалов В. Г. Высотное распределение электронной концентрации в дневной субавральной ионосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.—Вып. 21.—С. 44—47.

114040. Кракановская Е. М., Ульянич И. Г. О контроле качества судовой метеорологической информации // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 116—120.—Библиогр.: 6 назв.

114041. Макаров Н. А. Режим ветра южно-полярной нижней термосферы в 1986 г. по данным радиометеорных измерений // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.— Вып. 21.— С. 67—72.— Библиогр.: 7 назв.

114042. Макаров Н. А., Петров Б. И. Оценка необходимого числа регистраций радиоэха при радиометеорных измерениях // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.— Вып. 21.— С. 72—77.

114043. Макаров Н. А., Светогорова Л. В. Спектральный анализ скорости ветра в метеорной зоне Антарктиды для летнего и зимнего сезона 1985, 1986 гг. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.— Вып. 21.— С. 63—67.

114044. Мамедов Б. А. О распределении естественной освещенности на территории Азербайджанской ССР // Физическая география и геоморфология горных областей.— Баку, 1989.— С. 49—53.— Библиогр.: 7 назв.

114045. Минкин А. С. Неустойчивость Рэлея—Тейлора в экваториальной области F ионосферы при учете продольных колебаний электронов // Электромагнитные процессы в солнечно-земной физике.— М., 1989.— С. 41—53.— Библиогр.: 8 назв.

114046. Новая версия массива судовой метеорологической информации / И. Г. Ульянов, К. Б. Юдин, Е. М. Кракановская, Н. Н. Калинина // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.— Мирового центра данных.—1990.— Вып. 151.— С. 65—73.— Библиогр.: 5 назв.

114047. Светогорова Л. В. Динамика спектров скорости ветра в метеорной зоне по результатам годового цикла измерений в г. Обнинске за 1981—1982 гг. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.— Вып. 21.— С. 58—62.— Библиогр.: 6 назв.

114048. Технология создания, пополнения и использования массива судовой метеорологической информации / И. Г. Ульянов, К. Б. Юдин, Е. М. Кракановская, Н. Н. Калинина // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.— Мирового центра данных.—1990.— Вып. 151.— С. 121—130.— Библиогр.: 8 назв.

114049. Химический состав атмосферных осадков / И. С. Шатилов, А. Г. Замараев, Г. В. Чаповская, Ш. Б. Хаметова // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 5.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

114050. Чкалов В. Г. Адаптивный усилитель для зондовой диагностики температуры заряженных частиц в верхней атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер. «Физика верх. атмосферы».—1990.— Вып. 21.— С. 82—85.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;  
агроклиматология — см. 37.2.3)

114051. Элизбарашвили Э. Ш., Хеладзе Т. В. О влиянии Ингурского водохранилища на местный климат // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 321—324.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;  
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

114052. Бритков В. Б., Головки А. В. Принципы создания баз видеоданных в океанологических системах // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.— Мирового центра данных.—1990.— Вып. 151.— С. 42—48.— Библиогр.: 10 назв.

114053. Ламанов В. И. Государственная автоматизированная система сбора, обработки, хранения и доведения до пользователей океанографической информации // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 5—23.—Библиогр.: 7 назв.

114054. Ламанов В. И., Михайлов Н. Н. Новая версия национального массива данных глубоководных гидролого-гидрохимических наблюдений // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 58—64.

114055. Современное состояние информационной базы банка океанографических данных Балтийского моря / Н. П. Волков, Н. Н. Михайлов, И. Г. Ульянич, К. Б. Юдин // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 84—98.—Библиогр.: 11 назв.

114056. Технология контроля порейсового массива батометрических данных / Е. Д. Вязилов, И. В. Землянов, М. И. Кабанов и др. // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 105—115.—Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

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

114057. Басс Я. И., Сипченко П. В. Поступление аллохтонных взвешенных органических веществ и биогенных элементов в днепровские водохранилища // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 79—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

114058. Борисов А. А., Держо О. Г. Структура стационарных уединенных внутренних волн конечной амплитуды: [Задачи гидрофизики] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.—Вып. 2.—С. 60—70.—Библиогр.: 20 назв.

114059. Костелянец Б. А. О ледовых заторах на реках // Трансп. стр-во.—1990.—№ 5.—С. 18—20.

114060. Мамедов И. М., Искандаров С. М. Исследование пересыхания рек Восточной Закавказья // Физическая география и геоморфология горных областей.—Баку, 1989.—С. 61—66.—Библиогр.: 6 назв.

114061. Формы нахождения тяжелых металлов в донных отложениях водохранилищ Днепра: [Сообщение] // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 83—89.—Содерж.: 2. Кадмий, свинец / В. Н. Белоконов, Е. П. Нахшина.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

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

114062. Ванке А. И. Вопросы расселения населения г. Ташкента // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 24—29.

114063. Зинченко В. А. Экономико-пространственные проблемы развития промузлов Северного Кавказа // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 17—19.

114064. Кантер М. М., Залуни Ю. К. Город и экономические методы управления: [Террит. орг.] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 13—16.

114065. Сидоренко В. Ф., Соколов И. И. Проблемы организации рекреационных систем в Волгоградской области // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 152—156.—Библиогр.: 6 назв.

114066. Кузнецов А. А., Седова С. Н. Отображение данных гидрометеорологических наблюдений в виде карты посредством АЦПУ // Тр. ВНИИ гидрометеорол. информ.—Мирового центра данных.—1990.—Вып. 151.—С. 74—83.—Библиогр.: 6 назв.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

### 19.3 Теоретическая биология

114067. Загускин С. Л. IV Международный симпозиум «Хронобиология и хрономедицина» [Астрахань, сент. 1988] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 140.

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

114068. Аксиальные лиганды железа гема цитохрома  $b_{561}$  хромаффинных гранул: Письмо в ред. // Каменский Ю. А., Арутюнян А. М., Ксензенко М. Ю. и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 443—445.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

114069. Аракелян В. Б. Распределение потенциала у поверхности мембраны при наличии фиксированного вынесенного заряда // Изв. АН АрмССР. Физика.—1989.—Т. 24, вып. 6.—С. 280—283.—Рез. арм., англ.

114070. Взаимодействие анионных полисахаридов с фосфатидилхолиновыми везикулами в присутствии ионов  $Ca^{2+}$  / Будкер В. Г., Маркушин Ю. Я., Вахрушева Т. Е. и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 419—427.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

114071. Выделение и характеристика ангиотензин-превращающего фермента из легких быка // О. А. Кост, Т. З. Шарафутдинов, Н. А. Ламзина, Н. Ф. Казанская // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 82—87.—Библиогр.: 14 назв.

114072. Выделение, стабилизация и исследование кислородовыделяющего пигмент-белок-липидного комплекса фотосистемы II мембран хлоропластов, солюбилизованного тритоном X-100 / Шутилова Н. И., Стрижова В. П., Христин М. С. и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 359—367.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

114073. Гевод В. С., Ксенжек О. С., Соловьев Е. Л. Дипольные и ионизированные монослои Лэнгмюра: определение структуры систем зарядов в полярных группах молекул // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 428—434.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

114074. Гибридазное расщепление РНК: [Сообщение] // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 507—513.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Олигонуклеотидные зонды для региоспецифического расщепления РНК / В. Г. Метелев, Н. Ф. Крынецкая, А. А. Пурмаль, З. А. Шабарова.—Библиогр.: 13 назв.

114075. Григорьева Г. М., Краснова Т. И., Хованских А. Е. Сравнительное исследование взаимодействия холинэстеразы мозга капустной мухи, ацетилхолинэстеразы бычьих эритроцитов и бутирил холинэстеразы сыворотки крови лошади с фосфорорганическими ингибиторами // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 145—150.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

114076. Двухкоординатный анализ изображения биологических микро-объектов с помощью средств цифровой флуоресцентной микроскопии / Киришук С. И., Жукарев В. А., Миронов С. Л. и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 399—405.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
114077. Действие антител на группоспецифические субстанции антигенов системы АВО(Н) эритроцитов / К. Н. Климова, Я. И. Пухова, Л. С. Приезжева и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 29—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
114078. Дикова Е. Б., Гаврилова Е. М., Егоров А. М. Влияние условий окисления углеводного компонента пероксидазы на состав и свойства конъюгата инсулин—пероксидаза // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 476—481.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
114079. Квантово-химический анализ механизма действия протеолитических ферментов: [Сообщение] // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 464—475.—Рез. англ.—Содерж.: 4. Гидролиз амидов аспартильными протеиназами / С. Л. Александров, В. К. Антонов.—Библиогр.: 23 назв.
114080. Конструирование новых производных олигонуклеотидов, устойчивых к действию клеточных нуклеаз / М. Б. Готтих, М. Г. Ивановская, Е. А. Скрипкин, З. А. Шабарова // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 514—523.—Рез. англ.—Библиогр.: 35 назв.
114081. Корнышев А. А., Лейкин С. Л. Новый подход в теории гидратационных сил // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 435—442.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
114082. Кристаллическая структура термитазы и стабильность субтилизинов / А. В. Тепляков, И. П. Куранова, Э. Г. Арутюнян и др. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 437—447.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.
114083. Кулиев Э. И., Ага-Али-заде Т. И. Программный блок // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 401—402.
114084. Маркарян А. Н., Возный Я. В. 3-Циано-4-трифторметилумбеллиферил- $\beta$ -D-галактопиранозидный хромогенный и флуорогенный субстрат  $\beta$ -галактозидазы *E. coli*: [Письмо в ред.] // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 569—570.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
114085. Организация мезофазы диацилфосфатидилхолинов и формирование одиночных каналов ионной проводимости в липидных мембранах / Соколова А. Е., Львов Ю. М., Грифельдт А. Э., Лев А. А. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 411—418.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.
114086. Особенности расщепления эндонуклеазами рестрикции Mva I и EcoR II субстратов, модифицированных по аминокетильным гетероциклических оснований / Е. А. Кубарева, Е. С. Громова, Е. А. Романова и др. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 501—506.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.
114087. Первичная структура основного ядерного белка из сперматозоидов головоногого моллюска *Hex argentinus* и сравнение ее со структурами спермальных белков других животных / Л. А. Осадчук, Н. Б. Левина, И. Н. Тележинская и др. // Биоорган. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 448—456.—Рез. англ.—Библиогр.: 30 назв.
114088. Петруняка В. В., Панюшкина Е. А., Северина Е. П. Активация и ингибирование  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азы мембран эритроцитов эндогенными  $\text{Ca}^{2+}$ -зависимыми регуляторами.  $\text{Ca}^{2+}$ -зависимое действие уабана на  $\text{Ca}^{2+}$ -АТФ-азу // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 352—358.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.
114089. Раевский О. А. Структура и свойства комплексов, моделирующих молекулярное распознавание // Успехи химии.—1990.—Т. 59, вып. 3.—С. 375—400.—Библиогр.: 224 назв.

114090. Ремиш Д., Булычев А. А., Рубин А. Б. Электрониндуцируемое нарушение барьерных свойств мембранной оболочки изолированных хлоропластов // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 382—389.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

114091. Рентгеноструктурное исследование неорганической пиррофосфатазы из *E. coli*: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 98—100.—Содерж.: 1. Выращивание кристаллов, получение тяжелоатомных производных / Л. Г. Айрумян, Т. И. Назарова, С. А. Курилова, С. М. Аваева.—Библиогр.: 6 назв.

114092. Савицкий А. П., Соловьев К. Н., Папковский Д. Б. Флуоресцентный иммуноанализ с временным разрешением: концепции, реализация, перспективы // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.—Т. 54, № 3.—С. 518—523.—Библиогр.: 31 назв.

114093. Самсонов С. Растительные гормоны в царстве животных // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 155.

114094. Спектроскопия резонансного комбинационного рассеяния мембранных белков с возбуждением в ультрафиолетовой области. Микроокружение аденинового кольца АТФ в комплексе с  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФ-азой / Феофанов А. В., Ефремов Р. Г., Джанджугазян К. Н., Набиев И. Р. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 341—351.—Рез. англ.—Библиогр.: 29 назв.

114095. Характеристика препаратов цитохромсодержащих фотосинтетических реакционных центров, выделенных из мембран хромофоров *Chromatium minutissimum* / Шинкарев В. П., Верховский М. И., Сабо Я. и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 368—381.—Рез. англ.—Библиогр.: 52 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

114096. Васильева Л. А., Забанов С. А. Количественные признаки: методы анализа, генетический контроль // Успехи современ. генетики.—1989.—Вып. 16.—С. 207—216.—Библиогр.: с. 214—216.

114097. Глотов Н. В., Рахман М. И. Компоненты дисперсии количественных признаков в популяции // Успехи современ. генетики.—1989.—Вып. 16.—С. 107—122.—Библиогр.: с. 122.

114098. Иванов В. И. Николай Владимирович Тимофеев-Ресовский: ученый и учитель: [К биографии генетика] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 140—152.—Рез. англ.—Библиогр.: 51 назв.

114099. Имашева А. Г., Животовский Л. А. Отбор по количественным признакам в экспериментах на дрозофиле // Успехи современ. генетики.—1989.—Вып. 16.—С. 82—106.—Библиогр.: с. 101—106.

114100. Малашенко А. М. Генетические коллекции лабораторных животных // Успехи современ. генетики.—1989.—Вып. 16.—С. 217—235.

114101. Прейгель И. А., Король А. Б. Маркерный анализ количественных признаков // Успехи современ. генетики.—1989.—Вып. 16.—С. 123—138.—Библиогр.: с. 137—138.

### 19.3.3 Общая цитология

114102. Алиева И. Б., Воробьев И. А. Реакция centrosомы в клетках культуры ткани на деполяризацию клеточных мембран // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 45—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

114103. Щербатко А. Д. Влияние 4,4'-диизотиоцианатостильбен-2,2'-дисульфата на ионные токи в нейронах виноградной улитки // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 406—410.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

114104. Электрофорез ДНК играет важную роль в электроиндуцируемом захвате ДНК клетками: [Письмо в ред.] / Кленчин В. А., Серов С. М., Сухарев С. И. и др. // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 446—448.— Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

06.10.89  
303:01033

### 19.3.4 Общая экология

114105. Недорезов Л. В. Условия реализации режимов массовых размножений в моделях элементарных экосистем // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 99—105.— Рез. англ.—Библиогр.: 61 назв.

114106. Недорезов Л. В., Парфенова А. М. Обобщение модели Риккера динамики изолированных популяций // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 96—99.— Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

114107. Бобкова А. Н. Сезонные изменения структуры и биохимического состава микроперифитона // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 33—37.— Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

114108. Выявление штаммов-продуцентов эндонуклеаз рестрикции среди водных микроорганизмов озера Байкал / В. С. Дедков, В. Е. Репин, Н. И. Речкунова и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 35—37.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

114109. Галковская Г. А., Семенченко В. П. Леонид Михайлович Сушения: [Гидробиолог]: К 60-летию со дня рождения // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 111—112: портр.

114110. Георга-Копулос Л. А., Алемов С. В. Участие нерисов в преобразовании нефтяных смол в морских донных осадках: [Пробл. самоочищения водоемов] // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 60—64.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

114111. Гриб И. В., Комаровский Ф. Я. Экспертная оценка токсических загрязнений пресноводных экосистем // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 65—71.— Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

114112. Гуков А. Ю. Зообентос термокарстовых озер пойменных участков дельты реки Лены // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 21—24.— Рез. англ.

114113. Золотухина Е. Ю., Гавриленко Е. Е. Соотношение железа, кальция и магния как одно из условий токсичности некоторых тяжелых металлов для водных растений // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 90—95.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

114114. Лапин И. А., Едигарова И. А. Взаимодействие экзометаболитов водных организмов с ионами тяжелых металлов в природных водах: Обзор // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 3—11.— Рез. англ.—Библиогр.: 88 назв.

114115. Образование летучих азотсодержащих оснований при разложении некоторых синезеленых и зеленых водорослей / П. Д. Ключенко, М. Б. Теренина, И. Л. Журавлева, Р. В. Головня // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 42—48.— Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

114116. Определение анионных синтетических поверхностно-активных веществ в водах Азово-Черноморского бассейна / М. М. Евстифеев, А. Д. Семенов, И. Е. Слабченко и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

114117. Парчук Г. В. Оценка сапробности воды советского участка Дуная по индикаторным видам зоопланктона // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 30—33.— Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

114118. **Шебунина Н. А.** Поиск видов-индикаторов загрязнения водных экосистем хлороорганическими пестицидами // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

06.19359210  
303:4110333

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;  
ветеринарная паразитология — см. 37.6;  
фитопатология — см. 37.4.4)

114119. **Валовая М. А.** Новые данные о нематодах беломорской корюшки // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 4.— С. 31—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

114120. **Соусь С. М.** Временное распределение паразитов рыб в регрессивную фазу увлажнения // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

114121. **Габуния Л. К., Дуброво И. А.** Систематика и значение для стратиграфии рода Archidiskodon (Mammalia, Proboscidea) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 75—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

114122. **Известковый** планктон верхнеэоценовых — нижнеолигоценых отложений Западного Приаралья и Северной Туркмении / Н. Г. Музылев, Г. Г. Кургалимова, П. Н. Абросимов, К. А. Ходжахмедов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114123. **Ниорадзе М. Г., Мамацшвили Н. С.** Палинологические данные из пещеры Ортвала (Западная Грузия) // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 493—496.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

114124. **Ратиани Р. В.** Двустворчатые титона долины реки Арагви // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 465—467.— Рез. груз., англ.

114125. **Ушатинская Г. Т.** Кембрийские беззачатковые брахиоподы с фосфатно-кальциевой раковиной // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 47—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

114126. **Шиманский В. Н.** Верхнепалеозойские Nautilida северных районов СССР // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 60—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

114127. **Янко В. В., Фролов В. Т., Мотненко И. В.** Фораминиферы и литология стратотипического разреза карангатского горизонта (антропоген Керченского полуострова) // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. геол.—1990.— Т. 65, вып. 3.— С. 83—97.— Рез. англ.— 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)

114128. **Выделение и первичная характеристика общевидового белка наружной мембраны Rickettsiaprow azekii / А. В. Родионов, Л. С. Белоусова, И. П. Исачкова и др.** // Биоорг. химия.—1990.— Т. 16, № 4.— С. 457—463.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

114129. Гвоздяк О. Р., Черная Н. Е. Полигамии представителей некоторых таксонов коринеподобных и других бактерий // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

114130. Генетическая мобильность плазмид *Streptomyces erythraeus* // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

114131. Дубейковский А. Н., Боронин А. М. Локализация транскрибируемых в *Escherichia coli* областей плазмиды рBS222 с широким кругом хозяев // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 3.—С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

114132. Жеребило О. Е., Мороз С. Н., Гвоздяк Р. И. Липополисахариды *Ergwinia carotovorae* subsp. *carotovora* // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 22—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

114133. Картирование с-области умеренного фага 59 *Ergwinia carotovora* 268 / О. А. Дидык, Н. С. Муквич, М. В. Яговдик, Я. Г. Кишко // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 3.—С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

114134. Конститутивный и индуцированный синтез экзодеполимераз микромитами / Р. В. Михайлова, А. Г. Лобанок, Л. И. Сапунова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 107—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

114135. Лисенков А. Ф., Смирнов Ю. В. Изучение регуляции экспрессии гена *сrr* у *Escherichia coli* K12 // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 3.—С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

114136. Лысенко А. М., Никитина Э. С., Никитин Д. И. Новый вид почкующейся метилотрофной бактерии *Blastobacter povus* sp. nov // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 103—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114137. Манувахов М. Ш., Богданов М. В., Несмеянова М. А. Изучение роли оболочки *Escherichia coli* в секреции гемолизина // Биол. мембраны.—1990.—Т. 7, № 4.—С. 390—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

114138. Новая сайтспецифическая эндодезоксирибонуклеаза EсоN1 / Л. И. Глатман, А. А. Терехов, К. В. Калинин и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 3.—С. 32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114139. Плазмида рSE21 штамма *Streptomyces erythraeus* / А. Е. Григорьев, Т. С. Белова, М. И. Найденова, В. Н. Даниленко // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

114140. Получение и регенерация протопластов у *Blakeslea trispora* / Т. Н. Лугинина, А. С. Стенько, Л. А. Воробьева и др. // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

114141. Тростанецкий А. А. Тест на глитоксин как вспомогательный метод дифференциации видов *Trichoderma viride* и *Gliocladium virens* // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114142. Тюрин М. В. Оптимизация метода выделения плазмидной ДНК из лактобацилл в микроколичествах // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 3.—С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

114143. Установление специфичности эндонуклеазы рестрикции Bse 211: [Письмо в ред.] / С. Х. Дегтярев, А. А. Коляхалов, В. Е. Репин и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 138—139.— Рез. англ.

114144. Флотируемость, гидрофобность и выживаемость клеток дрожжей разного возраста / Е. В. Стабникова, Е. В. Полятевич, А. А. Пиндрус, В. Н. Иванов // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114145. Чударе З. П., Осе В. И. Внутриклеточные перестройки в спорах энтомофторных грибов в процессе анабиоза // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 92—99.— Рез. латыш.— Библиогр.: 16 назв.

114146. Шермет З. А., Волосевич Л. И. Антилизозимная активность дрожжей рода *Candida* // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114147. Эссель А. Е. Д. И. Ивановский и современная вирусология // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 114—118.— Библиогр.: 38 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)

114148. Автоматизированный морфометрический анализ роста зеленой нитчатой водоросли *Cladophora fracta* / Е. А. Ваганов, Л. А. Сиренко, Е. Н. Заворуева, Т. И. Митковская // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114149. Андреев В. Н., Галактионова Т. Ф. Сезонная и погодная динамика запаса надземной массы растений в субарктической тундре // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 112—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

114150. Воздействие сульфанола на культуру водоросли *Dunaliella asymetrica* и на проростки *Fagopyrum esculentum* / С. А. Остроумов, Е. В. Борисова, Л. И. Ленова, В. Н. Максимов // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 96—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

114151. Вознесенский В. Л., Ким Ен Гель, Кремлев С. М. Последствие низкой концентрации CO<sub>2</sub> на интенсивность фотосинтеза, транспирацию и устойчивое сопротивление // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 93—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

114152. Галушевская И. Ю. Получение микроструктурных отпечатков эпидермиса растений // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 139—140.— Рез. англ.

114153. Макромитцы Среднерусской возвышенности: [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 77—83.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Особенности флористического состава и закономерности распределения на территории региона / Э. П. Беденко.— Библиогр.: 33 назв.

114154. Марчуленене Д. П. Влияние комплексонов и температурного фактора на накопление радионуклидов пресноводными растениями // Гидробиол. журн.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 71—74.— Рез. англ.

114155. Сухой И. Б. Принципы оценки экологического оптимума на примере растений широколиственных лесов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 83—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

114156. Тимофеев П. А. О роли аллелопатического фактора в жизни растений // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 129—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

114157. Хайминчун В. М. Эндемичные и редкие виды растений в высокогорьях юга Средней Сибири // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 115—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

### 19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

114159. Балацкий Н. Н. Экологическая раса обыкновенной кукушки — гнездового паразита соловья-красношейки в Сибири // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 4.— С. 37—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

114160. Бисерова Л. И. Встречаемость и распределение *Litdoglyphus patricoides* (Gastropoda, Lithoglyphidae) в дельте Волги // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 96—100.— Рез. англ.

114161. Бородин П. М., Горлов И. П. Электронно-микроскопическое исследование особенностей синхронизации половых хромосом у американской норки (*Mustela vison*) // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

114162. Ватаев С. И. Нейрофизиологический анализ форм бодрствования и покоя у жабы *Bufo bufo* и лягушки *Rana ridibunda* в суточном цикле // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 199—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

114163. Волчков Ю. А., Ганченко М. В. Система генетического контроля структуры осевого скелета у белого толстолобика и белого амура // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 109—115.

114164. Воробьева Л. В., Кулакова И. И. Состав и пространственное распределение Nematoda и Copepoda — Naupacticoidea в Азовском море // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

114165. Гагаев С. Ю. Рост и продукция популяций массовых видов полхет Чаунской губы Восточно-Сибирского моря // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114166. Гапон С. А., Ш.-Рожа К. Привыкание полностью изолированных нейронов виноградной улитки к электрическому раздражению // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 393—395.— Библиогр.: 5 назв.

114167. Довгаль И. В. Влияние проточности на колонизацию щупальцевыми инфузориями (Ciliophora, Suctoria) стекол обрастания // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

114168. Журавлев В. Л., Инюшин М. Ю., Сафонова Т. А. Центральные нейроны, тормозящие работу сердца виноградной улитки // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 4.— С. 58—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

114169. Защитное действие ганглиозидов против антагонистов «донервных» трансмиттеров у ранних эмбрионов морского ежа *Arbacia lixula* / Н. Д. Звездина, Л. Н. Маркова, Н. В. Проказова, Л. Ракич // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 279—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114170. Косевич И. А., Марфенин Н. Н., Чудаков Л. И. Автоматическая регистрация ритмических пульсаций гидрондов // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 4.— С. 132—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114171. Кременица А. М., Казадаев А. А. Влияние активного ила и гексахлорана на комплекс ногозвосток в пахотных горизонтах чернозема обыкновенного // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 4.— С. 25—32.— Библиогр.: 10 назв.

114172. Кузьмина В. В. Характеристики ферментов, осуществляющих мембранное пищеварение у пластиножаберных рыб // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 161—166.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

114173. Малюкова И. В., Уварова И. А. Поведение игрунковых обезьян при обучении и реализации пищевых инструментальных навыков в конкурентной ситуации // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 221—229.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

114174. Нестеров В. П. Закономерности и факторы формирования ионного состава мышц в эволюции животных // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 259—267.—Библиогр.: 16 назв.

114175. Петров Е. А., Егорова Л. И., Елагин О. К. Миоглобин как фактор адаптации к подводному образу жизни у ластоногих // Изв. Сиб. отд. ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 20—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

114176. Потапов А. А. Фармакологическая деафферентация увеличивает возбуждаемость обонятельной проекционной зоны конечного мозга рыб: Письмо в ред. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 283—284.

114177. Протас Л. Л. Инотропное действие адренергических веществ на желудочек сердца в ходе онтогенеза лягушки *Rana temporaria* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 167—173.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

114178. Профили мутаций гомологичных белков филогенетически близких видов животных отражают симметричную структуру генетического кода / Г. И. Чипенс, Л. Е. Гниломедова, Н. Г. Иевиня и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 250—258.—Библиогр.: 11 назв.

114179. Пяткина Г. А., Дмитриева Т. М. Цитохимическое выявление аденилат- и гуанилатциклазы в обонятельной выстилке хариуса *Thymallus arcticus baikalensis*: влияние промышленных стоков // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 242—245: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

114180. Семаго Л. Большой сорокопут // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 44—45, 3-я с. вкл.

114181. Судовцов В. Е., Смагина Н. А. Обнаружение сорбитолдегидрогеназы в цитоплазме клеток печени некоторых птиц и ее связь с алкогольдегидрогеназой и глюкозо-6-фосфатдегидрогеназой // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 277—279.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

114182. Сундуков О. В. Действие регуляторных пептидов MI и MII и нейромедиаторов на транспортную функцию изолированного ректума таракана *Periplaneta americana* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 151—155.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

114183. Усова З. В., Савустьяненко Т. Л. Жировое тело предкуколки и зрелой куколки мошек и использование его самкой в процессе жизнедеятельности // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.—№ 2.—С. 50—51.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

114184. Фюллер Х., Иселиани Т. К., Сихарулидзе Н. И. Исследование зрительной дискриминации по образцу у насекомых (*Periplaneta americana* (L.)) // Сообщ. АН СССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 177—180.—Рез. груз., англ.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных  
(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических  
групп животных — см. 19.7)



114185. Варазашвили П. Н. Изменение цикла бодрствование — сон в ответ на электрическое раздражение орбитальной коры кошки // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 136, № 2. — С. 425—428. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 7 назв.
114186. Вашакидзе Н. В. Обучение слуховой дискриминации ориентира у кошки с поражениями средней супрасильвиевой извилины // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 135, № 2, ч. 2. — С. 141—164. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 6 назв.
114187. Видовые особенности  $\beta$ -адренергической регуляции желудочной секреции у человека и собаки / А. А. Фишер, С. Д. Гройсман, С. И. Швыдченко и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки. — 1990. — № 4. — С. 65—74. — Рез. англ. — Библиогр.: 39 назв.
114188. Вогралик В. Г. Нейрогормонально-метаболическая регуляция организма и место в ней системы кожно-висцеральных связей // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики. — Горький, 1989. — С. 3—5.
114189. Возрастные особенности сократительной функции и кальций-транспортной системы миокарда крыс в условиях ограничения коронарной перфузии / В. В. Фролькис, Р. А. Фролькис, Л. С. Мхитарян, В. Э. Фрайфельд // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. — 1990. — Т. 26, № 2. — С. 174—181. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.
114190. Гистерезисное взаимодействие NAD<sup>+</sup>-H: убихинон редуцтазного участка дыхательной цепи митохондрий сердца быка с NAD<sup>+</sup>-H и ионами Mg<sup>2+</sup> / П. Р. Тушурашвили, Н. З. Деканосидзе, Н. П. Ипасаридзе, Т. Н. Кекелидзе // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 136, № 2. — С. 433—436. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 11 назв.
114191. Гловели Т. Б., Инцирвели Р. Г. Влияние стимуляций норадренергических и серотонинергических структур на электрическую активность дорсального гиппокампа у кроликов // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 136, № 2. — С. 421—424. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 11 назв.
114192. Голикова Т. В. Вибриссные входы в моторную кору у взрослых и развивающихся крыс // Журн. эволюц. биохимии и физиологии. — 1990. — Т. 26, № 2. — С. 193—198. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.
114193. Горкин А. Г., Шевченко Д. Г. Стабильность поведенческой специализации нейронов // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. — 1990. — Т. 40, вып. 2. — С. 291—300. — Рез. англ. — Библиогр.: 18 назв.
114194. Григорьян Г. А., Баскин Л. М. 21-я Международная этологическая конференция [Утрехт (Нидерланды), авг. 1989] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. — 1990. — Т. 40, вып. 2. — С. 410—412.
114195. Григорьян Г. А., Чилингарян Л. И. Роль базальных ганглиев в воспроизводимости инструментальных реакций, выработанных на электро-стимуляцию гиппокампа // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. — 1990. — Т. 40, вып. 2. — С. 263—272. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.
114196. Жаворонкова Л. А. Особенности динамики межполушарных соотношений ЭЭГ в процессе восстановления нервно-психической деятельности человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. — 1990. — Т. 40, вып. 2. — С. 238—246. — Рез. англ. — Библиогр.: 22 назв.
114197. «Запертый человек» (Locked-in) и особенности электрической активности его головного мозга / Русинов В. С., Гриндель О. М., Брагина Н. Н. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова. — 1990. — Т. 40, вып. 2. — С. 218—229. — Рез. англ. — Библиогр.: 28 назв.

114198. Иваницкий А. М., Подклетнова И. М., Таратынова Г. В. Исследование динамики внутрикоркового взаимодействия в процессе мыслительной деятельности // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 230—237.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

114199. Иноземцев А. Н., Кокаева Ф. Ф. Особенности функционально обратимого «сбоя» реакции избегания у крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 386—388.—Библиогр.: 5 назв.

114200. Кисляков Ю. А., Волков Н. И. Системный анализ энергетического обеспечения физической работоспособности человека при действии экологических факторов // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.—Л., 1989.—С. 173—186.—В огл. 1-й авт.: Ю. Я. Кисляков.—Библиогр.: 5 назв.

114201. Козловский В. Л., Кенунен О. Г. Нарушения формирования поведения крыс в онтогенезе после однократного введения хинолиновой кислоты // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 207—212.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

114202. Красильников М. А. О возможной роли глюкокортикоидных гормонов в старении организма // Вестн. АМН СССР.—1990.—№ 3.—С. 55—59.—Библиогр.: 52 назв.

114203. Кромин А. А. Отражение уровня пищевой мотивации в электрической активности мышц пищевода кролика в процессе подкрепления // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 374—376.—Библиогр.: 5 назв.

114204. Лохов М. И., Степанов И. И., Вартамян Г. А. Эволюционные аспекты динамики выработки простых условных рефлексов // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 213—220.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

114205. Мартинсон Ю. Л., Мясников А. А. Способ ввода дискретной информации on-line в ППЭВМ ЕС 1840: [К исполз. в нейрофизиол. эксперименте] // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 396—400.—Библиогр.: 6 назв.

114206. Меделяновский А. Н. Системная гипотеза биоэнергетики организма // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.—Горький, 1989.—С. 5—8.

114207. Месячные и суточные биоритмы амилазы сыворотки крови здоровых мужчин и их связь с ритмами внешней среды / Э. Н. Чиркова, Л. С. Суслов, М. М. Авраменко, Г. Е. Криворучко // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 40—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

114208. Пигарева М. Л., Преображенская Л. А. Сравнительно-нейропсихологический подход к анализу функций гиппокампа // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 340—350.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

114209. Пирогов А. А., Ерофеев А. И., Козлов А. П. Отражение операционного сравнения текущей афферентации с внутренней преднастройкой в импульсной активности нейронов лобной коры собаки // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 331—339.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

114210. Плетников М. В. Микроионофоретический анализ участия холецистокинина-октапептида и  $\beta$ -эндорфина в центральных механизмах межвидовой агрессивности крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 380—382.—Библиогр.: 5 назв.

114211. Русалова М. Н. Отражение эмоционального напряжения в пространственной синхронизации биопотенциалов головного мозга человека // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 254—262.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

114212. Самонина Г. Е. Температура внутренней среды как один из механизмов регуляции внутренних органов. Регуляция частоты сердечных сокращений температурой венозного притока // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 4.— С. 6—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 99 назв.

114213. Саркисова К. Ю. Изменение уровня напряжения кислорода в различных структурах мозга у крыс при положительных и отрицательных эмоциональных состояниях // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 351—361.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

114214. Сидоров Б. М. Кинематический анализ формирования точностных инструментальных движений у кошек // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 283—290.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

114215. Симонов П. В. Психофизиология эмоций и личность // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 211—217.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

114216. Сыренский В. И., Люликов В. П. Поведенческие, инструментальные реакции и сердечный ритм у шимпанзе при различной скорости приближения натурального пищевого раздражителя // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 369—371.— Библиогр.: 5 назв.

114217. Функциональная взаимосвязь парадоксального сна и реакции самораздражения у крыс / Меликов Э. М., Мовсумов Г. Д., Гамбарова Р. Х., Багирова Ф. Б. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 383—385.— Библиогр.: 6 назв.

114218. Функциональная топография пищеварительных ферментов в желудочно-кишечном тракте и непищеварительных органах (печень, почка) в онтогенезе у крыс и влияние некоторых индуцирующих агентов / А. А. Никитина, В. В. Егорова, Н. Н. Иезуитова и др. // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 273—276.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114219. Хромова С. В., Куликов М. А. Модификация условнорефлекторной деятельности крыс миллиметровым излучением // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 377—379.— Библиогр.: 5 назв.

114220. Цагарели М. Г., Зурабашвили З. А. Изучение зрительно-пространственной функции человека с помощью вызванных потенциалов мозга // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 169—172.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

114221. Цирульников Е. М., Гургенидзе А. Г. Постстимульная кожная боль // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 267—273.— Библиогр.: 15 назв.

114222. Шишкина Г. Т., Бородин П. М., Науменко Е. Б. Содержание норадреналина и количество  $\alpha_2$ -адренорецепторов в мозге серых крыс, селективируемых на отсутствие агрессивного поведения по отношению к человеку // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 326—330.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

114223. Энергетическая организация живого и биоэлектростимуляция / В. А. Лапшин, В. В. Григорчук, В. Т. Исаков и др. // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 9—10.

## 19.11 Прикладная биология

114224. Афанасьев С. А., Сидерский А. В., Шатохина А. В. Обращение в подводном канале атомной электростанции как фактор биологических

помех // Гидробиол. журн.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114225. Биодеструкция экзополисахарида, синтезируемого *Acinetobacter* sp., и подбор биоцидов, предотвращающих этот процесс / Т. А. Гринберг, В. Н. Буклова, Т. П. Пирог и др. // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 2.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

114226. Давиденко Т. И., Бондаренко Г. И. Использование иммобилизованных в каррагинан клеток микроорганизмов для получения органических веществ // Успехи химии.—1990.— Т. 59, вып. 3.— С. 509—521.— Библиогр.: 112 назв.

114227. Кононов А. В., Зигаленко Э. Н. Выявление микромицетов обитающих на бумаге // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 187—191.— Библиогр.: 14 назв.

114228. Покровская Ю. В. Об использовании оловоорганических соединений для защиты от биоповреждений // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 199—207.— Библиогр.: 7 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1.1 Экономика техники

114229. Ипполитов Г. К. Бригадные формы организации и оплаты труда в сфере создания новой техники // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 6—23.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

114230. Алифанов Б. Ю., Дубравин В. Ю. Программная система генерации текста заявки на изобретение // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 4.— С. 24—26.

### 20.3 Стандартизация

114231. Белобрагин В. Я., Отрохов В. Н. О некоторых особенностях системы стандартизации в Канаде // Стандарты и качество.—1990.— № 3.— С. 58—60.

114232. Пряжинский И. В., Гумеров М. Р., Федорова Г. А. О ссылках на документы в стандартах // Стандарты и качество.—1990.— № 3.— С. 61—62.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

114233. Герасимов А. И. Повышение точности измерения при использовании метода сложного отношения // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 148—152.

114234. Инвариантные измерительные системы на основе комбинированных тестов / Э. И. Бромберг, К. М. Мамедов, А. Шахмурадов, Ф. А. Алиев // Приборы и системы управления.—1990.— № 3.— С. 15—17.

И14235. Кнорринг В. Г., Перекусихин Ю. В. Системные применения агрегатных средств измерений // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 7—12.

И14236. Путилов В. Г., Крысин Ю. М. Об одной возможности измерения параметров параллельных  $R_x C_x$  цепей // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 94—97.

И14237. Садыченко С. И. Погрешности измерения угловой скорости блоком измерительных преобразователей с кинематическим модулятором // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 35—38.

И14238. Федотов В. П., Капустин В. М. Шумы в измерительных устройствах с весовым интегрированием // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 157—162.— Библиогр.: 7 назв.

И14239. Цветков Э. И. Адаптивная процедура измерений математического ожидания стационарного эргодического случайного процесса с неизвестным интервалом корреляции // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 17—18.

#### 20.4.2 Инженерная графика

(Топографическое черчение — см. 18.2.2;  
архитектурная графика — см. 49.2.1)

И14240. Рудь А., Сулименко С. Машинная графика в архитектурной школе: [Ростов. архит. ин-т] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 4.— С. 26.

#### 20.4.3 Техническая механика

И14241. Бабич С. Ю., Глухов Ю. П., Киндрачук М. В. Об одной контактной задаче для предварительно напряженного слоя из сжимаемого материала // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 118—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

И14242. Васильев В. З., Владимирский С. Р. Анализ напряженного состояния тонких прослоек в искусственных конгломератах на основе осесимметрической задачи // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 20—23.— Библиогр.: 6 назв.

И14243. Ерофеев В. И. Определение долговечности при жестком упруго-пластическом циклическом деформировании на стадии стабильного роста трещины // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

И14244. Степанов Г. В., Сафаров Э. Г. Сопротивление внедрению конического стержня в упругопластическую среду: [Исслед. деформирования материалов] // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

И14245. Хричиков В. В. Модели деформирования и разрушения стареющих материалов // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

И14246. Братусь А. С. Численный метод решения задач оптимального проектирования // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 38—44.

И14247. Бурченков В. Н., Соловьев М. Л. САПР устройств с ферромагнитной жидкостью // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 19—20.— В огл. 1-й авт.: Бурченко [1] В. Н.

114248. Дзюба В. С., Теленой Ф. Н. Оценка несущей способности конструкций из армированных пластиков // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 123—126.— Рез. англ.

114249. Толкачев А. А. Представление и использование профессиональных знаний в САПР // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 5—8.— Библиогр.: 6 назв.

#### 20.4.7 Материаловедение

114250. Боронтов Г. А., Ивинский И. И. Абляция композиционных материалов под действием монохроматического излучения // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 76—78.— Библиогр.: 8 назв.

114251. Гузь И. А. О континуальном приближении в пространственных неосесимметричных задачах теории устойчивости слоистых сжимаемых композитных материалов // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

114252. Кузнецов Н. Д., Степаненко Н. Д. Пневматическое возбуждение высокочастотных резонансных колебаний элементов из композиционных материалов // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 59—63.— Рез. англ.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

### 21.2 Экономика промышленности

114253. Гермогентова М. Н. Некоторые вопросы распределения валового дохода в промышленности // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 57—60.

114254. Глушков А. Л. Проблемы внедрения коллективного подряда в промышленности // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 70—76.

114255. Грущенко А. И. О возрастании роли человеческого фактора на современном этапе научно-технического прогресса: [На материале внедрения гиб. произв. систем] // Вопр. науч. коммунизма.— 1988.— Вып. 74.— С. 41—46.

114256. Зайцев В. И. Совершенствование структуры капитальных вложений в двенадцатой пятилетке [в промышленное производство] // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 10—15.

114257. Калита П. Я. Ассоциация специалистов по управлению качеством // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 36—38.

114258. Кирсанова С. С. Стимулирование качества продукции и труда в бригадах // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 66—77.

114259. Ковалева Т. М. К вопросу о развитии основополагающих принципов финансового планирования в промышленности // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 49—52.

114260. Колюкова Н. И. Совершенствование материального поощрения работников опытных [промышленных] предприятий за достижение высоких конечных результатов производства // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 104—111.

114261. Кушелев В. А., Кушелев А. А. Роль трудовой активности в повышении качества продукции // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 106—111.

114262. Ревцов А. В. Специфические черты коллективной формы организации труда в производствах с гибкой технологией // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 90—103.

114263. Фарин Я. М. Вопросы оптимизации структуры источников формирования оборотных средств в промышленности // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 44—49.

114264. Хильченко Л. М. Роль поощрительных фондов в повышении эффективности промышленного производства // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 73—77.— Библиогр.: 9 назв.

### 21.3 Общая технология производства

114265. Акунов В. И. Параметрический ряд законов измельчения [материалов] и индексов Бонда // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 52—56.

114265а. Акунов В. И. Сравнительная технико-экономическая оценка технологических операций при помощи соотношения Таггарта (на примере мельниц) // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 57—62.

114266. Альперин Л. Н. Сертификация продукции и аттестация производства: проблемы освоения и пути их решения: [Всесоюз. семинар, Пенза, нояб. 1989] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 39—43.

114267. Блинов В. П. О методике внедрения достижений научно-технического прогресса через НТД: [Норматив.-техн. документы] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 44—47.

114268. Гречихин Л. И., Тимошевич В. Б. Аппаратура и методы измерений флюктуационных характеристик радиосигналов, возникающих в различных технологических процессах // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 121—124.

114269. Грищенко А. З., Мельничук В. Л., Шапран А. А. Опыт оценки научно-технического уровня АСУТП // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

114270. Каракозов Э. С. Опыт ВНПО «Ремдеталь» по восстановлению деталей машин: [Беседа с генеральным дир. ВНПО «Ремдеталь» Э. С. Каракозовым / Записал В. Ф. Тюрин] // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 2—3.

114271. Каширин Ю. Еще раз о технических условиях на ремонт: [По поводу ст. А. В. Григорьева «Что такое технические условия на ремонт» в журн. «Стандарты и качество», 1987, № 12] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

114272. Климушин П. С. Методика расчета оптимальных контрольных допусков на параметры объектов по заданному качеству функционирования // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 82—86.— Библиогр.: 6 назв.

114273. Лаврик В. С. Так что же такое технические условия на ремонт?: [По поводу ст. А. В. Григорьева «Что такое технические условия на ремонт» в журн. «Стандарты и качество», 1987, № 12] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 48—51.— Библиогр.: 7 назв.

114274. Магнитореологическое управление прецизионным полированием / В. И. Кордонский, Л. К. Глеб, И. В. Прохоров, Г. Р. Городкин // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 7—9.

114275. Мамедов Ф. И., Ахмедова Т. А. Дифференциальный датчик положения [в системах управления гибкого автоматизированного производства] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 33—34.
114276. Павлюченко В. В. Исследование систем контроля металлоключений // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 116—118.
114277. Спиридонов В. Т., Овчинников Э. В., Додонов А. А. Опыт внедрения государственных стандартов ЕСТД-2: [Единая система техпол. документации] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 31—35.— Библиогр.: 5 назв.
114278. Шалаев П. А., Гуленков В. Ю. Роль стандартизации технологий и технологических процессов в обеспечении качества продукции // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

## 21.4 Охрана труда

114279. Киселева Т. Н., Серикова Л. И. Определение координат опорных поверхностей крепления защитных кожухов при использовании ультразвуковых колебаний // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 96—97.
114280. Совершенствование АСНТИ по охране труда / Г. М. Гурвич, Р. Б. Кулиев, С. А. Каспарова, Р. А. Поповьян // НПИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 3.— С. 21, 28.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

114281. Вольфберг Д. Б., Борин В. И. Об итогах XIV Мировой энергетической конференции [Монреаль (Канада), сент. 1989] // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 2—6.
114282. Горшков А. С. Возникновение и развитие тепло- и гидроэнергетической системы с комплексным производством электро- и теплоэнергии / Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 93—96.— Библиогр.: 5 назв.
114283. Хефеле В. Энергетика в переходный период. Основные проблемы: [Ст. из Германии] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 3—13.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.1.1 Экономика энергетики

114284. Овчаренко А. А. К вопросу об экономических показателях тиристорных компенсаторов реактивной мощности // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 34—36.— Библиогр.: 5 назв.
114285. Потеряев П. И. Оперативное планирование состава работающего в энергосистеме оборудования // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 7—10.— Библиогр.: 8 назв.
114286. Расчет на персональной ЭВМ уровня энергопотребления при текущем планировании / Барыкин Е. Е., Миролюбов А. А., Косматов Э. М., Малькова Л. И. // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 84—85.
114287. Семко Г. Н. Анализ структуры ежемесячных отчетных потерь электроэнергии в сетях энергосистем // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

114288. Бардинский С. И., Свинолובה Л. Б., Голуб Т. Д. Метод идентификации статических параметров сложной линейной системы [электриче-

ской цепи] // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 29—32.

114289. Вахитов Р. Ш. К вопросу о применении интегральных уравнений для синтеза модели электрической цепи // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 13—20.— Библиогр.: 7 назв.

114290. Данилов Л. В., Соловьева Е. Б. Построение математических моделей электрических цепей с существенной нелинейностью на основе квазиоптимальных функциональных полиномов // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 57—61.

114291. Демирчян К. С., Гусев Г. Г., Алиев И. К. Анализ динамических процессов в системе обратимой передачи электромагнитной энергии // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 44—52.

114292. Ионов Ю. А. Некоторые свойства матрицы передачи ступенчатой линии применительно к гармоническому синтезу неоднородных линий: [К исслед. электр. цепей] // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 71—74.

### 22.2.3 Электрические и магнитные измерения

114293. Артамонов В. М., Степаненков Г. Г., Григорьев В. И. Многоканальный регистрирующий комплекс К145 // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 33—34.— В огл. 2-й авт.: Степаненко [!] Г. Г.

114294. Баскаков В. С. Применение метода аналого-дискретного преобразования при измерении характеристик сигналов переменного тока // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1989.— С. 110—114.— Библиогр.: 5 назв.

114295. Казначеев Б. А. Повышение эффективности работы индуктивных датчиков в магнитном подвесе // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 76—79.— Библиогр.: 6 назв.

114296. Свистунов Б. Л. Некоторые свойства измерительно-вычислительного алгоритма при динамических измерениях параметров электрических цепей // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 153—156.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

114297. Аналитический расчет прочности подвесных тарельчатых изоляторов / Кравченко В. И., Маневич В. А., Аксенов В. А., Тюрин Э. А. // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

### 22.2.6 Источники электрической энергии

114298. Янговский Е. И., Лукина Е. В. Методика оценки эффективности возобновляемых источников энергии по энергии-нетто // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 165—168.— Библиогр.: 7 назв.

### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

114299. Андреев В. А., Кузнецов А. В. Защита тиристорных аппаратов управления с помощью самовосстанавливающихся предохранителей // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 24—27.

114300. Артемьев Б. А., Федоренко А. Г. Применение метода гармонического анализа для выбора и контроля параметров индукционных преобразователей угла // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 87—91.

114301. Артепан Г. Л., Тен Б. Н., Геворкян А. В. Метод экспрессных испытаний на надежность асинхронных двигателей малой мощности // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 29—32.— Библиогр.: 7 назв.

114302. Асинхронный режим асинхронизированных турбогенераторов // Лабунец И. А., Лебедева Т. В., Чевычелов В. А., Шматюк Н. П. // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 50—54.— Библиогр.: 10 назв.

114303. Бабушкин Ю. В., Шевелев Г. Е., Синявский В. В. Исследование частотных характеристик термоэмиссионных электрогенерирующих сборок // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 88—95.— Библиогр.: 8 назв.

114304. Бардин В. М., Пономарев Е. П. Циклостойкость силовых полупроводниковых приборов с прижимными контактами // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 63—68.

114305. Белецкий Б. З. Применение двухмерной машинной графики при конструировании установки высоковольтного ввода мощного трансформатора // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 35—39.

114306. Беспалов В. Я., Максимкин В. Л. Влияние случайной составляющей нагрузочного момента на характеристики асинхронного двигателя в нестационарных режимах // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 20—26.

114307. Богуславский И. З. Особенности полей асинхронного двигателя с несимметричной клеткой при несинусоидальном питании // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 77—87.— Библиогр.: 7 назв.

114308. Браво Т. Д., Куцко М. Е., Рогачева Г. Г. Анализ и диагностика пульсаций выходного напряжения импульсных источников вторичного электрического питания // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 22—29.

114309. Влияние полярности напряжения на износ и контактное сопротивление разнородных пар КМК-А10М / Бронза / Н. Л. Правозеров, А. И. Стручков, Л. В. Вяткин и др. // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 68—72.— Библиогр.: 10 назв.

114310. Возная Е. С., Балберин В. В., Таратин А. Ф. Исследование математической модели индукторного двигателя синхронизкой частоты вращения // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 52—56.

114311. Гаранина С. С. Диагностирование электродвигателей по трибологическим характеристикам // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 78—82.

114312. Головкин Н. Н. Приближенный анализ процессов в синхронных машинах с бесщеточной системой возбуждения // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 99—103.

114313. Горшечников В. А., Карпов В. Б., Манин А. В. Статический компенсатор реактивной мощности // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 36—38.

114314. Долотов В. А. Способ сушки обмотки статора // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 85.

114315. Измайлов А. М. Прецизионный преобразователь частоты импульсов в унифицированные сигналы постоянного напряжения и тока // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 32—33.

114316. Кабачков Ю. Ф. Схема замещения линейного асинхронного двигателя с массивным якорем, имеющим обмотку // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 26—29.

114317. Колесников В. В., Степанов П. П. Анализ электромагнитного момента гибридного шагового двигателя // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 83—87.

114318. Косолапов С. П., Яценко А. А., Такаев А. Г. Анализ электромагнитных процессов и энергетических характеристик схем с периодически ступенчато-синусоидальными напряжениями и токами // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 89—93.

114319. Костырко Я.-В. И., Галушак И. Д. К вопросу определения нечеткой наработки на отказ двигателей погружных электромеханических систем и устройств // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

114320. Куредов С. К. Аналого-цифровой преобразователь напряжения и тока с переносом заряда // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 105—109.

114321. Лавров В. Я., Лаврова А. В., Пуханов А. П. Идентификация магнитных полей [электротехнических] устройств с осевой симметрией // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 37—40.— Библиогр.: 5 назв.

114322. Лобунец Ю. Н., Блинов Д. Г. Сравнительная оценка точности методов расчета термоэлектрических преобразователей энергии // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 157—160.— Библиогр.: 11 назв.

114323. Логинов В. С. К расчету температурного поля в активном элементе прямоугольного сечения электрического аппарата // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 72—76.— Библиогр.: 6 назв.

114324. Лямец Ю. Я., Сидоряков Е. В. Рекурсивная обработка напряжения (тока) фильтрами ортогональных составляющих // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 67—76.— Библиогр.: 8 назв.

114325. Марков В. Д., Лукашев В. В., Петров С. Н. Модели кондуктивных помехонесущих процессов ключевых стабилизаторов напряжения // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 44—47.

114326. Набатников А. А., Анисимов Ю. Н. Устройство защиты электроприемников от аварийных режимов с использованием реле утечки тока РУД-05 // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 22—24.

114327. Намитов К. К., Ильина Н. А., Шкловский И. Г. Критерий оценки геометрии плавкого элемента быстродействующих предохранителей // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 53—62.— Библиогр.: 6 назв.

114328. Новая серия тиристорных возбудителей синхронных двигателей / Гохман М. С., Летовальцев Л. С., Пыжьянов В. Б., Рябков А. М. // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 7—8.

114329. Опыт внедрения режимов недовозбуждения синхронных генераторов с модернизацией АРВ-СД / Любарский В. Г., Фрумкин Л. С., Брагин С. М. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 71—75.

114330. Павлов О. А., Платонов В. П., Хрушев В. В. Способ встроенного контроля установки магнитопроводов многополюсных индукционных преобразователей // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 99—104.

114331. Панфилов Н. И. Анализ влияния колебаний частоты на угловую погрешность автосинхронизаторов с постоянным временем опережения СА-1 // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 75—77.

114332. Рогачева Г. Г. Прогнозирование качества коммутации импульсных устройств // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 32—37.

114333. Сайкин М. С., Кременчугский М. Г., Малышев Н. Г. Магнитожидкостное уплотнение (МЖУ) водоприемника гидрогенератора // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.— № 4.— С. 25.

114334. Соколов Ю. Н., Явленский К. Н. Диагностика процессов накопления поврежденных в электромеханических устройствах // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.—Л., 1989.— С. 8—22.— Библиогр.: 9 назв.

114335. Сударикова Е. В., Фарафонова Т. В. Диагностика технического состояния и индивидуальное прогнозирование ресурса электрических машин с газодинамическими опорами // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.—Л., 1989.— С. 117—121.

114336. Явленский А. К. Диагностирование технического состояния электромеханотронных систем // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.—Л., 1989.— С. 4—8.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

114337. Васин В. П., Кишкин Ю. В., Чертова Г. И. Определение узлов электрической сети, опасных по условию существования режима сложной электроэнергетической системы // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 27—34.

114338. Гашение открытых дуг при однофазном разрыве ВЛ750кВ / Гамилко В. А., Евдокунин Г. А., Кегелес М. Б., Фельдман М. Л. // Электр. станции.—1990.— № 5.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

114339. Глушко В. И., Ямный О. Е. Расчет входного сопротивления кабельных линий и выноса потенциала по ним // Электр. станции.—1990.— № 5.— С. 68—71.

114340. Перенапряжения при отключении вакуумным выключателем трансформатора без нагрузки и с индуктивной нагрузкой / Рывкин А. М., Лукацкая И. А., Буйнов А. Л. и др. // Электр. станции.—1990.— № 5.— С. 62—67.

114341. Сухоручкин И. В., Бочаров Н. В. Реле защиты от дуговых замыканий // Электр. станции.—1990.— № 5.— С. 89—91.

114342. Тарасов В. И., Слободской А. М. Методы криволинейного спуска для расчета установившихся режимов электроэнергетических систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 53—66.— Библиогр.: 7 назв.

114343. Уточнение уровней порога чувствительности приемников каналов высокочастотной связи для релейной защиты / Левнуш А. И., Микуцкий Г. В., Сапир Е. Д., Шкарин Ю. П. // Электр. станции.—1990.— № 5.— С. 78—83.— Библиогр.: 5 назв.

114344. Федоров Э. К. Орган контроля синхронизма для устройств АПВ линий электропередачи с повышенным быстродействием // Электр. станции.—1990.— № 5.— С. 87—89.

114345. Шалин А. И. Критерии выбора контрольных точек и тестовых воздействий для диагностирования устройств защиты и автоматики энергосистем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 35—43.— Библиогр.: 15 назв.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

114346. Бутырин Н. Г., Кан О. П., Смирнов А. А. Влияние нестационарности параметров на качество систем управления с наблюдающими устройствами [за электроприводом] // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.— № 4.— С. 39—44.

114347. Гурчик М. Е., Гуртовцев А. Л. Сбор информации на ЭВМ от систем и сетей ИИСЭЗ по каналам связи // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 4—6.

114348. Муконин А. К., Шиянов А. И. Частотно-токовый электропривод с управляемой нулевой составляющей тока // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 84—89.— Библиогр.: 6 назв.

114349. Обеспечение надежности электроснабжения потребителей в послеаварийных режимах с помощью компенсирующих устройств / В. И. Свешников, Л. В. Пелевина, Н. А. Пономарева, Л. В. Черноморченко // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 93—96.

#### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

114350. Иоффе В. Я. Централизованное управление электрическим освещением // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 33.

#### 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

##### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

114351. Кувшинов Г. Г., Могильных Ю. И. Перемешивание твердых частиц и продольный теплоперенос в организованном псевдооживленном слое // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 17—24.— Библиогр.: 23 назв.

114352. Мигай В. К. О предельной интенсификации теплообмена в трубах за счет турбулизации потока // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 169—172.— Библиогр.: 9 назв.

114353. Салтанов С. Ю. Экспериментальное изучение процессов массопереноса в пористой среде // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 138—141.— Библиогр.: 7 назв.

##### 22.3.4 Энергетические топлива

114354. Носач В. Г. Качество энергии топлива // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 161—164.

##### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

114355. Бурдо О. Г., Крицкий В. И., Коновалов С. В. Испытания термосифонного воздухоподогревателя // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 31—32.— Библиогр.: 5 назв.

114356. Возможности увеличения тепловой мощности водогрейных котлов типа ПТВМ / Боткачик И. А., Надыров И. И., Гуськов Ю. Л., Эпштейн Г. Е. // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 14—16.

114357. Комаров Н. Ф., Юрков Э. В. Научно-техническое совещание по проблеме коррозионных повреждений паровых турбин [Москва, окт. 1989] // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 91—93.

114358. Манджгаладзе А. А., Асатиани З. Д., Нуцубидзе М. Н. Результаты визуализации течения в выпускном канале дизеля // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 405—408.— Рез. груз., англ.

114359. Рязанов А. И. Оценка плотности паровых турбин // Электр. станции.— 1990.— № 5.— С. 33—37.

114360. Сурай В. И. Устройство аварийного отключения подачи топлива к горелкам теплоагрегатов // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 37—38.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

114361. Батраков А. И. Об использовании комплектных устройств типа ЯРЭ 2201 на ГРЭС // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 85—87.
114362. Некоторые итоги эксплуатации осевых дымососов [на ТЭС] / Боткачик И. А., Завьялов Г. В., Зыкин А. Л. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 31—33.
114363. Рыжаков А. В., Филонов А. Ф., Казанцев А. В. Природоохранная модернизация действующих энергетических котлов на твердом топливе // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 22—25.—Библиогр.: 5 назв.
114364. Тупов В. Б., Рихтер Л. А. Снижение шума воздухозаборов дутьевых вентиляторов ТЭС // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 25—27.—Библиогр.: 7 назв.
114365. Шатил А. А., Здановский В. Г. Подавление  $\text{NO}_x$  путем организации перемешивания в топках [ГРЭС] при сжигании твердых топлив // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 16—22.—Библиогр.: 19 назв.
114366. Штейнбок Л. С. Эффективность информационного обеспечения оперативного персонала в системах управления [энергоблоками] // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 11—16.—Библиогр.: 7 назв.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

114367. Балуев Е. Д. Уточненная зависимость для коэффициента гидравлической устойчивости абонентских установок в системе теплоснабжения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.—№ 4.—С. 77—82.
114368. Влияние неоднородности поверхности трубопроводов на внутреннюю коррозию в теплосети / Балабан-Ирменин Ю. В., Ершов Н. С., Липовских В. Н. и др. // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 37—42.—Библиогр.: 6 назв.
114369. Использование теплой сбросной воды для подогрева дутьевого воздуха котла / Свичар А. Е., Семенюк Л. Г., Григоров В. Г. и др. // Пром. энергетика.—1990.—№ 5.—С. 27—29.—Библиогр.: 5 назв.
114370. Соколов Е. Я., Черепанова В. А. Режимы работы сетевых насосов на мощных ТЭЦ в летний период // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 42—45.—Библиогр.: 6 назв.
114371. Шиберный питательный клапан многоступенчатого дросселирования для барабанных котлов 400—670 т/ч: [ТЭЦ-8 Мосэнерго] / Благоев Э. Е., Дворцов В. К., Польшинцев Н. С., Ситняковский Ю. А. // Электр. станции.—1990.—№ 5.—С. 27—31.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.18; ядерная техника — см. 36.2)

114372. Клер А. М., Корнеева З. Р. Схемно-параметрическая оптимизация теплосилового части энергоблока АЭС с учетом надежности // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.—№ 2.—С. 96—102.
114373. Логовский И. Безопасность прежде всего: [Об эксплуатации АЭС в Японии: Из впечатлений о поездке по стране] // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 65—73, 6—8-я с. вкл. л.—Библиогр.: 5 назв.

### 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

114374. Викторов А. Как начиналась наша гидроэнергетика: [О гидроэлектростанциях дорев. России] // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 35—37.

## 22.8 Ветроэнергетика. Ветротехника

114375. Воздействие турбулентного потока воздуха на ветроэнергетическую установку / Гвазава Н. Г., Зубковский С. Л., Лятхер В. М. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 116—124.— Библиогр.: 5 назв.

114376. Денисенко Г. И., Васько П. Ф., Пекур П. П. Стохастическое моделирование параметров ветра для задач ветроэнергетики // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 109—115.— Библиогр.: 16 назв.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов.

### Криогенная техника

114377. Колебания давления в газификационных [криогенных] системах / Нигматулин Р. И., Филина Н. Н., Крошилин В. Е., Дячук М. И. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 134—138.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.

#### Экономика связи

114378. Чернов Ю. А. Экономические аспекты повышения точности расчетов характеристик радиотрасс // Электросвязь.—1990.— № 3.— С. 22—24.— Библиогр.: 5 назв.

114379. Штейнбук Л. И., Тимонин С. Е. Анализ использования основных производственных фондов предприятий связи // Электросвязь.—1990.— № 3.— С. 20—22.

## 23.2 Радиоэлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

114380. Авдеев В. Б., Ярыгина О. А. О влиянии аппроксимации формы осесимметричной плазменной струи на эффективный поперечник рассеяния // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 25—29.

114381. Аграновский А. В., Знатдинов С. И., Покровский А. В. Устранение неоднозначности измерения несущей частоты когерентно-импульсного сигнала, принимаемого на фоне пассивных помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 8—11.

114382. Акатьев Д. Ю. Рекуррентный алгоритм спектрального анализа по методу минимакса энтропии // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 2.— С. 68—70.

114383. Ашихмин А. Е., Лицын С. Н. Списочный алгоритм поиска максимального элемента спектра Уолша // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 39—43.

114384. Басан С. Н., Балим М. Г. Учет изменения характеристик элементов в нелинейных схемах замещения устройств радиоэлектронной аппаратуры // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 77—79.

114385. Белобаба С. А. Анализ направленных свойств стохастической дифракционной решетки из элементов произвольной формы // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 39—43.

114386. Белов Ю. Г., Когтев А. С. Исследование цилиндрического резонатора с диэлектрической втулкой // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 64—65.

114387. **Берегов А. С., Обламский В. Г., Зеленый А. П.** Определение намагнитченности насыщения и констант анизотропии эпитаксиальных пленок ЖИГ с ориентацией (111) // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 66—68.

114388. **Бессонов А. П.** Использование средств решения задачи комм-вожера для минимизации полосы частот при заданной матрице частотных отстройек // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 24—26.— Библиогр.: 9 назв.

114389. **Бессонов И. В.** Анализ динамической ошибки в процессах адаптации в компенсаторе узкополосной помехи с ФАПЧ // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 62—66.

114390. **Бирюк Н. Д., Саввинов А. М.** Анализ в линейном приближении спектра выходного сигнала параметрического усилителя // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 21—25.

114391. **Богданов Ф. Г., Сикмашвили З. И., Хоменко Н. Р.** Рассеяние Е-поляризованной волны на отражательной решетке из экрана, диэлектрических полуцилиндров и диэлектрического слоя // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 120—126.

114392. **Бородин С. Н.** Синтез волноводно-щелевых антенных решеток с эффективным подавлением излучения на паразитной поляризации // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 61—62.

114393. **Бортников В. В., Звягин А. И., Романов А. В.** Чувствительность оптимальных алгоритмов квазикогерентного разнесенного приема // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 70—72.

114394. **Булычев Ю. Г., Погonyшев С. А.** Совместная фильтрация дискретно-непрерывных процессов в реальном масштабе времени // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 34—39.— Библиогр.: 5 назв.

114395. **Бугацкая Г. Б.** Экспериментальное исследование распределения поля дециметровых волн в городе для излучателя, расположенного в пределах этого города // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 14—19.— Библиогр.: 6 назв.

114396. **Быховский М. А., Яшин В. Д.** Методика определения защитных отношений при воздействии на приемник помех, действующих по несовместному каналу // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 5—10.— Библиогр.: 5 назв.

114397. **Васянович А. В., Чурюмов Г. И.** Исследование выходного спектра магнетронного усилителя обратной волны методом машинного эксперимента // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 126—130.— Библиогр.: 6 назв.

114398. **Венгер А. З., Якименко А. М.** Радиоимпульсный умножитель частоты с дополнительным генератором // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

114399. **Галаган А. В., Грицунов А. В., Писаренко В. М.** К вопросу решения уравнения возбуждения в моделях «крупных» частиц // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 123—126.

114400. **Голиков В. С., Сумцов В. В., Калекина Т. Г.** Особенности расчета характеристик обнаружения М-ичных систем междупериодной обработки // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 23—28.— Библиогр.: 5 назв.

114401. **Голуб В. С.** Детекторная характеристика балансного диодного фазового детектора // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 76—77.

114402. **Гостев В. И., Ильницкий А. И., Морозов А. Н.** Зоны устойчивости двухконтурной резонансной параметрической цепи // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 87—89.

114403. Грдин Ю. И., Лукин А. Н., Струков И. Ф. Метод определения фазового центра антенны // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 43—47.—Библиогр.: 5 назв.

114404. Гриненко Н. И., Лысаковский А. Ф., Погонишев С. А. Метод синтеза больших оптимальных систем частотно-временных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 72—74.—Библиогр.: 6 назв.

114405. Грищенко С. Г., Обидовский В. Г. Решение задачи рассеяния электромагнитной волны с фронтом произвольной формы на многослойном теле вращения // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.—Вып. 7.—С. 107—113.—Библиогр.: 10 назв.

114406. Дайлис С. Ю. Излучение антенны у металлического цилиндра с многослойным покрытием // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.—Вып. 7.—С. 74—80.—Библиогр.: 5 назв.

114407. Дайлис С. Ю., Шабунин С. Н. Диаграммы направленности плосковых антенн с цилиндрическим экраном // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.—Вып. 7.—С. 80—86.

114408. Железовский Б. Е., Козырев А. П. Расчет спектра выходных колебаний безынерционного нелинейного элемента методом кусочно-полиномиальной аппроксимации его амплитудной характеристики // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 93—96.

114409. Жук С. Я. Прямая интерполяция смешанных марковских процессов в дискретном времени // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 15—21.—Библиогр.: 5 назв.

114410. Заргано Г. Ф., Синявский Г. П., Ткаченко В. П. Электродинамический анализ полей и критических частот в желобковом волноводе // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.—№ 4.—С. 82—89.—Библиогр.: 10 назв.

114411. Захаров И. П. Настройка корректирующих устройств инерционных преобразователей мощности радиосигналов СВЧ // Радиотехника.—1989.—Вып. 90.—С. 116—123.—Библиогр.: 6 назв.

114412. Зотов И. В. Алгоритм синтеза ансамблей квазиортогональных систем сигналов с заданными свойствами // Радиотехника.—1989.—Вып. 90.—С. 18—22.

114413. Зуев Е. Г. Влияние нелинейной емкости затвор—исток на входной коэффициент отражения полевого СВЧ транзистора в режиме большого сигнала // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.—№ 4.—С. 42—46.—Библиогр.: 7 назв.

114414. Измеритель диаграмм рассеяния / С. С. Гарматюк, В. А. Климов, В. В. Петренко, А. В. Русяев // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.—Вып. 7.—С. 96—100.

114415. Исследование корреляционных зависимостей импульсного сигнала, рассеянного шероховатой поверхностью / В. Э. Голубицкий, Е. П. Пуятин, А. И. Сидоров, В. И. Стрельченко // Радиотехника.—1989.—Вып. 90.—С. 73—77.—Библиогр.: 5 назв.

114416. Исследование токов в изолированной антенне конечной длины / И. П. Заикин, А. А. Зеленский, Г. И. Кошевой, Ю. Н. Тамуров // Радиотехника.—1989.—Вып. 90.—С. 101—107.

114417. Капитонов В. В., Петухов В. О. Стабильность частоты промышленных, научных и медицинских ВЧ установок // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.—№ 4.—С. 32—34.

114418. Карпов А. Ф. Характеристические функции случайной фазы радиосигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 3.—С. 29—34.—Библиогр.: 5 назв.

114419. Касьянов А. О., Обуховец В. А. Результаты численного решения задачи дифракции для полосковой решетки // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

114420. Кириленко А. А., Сенкевич С. Л., Цаканян И. С. Расчет матрицы рассеяния металлодиэлектрических неоднородностей в коаксиальном волноводе // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 126—132.— Библиогр.: 9 назв.

114421. Кольцов В. П., Удовиченко В. Н. Погрешности «амплитудной модуляции» дискретного преобразования Фурье // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 11—15.

114422. Комлик В. В. Автогенераторы с электрической перестройкой частоты на основе пьезорезонаторов из электрострикционной керамики // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 92—93

114423. Кондратьев А. С. Алгоритм фазового синтеза антенных решеток с дискретным фазированием // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 53—59.— Библиогр.: 8 назв.

114424. Корниенко Л. Г., Щербаков Н. В. Согласованные и развязанные делители повышенной мощности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 56—59.

114425. Кошкидько В. Г. Эквивалентный поверхностный импеданс щелевых импедансных нагрузок в составе бесконечных решеток // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 134—140.— Библиогр.: 6 назв.

114426. Кравченко Н. И., Тихонов В. А. Авторегрессионные модели узкополосных коррелированных случайных процессов // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 69—73.

114427. Литюк В. И., Фадеев Е. В. Анализ свойств и синтез цифровых фильтров на основе комплексной квазитангенсной ячейки // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 84—87.

114428. Лученко Ф. В., Рассомахин С. Г. Метод повышения качества фильтрации сигналов // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 16—18.

114429. Лученко Ф. В., Рассомахин С. Г. Применение разложения Фурье для синтеза передаточной функции асимптотически оптимального фильтра // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 82—84.

114430. Маслов О. Н., Сподобаев Ю. М. К расчету предельно допустимых уровней воздействия электромагнитного поля шумовых радиосигналов // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.— № 4.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

114431. Моськин В. Н. Синтез импедансной антенны // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 67—72.

114432. Озерский Ю. П. Эффективность использования группы независимых устройств поиска сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 11—15.

114433. Орехов Б. И., Гарнакерьян А. А., Скорик В. Б. Об одном методе расчета удельной эффективной площади рассеяния шероховатой поверхности // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 144—147.

114434. Осипов Е. Н. Совместная работа БИС КР1506ХЛ2 и К1816ВЕ48 в системах управления бытовой радиоэлектронной аппаратурой // Микропроцессор. средства и системы.—1989.— № 4.— С. 62—65.

114435. Певзнер Ф. А. Динамика системы автоматической подстройки фазы с переносом частоты // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.— № 4.— С. 47—50.

114436. Перов А. И. Адаптивная непрерывно-дискретная фильтрация сообщений с неизвестными статическими характеристиками // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 47—51.

114437. Плаксиенко В. С. Исследование характеристик взаимных превращений случайных процессов // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 140—144.— Библиогр.: 8 назв.

114438. Помехоустойчивость метода уплотнения каналов с шумовыми сигналами / В. Н. Быков, А. С. Вильчинский, В. А. Кулаков, А. С. Султанов // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 43—47.

114439. Пресняков И. Н., Афанасьев Ю. В. Методы косвенной фильтрации многомерных марковских последовательностей // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 35—42.

114440. Пяткин В. Ф. Подавление паразитных колебаний в стабилизирующем резонаторе генератора на диодах Гаинна // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.— № 4.— С. 38—41.

114441. Результаты экспериментального исследования напряженности поля радиоволн УКВ-диапазона при расположении антенн в непосредственной близости к взволнованной поверхности моря / В. И. Зубченко, А. В. Ивко, И. Н. Столяр и др. // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 132—134.

114442. Романов А. Н., Романов О. А. Широкополосные разделительно-суммирующие устройства диапазона СВЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 59—60.

114443. Романовский В. А. Метод коррекции динамических характеристик цифровых фильтров // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.—1989.— Вып. 19.— С. 22—24.

114444. Савченко С. М., Секачева Н. Е. Минимизация межсимвольных искажений при некогерентном приеме частотно-манипулированных сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 25—29.

114445. Сверденко Е. А., Ткаченко В. И., Кириленко А. А. Излучение смеси  $H_{20}$  и  $H_{10}$  волн из двухмодового волновода // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 72—74.

114446. Сорокин С. Н. Сканирование антенны с импедансным рефлектором // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 64—67.

114447. Стаканов С. Н. Рассеяние на  $N$  параллельных круговых анизотропных импедансных цилиндрах // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 22—25.— Библиогр.: 7 назв.

114448. Степаненко П. Я. Полосно-пропускающие фильтры для волны  $H_{01}$  в круглом волноводе // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 62—63.

114449. Троицкий В. Н., Гейде Э. К. Влияние электрического поля и проводимости атмосферы на распространение сантиметровых радиоволн в пределах прямой видимости // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.— № 4.— С. 11—13.— Библиогр.: 5 назв.

114450. Туз Ю. М., Якубенко В. В. Автоматизированная система исследования динамических характеристик радиоэлектронных устройств // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 102—104.

114451. Тюкаев А. В. Нецелые иерархические сигнально-кодовые конструкции // Тр. НИИР / НИИ радио.—1989.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 8 назв.

114452. Четчка В. В., Лавров О. В. Расчет характеристик рассеяния поверхности сложной формы // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 10—16.— Библиогр.: 8 назв.

114453. Шарварко В. Г., Панычев А. И. Искусственная среда из диполей с потерями // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 47—53.— Библиогр.: 6 назв.

114454. Шевцов В. П. К вопросу о дифракции электромагнитных волн на вогнутой поверхности проводящей полусферы // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 114—120.— Библиогр.: 5 назв.

114455. Юханов Ю. В., Мисюра А. Г. Синтез антенны с анизотропным импедансным рефлектором // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 59—64.

114456. Юханов Ю. В., Потапенко А. С. Возбуждение импедансного анизотропного тела вращения // Рассеяние электромагнит. волн.—1989.— Вып. 7.— С. 16—22.— В огл. 2-й авт.: Потапенко В. В.— Библиогр.: 9 назв.

114457. Ярхо Т. А. Определение положения пика спектральной компоненты при быстром преобразовании Фурье // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 6—11.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

114458. Алфеев В. Н., Неустроев Л. Н. Фотоэлектрическое усиление в туннельном ВТСП-фототранзисторе // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1990.— Т. 3, № 3.— С. 385—391.— Библиогр.: 14 назв.

114459. Басов Ю. Г., Денисов Л. К. Активные среды [для лазеров] на основе смесей красителей: Обзор // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 2.— С. 109—120.— Библиогр.: 65 назв.

114460. Безродный А. Е. Влияние кривизны волнового фронта на положение частоты стабилизированного лазера // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 2.— С. 121—125.— Библиогр.: 9 назв.

114461. Влияние электрического поля на теплообмен и гидравлическое сопротивление при конденсации потока пара в узком вертикальном канале [лазера] / М. К. Болога, С. И. Чучкалов, С. М. Климов, А. Б. Дидковский // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 2.— С. 126—130.— Библиогр.: 5 назв.

114462. Воробей Р. И., Пискарев В. В., Шуневич И. В. Долговременные релаксации фототока в германиевых диодах Шотки с длинной компенсированной медью базой применительно к системам автоматической обработки экспозиции // Приборостроение.—1989.— Вып. 11.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

114463. Вязьмитинов А. И., Вязьмитинова С. С., Резуенко В. А. Расчет потенциалов электронно-оптических систем с разгруженным сферическим катодом // Радиотехника.—1989.— Вып. 90.— С. 130—133.

114464. Гайтан В. В., Гурин Н. Т., Шабалов И. А. Дискретно-аналоговый индикатор на основе оптоэлектронного сдвигового регистра // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 50—55.

114465. Гетеролазеры PbSe/PbSnSeTe/PbSe и их применение в спектроскопии высокого разрешения и промышленной технологии / Л. П. Бычкова, Г. Г. Гегиадзе, О. И. Даваршвили и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 305—308.— Рез. груз., англ.

114466. Гутников В. С., Исаев С. Г. Анализ динамических свойств широтно-импульсного модулятора // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 66—71.

114467. Исследование интеркомбинационных переходов в молекулах люминофоров методами двухфотонного возбуждения и динамической голографии / Г. А. Кецле, Л. В. Левшин, Ю. Д. Лантух, С. Н. Летута // Изв. АН СССР. Сер. физ.—1990.— Т. 54, № 3.— С. 473—479.— Библиогр.: 9 назв.

114468. Каргашин А. Е., Садовников А. Д. Двумерная аналитическая модель имплантации в многослойную кремниевую структуру // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 3.— С. 51—55.

114469. Карушкин Н. Ф., Коберидзе А. В., Юнисов Л. Е. Экспериментальное исследование  $p$ - $i$ - $n$ -структур с толстой базой на высоком уровне мощности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 74—76.— Библиогр.: 7 назв.

114470. Кузнецов В. А. Оптоэлектронные преобразователи перемещений с пространственной разверткой оптического излучения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 23—25.— Библиогр.: 12 назв.

114471. Лебедев А. Д., Смолянинов А. Н. Экспериментальное исследование влияния состояния поверхности и материала электродов на динамику плазменного сгустка в рельсотроне // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 77—83.— Библиогр.: 19 назв.

114472. О флуктуациях сопротивления твердых растворов  $Pb_{1-x}Sn_xTe(In)$  при азотных температурах / Ю. А. Абрамян, М. Е. Григорян, С. Г. Мартirosян и др. // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 6.— С. 283—287.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

114473. Одноралов В. Н. Установка для точного воспроизведения малых давлений и потоков разреженных газов // Вестн. Киев. политех. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 10—12.

114474. Смирнов Е. Б., Коршунов А. Е. Электронная система проведения голосования для второго Съезда народных депутатов СССР // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 1—5.

114475. Сумин И. В., Пентюк С. А., Засецкий Ю. А. Лазерная оптическая система с телевизионной приставкой и коаксиальным осветителем // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

114476. Яшин А. А. Объемные интегральные схемы для распределения и сложения мощности СВЧ-диапазона на основе прямоканального рассеяния электромагнитных волн // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 104—107.— Библиогр.: 5 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

114477. Бондарев Л. А. Сравнение форм описания рассеяния импульсных сигналов сложной радиолокационной целью // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 93—96.— Библиогр.: 5 назв.

114478. Омельченко В. А., Голобородько Ю. Н. Многокритериальная задача многоальтернативного обнаружения сигналов в условиях повышенной априорной неопределенности: Сообщ. 1 // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 28—35.— Библиогр.: 7 назв.

114479. Петров Б. М., Семенихина Д. В. Возбуждение ЭМВ системой нелинейных контактов на круговом цилиндре // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 34—39.— Библиогр.: 11 назв.

114480. Применение метода косвенной локации радиосигналов в системах с обратной связью / С. В. Науменко, О. П. Малофей, А. В. Ставров, В. Н. Тупкало // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 59—65.— Библиогр.: 5 назв.

114481. Семенихина Д. В., Петров Б. М. Интегральные соотношения нестационарного рассеяния полей на нелинейных контактах // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 29—34.— Библиогр.: 6 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.2 Теория связи

114482. Гридчин С. И., Иванов М. А. Моделирование и исследование нелинейных каналов передачи цифровой информации // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 52—59.

114483. Приходько С. И., Снисаренко А. Г. Приведение двоичных сверточных кодов к недвоичным суспенным циклическим кодам // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90 — С. 80—86.

### 23.3.3 Электроакустика

114484. Киселев М. Г., Ибрагимов В. А. Математическое моделирование процесса контактного взаимодействия тел в условиях ультразвукового нагружения // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 98—102.— Библиогр.: 5 назв.

114485. Киселев М. Г., Савицкий С. С. Исследование режимов работы технологической акустической системы с подвижным инструментом // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 102—106.— Библиогр.: 7 назв.

### 23.3.4 Электросвязь

114486. Армированное оптическое волокно / В. В. Шитов, В. Ф. Чупраков, Р. А. Нехорошева, Н. М. Кононова // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 39—44.

114487. Куштуев А. И., Павлюк А. П., Тимофеев В. В. Полномочная конференция Международного союза электросвязи (1989 г.) и вопросы управления использованием радиоспектра [г. Ницца (Франция), 1989] // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 57—61.

114488. Оптимизация параметров переходного участка волоконной оптической линии при наличии резкого перепада внешнего давления / М. В. Квимсадзе, Н. Д. Мачарадзе, М. В. Нинуа, О. Н. Чавчанидзе // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 313—316.— Рез. груз., англ.

114489. Теумин И. И. Приближенный расчет формы выходных сигналов в одномодовых оптических волокнах // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

#### 23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

114490. Максименко В. Н. Выбор структуры управления цифровых систем коммутации // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

114491. Сапунков М. Н., Кот Н. И. Разделение структур видеосигнала для повышения эффективности факсимильной передачи // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 13—14.— Библиогр.: 6 назв.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

114492. Голубев А. Н., Лутов М. Ф., Рогушин И. И. Абонентская линия: какой ей быть? // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

114493. Корнышев Ю. Н., Дузь В. И. Исследование свойств потоков телефонных вызовов // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 30—33.— Библиогр.: 5 назв.

114494. Мурдасов А. Б. Перераспределение нагрузки на ГТС с ростом емкости электронных АТС // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

114495. Родионова В. М. Анализ состояний телефонного канала в процессе эксплуатации // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

114496. Аскинази Г. Б. Использование незакрепленных групповых трактов для повышения эффективности спутниковых систем связи // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 7—9.— Библиогр.: 6 назв.

06.1935920  
30220101033

114497. Боярсурен Г. Исследование распространения метровых волн в горных районах Монголии // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 19—23.

114498. Бубович С. С. Устройство формирования синхронных импульсов и сигналов в изображении для ТВ-систем с микроконтроллером // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 54—56.

114499. Емельянов В. В., Петручек Т. П. Оценка возможности реализации УКВ радиоканала при распространении радиоволн поверхностной волной // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 77—80.— Библиогр.: 5 назв.

114500. Индивидуальное оборудование спутниковой распределительной системы звукового вещания «Радиал-3В» / Е. В. Пустыгин, Г. В. Рабинович, О. С. Тихонов и др. // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 2—6.

114501. Колобродов В. Г., Микитенко В. И. Оценка качества телевизионных систем // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 19—21.

114502. Локшин Б., Злотникова Е. Телевидение через космос: шаги к доступности // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 59—64, 1-я с. вкл. л.

114503. Марейн Р. Л. Повышение объективности контроля качества изображения на выходе ТВ канала // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 11—13.— Библиогр.: 14 назв.

114504. Перспективные радиопередающие системы с суммированием мощности / С. Е. Лондон, Е. А. Петров, М. А. Сиверс и др. // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

114505. Поляк М. Н., Таланов А. О. Синтез цифровых фильтров для многоканального корректора амплитудно-частотной характеристики // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

114506. Симакова Н. А., Якубов В. П. О решении обратной задачи рефракции в атмосфере Земли при ограниченной выборке и погрешностях исходных данных // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 86—93.— Библиогр.: 8 назв.

114507. Система промышленного тепловидения ИИ—60Т / Н. И. Домаренок, И. Г. Мороз, А. В. Карлович и др. // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 78—81.

114508. Терентьев И. В. Реализация системы компенсации помех в каналах связи для сигналов с ЧМ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 3—7.

114509. Щурский В. И. Контрольно-измерительная аппаратура UZ-701 для ТВ радиопередатчиков // Электросвязь.— 1990.— № 3.— С. 9—10, 19.

### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

114510. Автоматизация комплексной установки получения поликомпонентных силикатных материалов для волоконной оптики / А. М. Бессарабов, С. Н. Аносов, Р. И. Глухан и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 58—60.— Библиогр.: 8 назв.

114511. Альтман Я. М., Горн Б. И., Кобец В. А. Внедрение роботизированных технологических комплексов подготовки микросхем в монтажно-сборочном производстве // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 39—40.— Библиогр.: 7 назв.

114512. Ануфриев Л. П., Русак В. И. Оптимизация селективного золочения в нестационарном токовом режиме: [К применению в микроэлектронике] // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 46—50.— Библиогр.: 6 назв.

114513. Балагуров А. М., Миронова Г. М. Нейтронографическое исследование процесса синтеза керамики  $YBa_2Cu_3O_x$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 545—552.— Библиогр.: 12 назв.
114514. Богомольный В. М. К численному решению задачи оптимизации формы оболочек электронно-лучевых трубок // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 119—120.— Рез. англ.
114515. Бондарь В. А. Вычисление схемных функций по графу схемы с управляемыми источниками тока // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.
114516. Бордюженко В. С., Житник Т. А., Маликов В. Т. Цифровая информационно-измерительная система контроля качества изделий электронной техники // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 13—18.
114517. Вишняков В. А. Архитектура интеллектуального АРМ контроля [микропроцессорных плат] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 8—10.— Библиогр.: 17 назв.
114518. Влияние высоких давлений при синтезе на формирование сверхпроводящих фаз в керамике  $Bi_2Sr_2Ca_2Cu_3O_y$  и  $Bi_{2-x}Pb_xSr_2Ca_2Cu_3O_y$  / В. М. Добрянский, А. М. Мазуренко, В. Ф. Малишевский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 481—484.
114519. Влияние режимов тлеющего разряда на параметры эпитаксиальных слоев кремния при газоразрядном методе легирования / А. А. Антошин, В. В. Черный, Л. И. Шадуурская, А. И. Семенов // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 44—46.
114520. Влияние способа получения на электрофизические свойства керамики  $YBa_2Cu_3O_x$  / В. Б. Глушкова, О. Н. Егорова, С. Ю. Зиновьев и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 485—490.— Библиогр.: 18 назв.
114521. Влияние финишной обработки поверхности кремниевых пластин редокс-растворами на электрофизические характеристики фотодиодных структур / Н. М. Короткевич, Ф. П. Коршунов, В. И. Сопряков, Т. А. Орлова // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 53—55.
114522. Внутррезонаторный лазерный спектрометр / С. И. Шеденков, Р. А. Пуко, В. А. Малашонок, Б. А. Леонов // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 111—113.
114523. Высокотемпературные резистивные и диэлектрические пленки / Л. Р. Битнер, В. А. Ведерников, Т. И. Данилина и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 36—38.— Библиогр.: 6 назв.
114524. Гусев О. К., Киреенко В. П. Влияние пассивации поверхности на характеристики полупроводникового датчика газовой атмосферы // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 18—21.
114525. Дударев П. Ф., Пересветов Н. Н. К вопросу надежности гибридных узлов специального применения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 38—39.
114526. Ероховец В. К., Толчин В. Г. Ферромагнитный затвор для лазерных систем приборостроения // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 85—89.
114527. Жуйков С. И. Исследование протонпроводящих материалов в преобразователях парциального давления водорода // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 7—9.
114528. Запорожец Э. В., Тявловская Е. А., Святкина Н. А. Комбинированные диэлектрические слои на фосфиде индия // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 50—52.

114529. Кадыри Т. К., Осипов В. Ф. Применение устройств диагностики состояния для проектирования резервированных ИВЭП [радиоэлектронных комплексов] // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 47—52.

114530. Контроль качества поверхности кремниевых пластин методом контактной разности потенциалов / А. А. Антошин, А. И. Семенов, К. Л. Тьяловский, Л. И. Шадрская // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 57—63.— Библиогр.: 7 назв.

114531. Лазерное напыление и свойства высокотемпературных сверхпроводящих ориентированных пленок  $\text{Bi-Ca-Sr-Cu-O}$  на  $(100) \text{MgO}$  / В. А. Гаспаров, А. Ф. Дите, С. Ф. Кондаков и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 408—414.— Библиогр.: 16 назв.

114532. Малевич И. Ю. Синтез усилительных трактов с расширенным динамическим диапазоном с учетом входной проводимости элемента // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 75—77.

114533. Манченко З. Ф., Саевич Н. Г., Тихонов И. А. Влияние добавок оксидов металлов на свойства и структуру стеклокерамики для плат и подложек интегральных схем // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

114534. Мартынов А. А., Дерин О. А. Методика расчета сильноточного низковольтного активного фильтра // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 109—113.

114535. Матвейко Н. П. Свойства поверхностных слоев, сформированных на ниобии при силицировании и электроискровом легировании графитом // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 42—44.

114536. Микроструктурные изменения в пьезокерамике при циклическом деформировании / Г. Г. Писаренко, В. В. Фирсов, В. К. Хаустов и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114537. Мучак И. Ф. Эффекты глубинного образования изолирующих слоев в технологии СВИС // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 26—29.

114538. Некоторые результаты измерений токовых характеристик высокоплотной ВТСП керамики / Д. А. Таранин, В. С. Филиппов, А. Т. Козаков, Е. Г. Фесенко // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 94, 113.

114539. Орлянский В. И. Прецизионные термокомпенсированные кварцевые генераторы // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 3.— С. 79—82.

114540. Оценка адгезии пленок  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$  к различным подложкам методом микровдавливания / С. В. Столярова, А. А. Симановский, Я. Е. Манникс и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 478—480.

114541. Переход и резистивное состояние образцов системы  $\text{Bi-Pb-Sr-Ca-Cu-O}$  / В. Б. Зенкевич, Я. А. Королев, К. И. Кугель и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 415—420.— Библиогр.: 13 назв.

114542. Погосян М. О., Агниян Г. С., Арутюнян В. Г. Варианты построения генераторов прямоугольных импульсов с программируемой длительностью // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

114543. Пономарь В. В. Спектральные и временные характеристики процесса поглощения в волокнах из халькогенидных стекол // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 97—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

114544. Присенко М. А., Шевченко К. Л., Потапов А. А. Физическая модель взаимодействия СВЧ коаксиального датчика с плоскими диэлектрическими материалами // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 110—115.

114545. Реализация лавинного умножения в МДП-структурах при постоянном напряжении / В. Б. Залесский, А. Ю. Куликов, С. А. Малышев, В. Р. Пан // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 24—26.

114546. Режим накопления заряда в структурах Au—GaP с компенсацией приграничной области / О. К. Гусев, Н. Н. Ермоленко, В. П. Киреенко, В. Б. Яржембицкий // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 21—24.

114547. Сидоренко В. П., Яровой С. И., Хоружий А. А. БИС РПЗУ с УФ-стиранием информации серии К 573 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 5—6.— Библиогр.: 5 назв.

114548. Сизая В. В., Аверина Л. А., Очеретенко В. А. Технологические режимы удаления сухого пленочного фоторезиста водно-щелочного проявления на линии А100 // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 40—42.— Библиогр.: 7 назв.

114549. Синтез и исследование стекол в системе  $B_2O_3-Bi_2O_3-Cu-PbO$  для электронной техники / Н. Н. Ермоленко, И. Н. Савелов, Р. Л. Татур, А. И. Заволокина // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 32—35.— Библиогр.: 7 назв.

114550. Спирин В. Г., Кораблев В. С. Повышение стабильности тонкопленочных резисторов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 39—40.

114551. Стекла, активированные церием, для квантовой электроники / Н. Н. Ермоленко, А. П. Шкадаревич, Л. Ф. Гладченко и др. // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

114552. Удаленкова Т. В., Соколова Н. М. Опыт применения фоторезиста ФП-27-18БС при изготовлении микросхем СВЧ диапазона // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 53—57.

114553. Условия подобия при испытаниях электрокерамических материалов в агрессивных средах / Ф. Я. Харитонов, Е. Я. Медведовский, Р. В. Держинский, О. Г. Городецкая // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 38—42.— Библиогр.: 9 назв.

114554. Устройство измерения диаметра движущихся объектов / В. А. Пилипович, А. К. Есман, В. К. Кулешов и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 24—25.

114555. Формирование анодных оксидных пленок на арсениде галлия / В. И. Бартош, В. В. Короткевич, Н. М. Короткевич, В. И. Сопряков // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 55—57.

114556. Функциональный динамический тестер цифровых устройств обработки сигналов / Н. Г. Белинская, А. Н. Блинков, Т. В. Иваницкая и др. // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 47—52.

114557. Чобруцкий Э. А., Сотников В. В., Лисицин Н. В. Роботизированный технологический комплекс штамповки для производства микросхем, герметизируемых в пластмассу // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

114558. Шилейко В. А. Машинное образное моделирование характеристик полупроводниковых приборов // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 46—49.

114559. Ширяев А. А., Тараканов А. Ю., Нерсисян М. Д. Равновесие фаз в условиях самораспространяющегося высокотемпературного синтеза сверхпроводящей керамики  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 498—503.— Библиогр.: 9 назв.

114560. Яржембицкий В. Б. Фотоприемники с расширенными функциональными возможностями на основе поверхностно-барьерных структур с глыбокими центрами // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 3—15.— Библиогр.: 22 назв.



## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

114561. Авдеев Б. Я., Пыко С. М. Нахождение спектральных характеристик в цифровых системах с нерегулярной дискретизацией // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 30—32.

114562. Алёйников А. Ф., Цапенко М. П. Автоматизация выбора физических явлений многофункциональных датчиков // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 27—29.— Библиогр.: 10 назв.

114563. Андреева Е. Н., Смирнов В. В. Микропроцессорные вычислители угловых и линейных колебаний по тесту // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 38—41.

114564. Белодедов М. В., Рубежанский Н. М., Игнатьев В. К. Бесконтактный измеритель проводимости // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

114565. Берендт Т. К., Таль А. А., Шевченко Б. С. СПЛИС — серия пневматических логических интегральных схем // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 15—17.— Библиогр.: 10 назв.

114566. Бондарев Н. В., Белобаба С. А. Автоматизированная система электродинамических измерений // Рассеяние электромагнит. волн.— 1989.— Вып. 7.— С. 100—103.

114567. Волков В. А., Рыжаков В. В., Цапулин А. И. Исследование нелинейной составляющей жидкостного трения в измерительных устройствах // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 19—20.— Библиогр.: 8 назв.

114568. Гордеев Е. В., Цыганков М. П. Встраиваемый преобразователь напряжения и длительность периодических импульсов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 31—32.— Библиогр.: 5 назв.

114569. Данилов А. А., Шлыков Г. П. Прецизионный ЦАП с компенсацией погрешностей несуперпозиционного вида // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 137—141.— Библиогр.: 7 назв.

114570. Датчик давления на основе поликремниевого тензопреобразователя / В. А. Гридчин, М. П. Сарина, В. М. Любимский, А. В. Саблин // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

114571. Ерофеева Е. Г., Клевцов С. В., Чистяков Н. П. Аналого-цифровые преобразователи постоянного тока на основе синхронных дельта-сигма модуляторов // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 59—64.— Библиогр.: 7 назв.

114572. Журавский О. В. Повышение точности электромеханических датчиков угла // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 113—116.

114573. Злобин О. В. Применение датирования для динамической аттестации датчиков с частотным выходом // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 163—169.— Библиогр.: 8 назв.

114574. Исааков Г. С. Аналого-цифровая микросистема образцового фото-рефрактометра // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 33—38.

114575. Казанский И. Н., Кутянина В. Н. Аналого-цифровой преобразователь с коррекцией частотных погрешностей // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 98—101.

114576. Козлов Б. Г., Татарчук Ю. С. Помехоустойчивый бесконтактный датчик линейного перемещения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

114577. Коломенцев А. В., Протасевич Н. А., Ильин С. Н. Магнитореологический следящий гидропривод // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

114578. Кузенков М. В., Молодцов В. О., Шмидт В. К. Исследование АЦП на автоматизированной системе // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 6 назв.

114579. Надеев А. И. Магнитострикционный датчик положения // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

114580. Некоторые методы расширения динамического диапазона АЦП / В. И. Александрин, И. В. Кретов, А. Е. Николаев и др. // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 72—76.

114581. Нечипоренко Е. Н. Математическая модель цифрового преобразователя в частотном автоматическом задатчике давления // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

114582. Параллельно-последовательные линейные и функциональные АЦП с автокоррекцией погрешностей / А. Х. Мурсаев, Р. И. Грушвицкий, О. В. Шишов, П. Б. Могнонов // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 123—130.

114583. Полубабкин Ю. В., Солодимов А. А. Исследование структурных методов коррекции нелинейности параллельно-последовательного АЦП // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 118—122.

114584. Прозоров Ю. П. Об исследовании погрешности АЦП в динамическом режиме // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 115—117.

114585. Савина Т. К. Анализ наблюдаемости резервированной измерительной системы // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 29—32.

114586. Савина Т. К., Леонец А. А. Идентификация дрейфов измерительных преобразователей резервированной системы в процессе функционирования // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 24—29.

114587. Цветкова О. Е. Анализ погрешностей измерительного преобразователя давления // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 12—15.

114588. Шиндов В. С. Повышение статистической точности знаковых алгоритмов измерения дисперсии инструментальной погрешности АЦП // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 131—136.

114589. Шунин Г. Е., Ястребков В. Н. Возможности датчиков гравиметрических систем // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 29—31.— Библиогр.: 17 назв.

#### 24.4 Вычислительная техника

114590. Азаров А. Д. Большая операционная система // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 77—79.

114591. Алиев Р. А., Алекперов Ф. А., Сулейманов Г. С. Интерфейс автоматизированного синтеза системы автоматического регулирования // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 9—10.

114592. Аналого-цифровое преобразование с адаптивным предсказанием значения входной величины / В. П. Сафронов, Е. А. Ломтев, К. В. Сафронова, И. Ю. Семочкина // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 45—49.

114593. Арифметический расширитель с знакоразрядным кодированием промежуточных результатов / В. В. Аристов, А. В. Зарановский, Л. И. Тарасенко-Зеленая и др. // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 64—70.— Библиогр.: 6 назв.

114594. Афонин Ю. Д., Бекетов А. Р., Мещерягин М. В. Адаптер для подключения кассетного ВЗУ СМ 5211 к микроЭВМ «Электроника ДЗ-28» // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 48.

114595. Бабанов И. И. Малая дисковая операционная система // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 74—77.

114596. Бабий А. А., Обозовский С. С., Ткаченко С. С. Аспекты применения аналого-цифрового преобразования, основанного на двойном многотактном интегрировании // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 77—80.

114597. Барковский Д. В., Жарков А. П., Креславский И. Г. Программный пакет МЕТАКС — инструмент для генерации ассемблеров // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 34—37.

114598. Бармин А. В., Каганов М. И., Кондрашев А. В. ДВК как персональная АПЛ-машина // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 15—20.— Библиогр.: 21 назв.

114599. Белицкий Р. И. Ядро операционной системы мультипроцессора с магистральной структурой // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 30—31.

114600. Блинов Д. М. Редактор экранных окон // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 31—32.

114601. Бобков Г. М. Видеоконтролер СМ 1810.7006 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 67—71.

114602. Бонкарев Ю. М. Персональные ЭВМ в системах программирования логических контроллеров // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

114603. Бубело Н. И. Язык программирования для микроЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 88, 89.

114604. Васильев П. Н., Рябков В. И. Сопряжение микросхемы КР 580 ВН 59 с микропроцессором КР 580 ВМ 80 А // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 86—87.

114605. Верлань А. Ф., Игнатченко А. А. Моделирование систем и процессов машинной интерпретации наблюдений на аналого-цифровом комплексе АЦВС-32 // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 54—58.— Библиогр.: 8 назв.

114606. Вирт Н. От разработки языков программирования к конструированию компьютеров: [Пер. с англ.] // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 42—48.

114607. Вяткин С. А. Тестовая операционная система // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 73—74.

114608. Галуев Г. А. Специализированный матричный процессор для обработки бинарных изображений // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 3—4.— Библиогр.: 5 назв.

114609. Гальченко А. А., Самойлов В. В. Результаты измерения производительности ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 56—58.
114610. Глухов В. И. Модуль системного контроля микроЭВМ CM 1810 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 71—73.
114611. Глушкова Г. Оперативное запоминающее устройство K565PY7 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 90—94.
114612. Горшков Д. В., Зеленко Г. В., Шишкин А. В. Микро 16 — одноплатная ПЭВМ на основе микропроцессора КР 1810 ВМ 86 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 12—15.
114613. Гришин В. А. Работа с датами в базе данных комплекса РТК МИКРО // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 33—34.
114614. Гуляев В. А., Коростиль Ю. М. Некоторые вопросы диагностирования программного обеспечения // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 78—81.
114615. Гуляев В. А., Сляров В. Ф., Полищук В. Б. Техническая диагностика энергетического оборудования — вопросы построения интегрированных экспертных систем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 14—26.— Библиогр.: 18 назв.
114616. Гуськов В. Д., Еремеев А. Л., Чучкалов П. Б. Центральный процессор микроЭВМ CM 1810 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 65—67.
114617. Деменюк А. Р. Программа преобразования значения уровня напряжения из милливольт в децибеллы для микропроцессора КР 580 и К 80 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 31.
114618. Иванов В. Ю. Программное моделирование машины потоков данных на ЕС ЭВМ // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 59—60.— Библиогр.: 9 назв.
114619. Карасев В. И., Коломыц В. Г., Чернявский А. Д. Сопряжение ДВК 3 с электронным табло коллективного пользования 15 ИТ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 60—61.
114620. Катков А. Ф., Петров К. Н. Организация асинхронных вычислительных процессов в специализированной системе // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 32—36.— Библиогр.: 13 назв.
114621. Квадратов Ю. Е., Клейнберг А. М., Припоров С. В. Расширение дискового пространства микроЭВМ CM 1800 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 83—84.
114622. Климович Г. И. Количественная оценка тестопригодности логических схем в многозначном алфавите состояний // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 86—92.
114623. Кольнер Г. Г., Маслов С. Г. Кросс-система программирования для однокристалльных ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 81—82.
114624. Конгтарь А. А., Нешмонин П. В. Моделирование структур, содержащих дисперсную фазу // Радиотехника.— 1989.— Вып. 90.— С. 107—110.
114625. Коростиль Ю. М., Богачков Ю. Н. Программная реализация методов повышения отказоустойчивости программного обеспечения в диалоговой системе первичной обработки экспериментальных данных // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 96—99.— Библиогр.: 5 назв.
114626. Кравчук В. Г., Некрасов А. А., Флорентьев В. В. Опыт работы с профессиональными персональными компьютерами ЕС 1840 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 7—12.— Библиогр.: 5 назв.
114627. Креславский И. Г., Жарков А. П. Эмулятор микропрограммной памяти // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 41.

114628. Крисилов В. А., Полин Е. Л. Способ повышения эффективности систем диагностирования, основанный на предварительной оценке тестопригодности цифровых схем // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 92—96.— Библиогр.: 6 назв.
114629. Кузнецов А. Ф. Устройство ввода графической информации в ЭВМ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 58—60.
114630. Локальный регулятор температуры на основе ОЭВМ серии К 1816 / С. Д. Бушуев, М. Г. Диктерук, Д. Ж. Жунов, С. В. Иносов // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 52—53.
114631. Лупенко А. Н. Программа преобразования кода Грея в двоичный // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 26—27.
114632. Мазурчук В. С. Функциональная зависимость определяющих факторов итерационного процесса в арифметике с плавающей запятой // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.
114633. Медведев В. В. Аналоговый интерфейс ПЭВМ АГАТ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 20—22.
114634. Микропрограммный ассемблер МАСС / И. Г. Креславский, Д. В. Барковский, А. П. Жарков, Н. В. Синицын // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 37—40.— Библиогр.: 12 назв.
114635. Мруга А. Д., Щербаков Д. Ю., Пинчук В. М. Простой контроллер алфавитно-цифровой клавиатуры // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 61—62.
114636. Нарижный И. П. Экранно-графическая модель линии второго порядка // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 74—77.
114637. Особенности реализации ОС МИКРОС-86 / Н. И. Васильев, Э. М. Пройдаков, Н. А. Диделева и др. // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 79—80.
114638. Отблеск Д. Б. Программирование операций над структурами данных на потоковых ЭВМ // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 27—32.— Библиогр.: 9 назв.
114639. Парфенов В. В. Устройство для обработки счетных импульсов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 34—35.
114640. Пинаев В. Н. Динамическая модификация программы на БЕИ-СИКе // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 41—42.
114641. Пичхадзе И. П., Страутманис Г. Ф., Хомерики О. И. Рационализация программной памяти микро ЭВМ КМ1813ВЕ1 // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 36—37.
114642. Плужникова Н. Г. Обучающая программа по [вузовскому] курсу «Операционные системы» // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 113—119.
114643. Плющ Ю. А., Притака А. И. Матричные структуры для реализации элементарных функций // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 61—64.
114644. Программно-аппаратный комплекс для подключения печатающих устройств типа ЕС7040 к ПЭВМ ЕС 1840, ЕС 1841 / Н. И. Пинчук, В. Д. Тищенко, С. С. Шалугин, А. К. Школяренко // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 22—23.
114645. Программное обеспечение межмашинного обмена микро ЭВМ СМ 1800 / Н. Н. Божко, В. Г. Каневский, И. С. Мостов, Е. Е. Трилесник // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 82—83.— Библиогр.: 9 назв.

114646. **Процессор цифровой обработки сигналов с векторной системой команд / В. И. Мутанов, Ю. П. Гришина, Ю. Г. Чернявский, В. И. Чернышев // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 2—3.**

114647. **Рак В. В., Родынюк А. М. Универсальная подпрограмма дайтово го деления // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 32—33.**

114648. **Резников Б. Г., Таратута А. У. Переключатель интерфейса для микроЭВМ СМ 1800 // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 84—85.**

114649. **Саркисов И. П. Система автоматизированной разработки алгоритмов и программ для микроЭВМ «Искра 226» (система АРАП) // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 27—29.**

114650. **Система комплексной отладки микропроцессорных устройств / Г. А. Вильнер, М. Б. Литов, Л. Б. Пассов и др. // Мед. техника.— 1990.— № 2.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.**

114651. **Собкевич Н. О., Головень Т. И., Лукина Т. И. Использование касетного накопителя на магнитной ленте в комплексе технических средств «Электроника МС 0401» // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 36—37.**

114652. **Сравнение контроллеров на базе БИС КР580ВМ80 и К1816ВЕ48 / П. М. Таланчук, М. Д. Геранмчук, Ю. А. Крыжановский и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 35.**

114653. **Сыстеров С. Е. Особенности адресного селектора в стандарте МПИ // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 85—86.**

114654. **Тищенко В. Н. Аттестация вычислительного центра // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 43.**

114655. **Устройство согласования микроЭВМ «Электроника-60» с модулями обмена информацией / Н. В. Кирианаки, И. Н. Леськив, О. Ю. Цепак и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 34—35.**

114656. **Федотов Н. В., Тонкаль Е. В. Цифровая модель сети для оптимизации взаимосвязанных потоков // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 70—73.**

114657. **Хворостухин А. Ф., Кокшарова Т. И. Программатор логических матриц // Микропроцессор. средства и системы.— 1989.— № 4.— С. 86.**

114658. **Шматин С. Г., Владимиров Т. Л., Жачкин Г. С. Особенности программного обеспечения локальных вычислительных сетей в базе микропроцессорных электронных вычислительных машин // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 64—67.**

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

114659. **Анализатор кинематической вязкости / В. В. Древецкий, А. П. Яцук, А. С. Горейко и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 20—21.**

114660. **Бойко Н. Г., Касаткин С. А., Клюнин А. В. Магнитожидкостные датчики угла наклона, давления, ускорения // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 14.**

114661. **Волгин Л. И. Построение селекторных, ранговых и медианных фильтров в элементном базисе релейторов // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 19—29.— Библиогр.: 21 назв.**

114662. **Гинкас М. Л., Баужис Д. П., Пономарев С. А. Автоматизированная аппаратура для контроля блоков-элементов дисковых накопителей // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 28—30.**

114663. Кузнецова Н. Н. Народное предприятие комбинат Robotron [ГДР] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 43—46.

114664. Норкина Н. В. Моделирование точностных и динамических характеристик ЦИП // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 142—147.— Библиогр.: 6 назв.

114665. Ронто В. А. Моделирование специализированных параллельных систем на универсальных ЭВМ // Гибрид. вычисл. машины и комплексы.— 1989.— Вып. 12.— С. 49—54.

114666. Соловьев С. В. Датчик малых абсолютных давлений // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 23.

114667. Туишев А. И., Шишкин В. И. Автоматизированный способ диагностирования модулей ввода и вывода дискретных сигналов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

114668. Айдарова Н. А. Математическая модель календарного планирования добычи угля открытым способом с учетом стабилизации качества полезного ископаемого // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 3—5.

114669. Дубицкая Т. П. Поиск новых форм контроля [за финансово-хозяйственной деятельностью: Трест «Удмуртнефтегазстрой» ССО «Уралтрубопроводстрой»] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

114670. Каренов Р. С. Пути интенсификации обновления основных фондов на угледобывающих предприятиях // Шахт. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 4—6.

114671. Кафорин Л. А. Пути ускорения научно-технического прогресса // Шахт. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 2—4.

114672. Косолапов А. И. Расчет минимально-промышленного коэффициента выхода блоков облицовочного камня при комплексном его использовании // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 17—19.

114673. Леонов В. Р. Выбор рациональных параметров комплексов самоходных машин для механизации вспомогательных подземных работ // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 24—26.

114674. Петров Р. М., Гудков С. Б. Техничко-экономическое сравнение вариантов проведения панельных штреков на сланцевых шахтах Ленинградского месторождения // Шахт. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 7—8.

114675. Пирич Э. И., Нечипуренко А. С. О выборе рационального варианта календарного плана развития карьера // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

114676. Попок В. Воспоминания об июле: [О забастовке трудящихся угольной пром-сти Кузбасса] // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 84—92.

114677. Саидов А. С. Основные этапы становления, задачи и перспективы развития нефтяной промышленности Дагестана // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 4—11.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

114678. Загорский Г. С., Сафро В. М. Определение оптимальных параметров импульсной продувки буровых скважин при постоянной мощности процесса // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 90—96.

114679. Крымов В. П. О поисково-разведочном бурении на Атлан-Бугленском и Гумбетовском поднятиях Предгорного Дагестана // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 73—76.

114680. Купчинский И. А., Громыко В. П. Искривление выработки при бурении шахтных стволов и скважин планетарно-турбинным и роторным способом // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

114681. Меньшов Б. Г., Федорив М. И. Многофакторная регрессионная модель надежности токопровода электробура // Изв. вузов. Электромеханика.— 1990.— № 4.— С. 96—98.

114682. Тампонажный материал для крепления высокотемпературных скважин / А. А. Шатов, В. П. Овчинников, М. Р. Мавлютов, Ю. С. Кузнецов // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

114683. Шляховой С. Д., Андрианов И. И. Опыт крепления скважин секционными и потайными колоннами // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 154—155.

### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

114684. Бузов Г. С. Основные направления развития зарубежной техники, технологии проходки и углубки стволов // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

114685. Дериглазов Л. В. Устойчивость горного массива в окрестности двух горизонтальных выработок // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

114686. Константинова С. А., Хронусов В. В., Зальцзейлер О. В. Оценка качества закладочных материалов применительно к условиям калийных и соляных рудников // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 11—16.— Библиогр.: 6 назв.

114687. Лоханин К. А. Об интенсификации проведения горных выработок: [Письмо в ред.] // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 27—29.

114688. Николаев Е. И., Анчаков Д. Д., Штрауб Н. В. Локализация обрушений налегающей толщи пород в выработанное пространство на подземных участках // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 27—31.

114689. Хвадагани Т. Ш., Чурадзе Т. К. Прибор для определения давления набухания горных пород // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 24.

### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

114690. Гамера А. В., Воронова Э. М., Макаров А. С. Влияние содержания угля и гидроксида натрия на седиментационную устойчивость водоугольных суспензий // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 111—113.— Библиогр.: 8 назв.

114691. Холодняков Г. А., Крылова Т. М. Методика определения емкости аккумулирующих складов при открытой разработке комплексных месторождений // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 31—38.



114692. Бородуля Н. Ф., Стоев И. С., Филатов В. Ф. Технология армирования вертикальных [вентиляционных] стволов // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 17—18.

114693. Калиев С. А. Обоснование нормализации проветривания рудников и шахт при использовании самоходного дизельного оборудования // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 8—10.

114694. Лаптев Б. В., Тулицын И. С. Прогноз выбросоопасности калийных пород при подготовке выемочных полей // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 9—10.

114695. Мегалинский Л. В., Жилкина И. А. Схема управления вентиляторными установками проходки шахтных стволов на базе аппаратуры АПТВ // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 22—23.

114696. Обласова Т. В., Бушмакин А. Ф. Связь склонности руд к самовозгоранию и термо-ЭДС пиритов в рудах // Новые данные по минералогии Урала.— Свердловск, 1989.— С. 43—47.— Библиогр.: 11 назв.

114697. Петренко И. Е. Патентный поиск прогрессивных способов вскрытия выбросоопасных пластов // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 13—16.

### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

114698. Кабетенов Т. Рациональные параметры скважинной отбойки при отработке маломощных рудных залежей Миргалимсайского месторождения // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 5—8.

114699. Камалов М. Р., Канаев А. Т., Илялетдинов А. Н. Микробиологическая характеристика карьерных вод и руд Жайремского свинцово-цинкового месторождения // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 39—43.— Библиогр.: 14 назв.

114700. Костюченко В. В. Рациональные способы отработки междукламерных целиков в условиях Джезказганского месторождения // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 20—24.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

114701. Гайдаров Г. М., Алхасов А. Б., Гаджиев Ш. А. О влиянии растворенного газа на дебиты скважин, эксплуатирующих глубокозалегающие подземные воды // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 160—165.

114702. Рожкова В. В., Осташенко Б. А. Повышение эффективности разработки агатовых месторождений тимана // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 27—36.— Библиогр.: 15 назв.

114703. Эксплуатация эрлифтно-земснарядных комплексов в Западной Сибири: [Добыча песчан.-гравийн. смеси] / А. П. Холмогоров, Л. Н. Козыряцкий, Я. К. Антонов, О. А. Холмогорова // Стр.-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1.2 Полевая и промысловая геофизика

114704. Крысанова Л. В. Повышение эффективности промыслово-геофизических исследований в Дагестане // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 63—65.

### 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

114705. Бородацкий И. Г., Зубарев А. В. Совершенствование технологии отбора керн из глубокозалегающих трещинных коллекторов // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 151—152.

114706. Зобс В. Ю., Рязанцев Ю. В. Пути повышения качества цементирования глубоких скважин в Дагестане // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 153.

114707. Измерительный преобразователь давления в высокотемпературных [нефтяных] скважинах / Ю. Д. Коловертнов, В. И. Суханов, В. М. Стучебников, В. И. Федоров // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 20—21.— Библиогр.: 9 назв.

### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

114708. Биополимеры, используемые для увеличения нефтеотдачи пластов / Т. А. Гринберг, Т. П. Пирог, А. М. Полищук, Н. В. Краснопецева // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 100—112.— Библиогр.: 78 назв.

114709. Гайдаров Г. М. Ресурсы термальных вод как фактор повышения эффективности разработки нефтяных месторождений // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 148—151.

114710. Евсеев А. Н., Нурбосынов Д. Н., Логинов А. С. Регулируемая установка компенсации реактивной мощности для нефтегазодобывающего предприятия // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 38—39.

114711. Матаев Г. А., Мустафев Н. Б., Сабанев К. А. Оценка аномальных давлений разбуриваемых пластов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 100—107.— Библиогр.: 10 назв.

114712. Система управления Ямбургским газоконденсатным промыслом / А. А. Абдуллаев, Ф. М. Абдуллаев, К. Р. Айда-заде и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 1—3.— Библиогр.: 6 назв.

114713. Эрболатов А. Б. Особенности разработки нефтяных и газоконденсатных месторождений Дагестана и пути ее совершенствования // Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Дагестане.— Махачкала, 1988.— С. 142—147.

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

114714. Захаров И. Я., Ермолин А. Я., Аскаров Р. М. Строительство подводных переходов [нефтепроводов] из длинномерных плетей базовой подготовки // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 40—42.

114715. Иванцов О. М. После катастрофы: Некоторые соображения в защиту трубопровод. трансп. // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 17—24.

114716. Контроль качества строительства [магистральных трубопроводов] в новых условиях хозяйствования / В. Н. Стрижков, К. Н. Денисюк, В. П. Троценко, В. Д. Шапиро // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

114717. Крайзельман А. М. Газ — в Нечерноземье: [Беседа с нач. Упр. развития нефтегазового стр-ва и гос. заказов м-ва А. М. Крайзельманом / Записала Л. П. Ключникова] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 14—16.

114718. Кривошеин Б. Л., Колотилов Ю. В., Айнбиндер А. Б. Влияние стационарных режимов газопровода на его напряженное состояние // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 150—156.— Библиогр.: 10 назв.

114719. Полозов А. Е., Мирошниченко Б. И. Динамика фазового перехода при разрушении трубопровода сжиженного газа // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 38—39.

114720. Скрипка В. П., Федулин В. Л. Анализ причин деформаций подземных емкостей в соляных отложениях // Шахт. стр-во.— 1990.— № 4.— С. 11—13.— Библиогр.: 6 назв.

114721. Сухарев М. Г., Чернов Ю. Г. Моделирование развития газотранспортных систем при их сооружении и реконструкции // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 125—133.— Библиогр.: 7 назв.

114722. Хоменко В. И., Карабанов В. В., Гончаров Н. Г. Коррозионная стойкость паяных соединений промышленных трубопроводов // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 14—15.— Библиогр.: 6 назв.

114723. Щербатенко И. В., Иванова Е. П. Оптимизация параметров магистральных газопроводов с учетом неопределенности исходной информации // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1990.— № 2.— С. 139—149.— Библиогр.: 16 назв.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

114724. Осташенко Б. А., Бурцев И. Н., Усков Н. Н. Особенности ультразвуковой обработки лейкоксена // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отдне, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 72.— С. 164—168.

114725. Печерская Н. Ф., Косников А. А., Польшвинный И. Р. Математическая интерпретация кинетических кривых с индукционным периодом: [Вопр. обогащения] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 58—60.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

114726. Вакуленко В. П. Опыт работы цеха периклазовых изделий в условиях арендного подряда: [Никит. доломит. з-д] // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 52—53.

114727. Гришков П. М., Савин Л. Д. Опыт Орско-Халиловского металлургического комбината по учету выработки электроэнергии ТЭЦ // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 9—10.

114728. Егоричев А. П. Рациональное использование мазута в черной металлургии // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 2—3.

114729. Стариков Н. А. Внедрение прогрессивных форм организации труда: [Никит. доломит. з-д] // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 51—52.

### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

114730. Медведков Б. Е., Ни Л. П., Иванова И. В. Зависимость растворения в щелоках оксидов алюминия и кремния от их соотношения в бокситах // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 87—89.

114731. Михайлов А. М., Ремизов Ю. С. О методе расчета равновесного состава открытых металлургических систем: [Обжиг цинкового концентрата] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 54—57.

114732. Подготовка свинцовых продуктов к переработке путем отмывки сульфатной серы с оборотом промывного раствора / Е. В. Маргулис, О. Ю. Карнаушенко, Л. А. Кочубей, Э. А. Арчинова // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 47—54.— Библиогр.: 13 назв.

114733. Сергеев Г. И. Интенсификация процесса обжига сульфидных материалов за счет увеличения отъема избыточного тепла из кипящего слоя // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 64—66.

114734. Условия эксплуатации технических средств ГСП, применяемых в системах автоматизации [агломерационного и прокатного] производства / А. З. Грищенко, А. А. Шапран, В. Л. Мельничук и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 14—15.

114735. Шкодин В. Г. Автоклавно-щелочные методы вскрытия вольфрамового сырья // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 69—73.— Библиогр.: 14 назв.

## 26.2 Теория металлургических процессов

114736. Гидрометаллургическая переработка висмут- и свинецсодержащих материалов / Ю. М. Юхин, Н. В. Барышников, Ю. А. Цылов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 73—78.— Библиогр.: 7 назв.

114737. Шепотько А. О., Карпов И. К., Черняк А. С. Основы подхода к согласованию термодинамических констант комплексов серебра в гидротермальных сульфидных растворах // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 67—69.— Библиогр.: 6 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

114738. Бетон на основе диоксида циркония и вяжущего гидратационного твердения / Л. Б. Боровкова, Т. А. Евдокимова, Т. А. Мелехина и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 1—4.

114739. Богушевский В. С., Сорокин Н. А., Лигоцкий И. Л. Контроль режимных параметров плавки на основе обращения информации о температурном поле футеровки конвертера // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 18—24.— Библиогр.: 17 назв.

114740. Борисов Н. Л., Шайдоров Н. В. Энерготехнологический котел для утилизации тепла отходящих газов вельц-печей предприятий цветной металлургии // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 13—14.

114741. Василец О. И., Завьялов О. А., Зализовский Е. В. Опыт использования жаростойких бетонов в футеровке тепловых агрегатов // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 44—45.

114742. Влияние восстановительной среды на корундовые теплоизоляционные огнеупоры / Т. М. Сандуца, Л. А. Дергапуцкая, А. М. Гавриш, А. В. Куценко // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 5 назв.

114743. Влияние добавки пироксенового сырья на механические свойства алюмосиликатных огнеупоров / С. П. Александрова, И. Э. Александров, Г. Г. Мельникова, Е. К. Назимова // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 32—34.

114744. Гимпельман Е. Я., Герцык Н. Б., Ершова Г. Е. Об оптимальном разогреве футеровок вращающихся печей // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 8 назв.

114745. Испытание пористых огнеупоров из слоистых гранул в высокотемпературной плазмохимической стендовой установке / А. Х. Акишев, П. Н. Бабин, А. М. Тухватуллин, А. В. Боронина // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

114746. Исследование тепловых режимов кристаллизации полых заготовок при непрерывном литье / В. В. Соболев, А. Н. Черепанов, П. М. Трефилов, А. Н. Свободов // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.—1990.— Вып. 2.— С. 105—108.— Библиогр.: 6 назв.

114747. Мельнов В. А. Теплоутилизационная установка на шахтной печи: [«Уралэнергоцветмет»] // Пром. энергетика.—1990.— № 5.— С. 18.

114748. Освоение промышленного производства поликристаллических оксидных волокон / Л. А. Дергапуцкая, И. Н. Калиновская, Н. М. Васильева и др. // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 34—36.

114749. Першин В. А., Михайлов В. Г. Расчет температурных полей огнеупора с плазменным покрытием при его контакте с жидким металлом // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 42—44.— Библиогр.: 8 назв.

114750. Рентгенофлуоресцентный анализ монолитных футеровок сталеразливочных ковшей / Е. Г. Тарасова, Р. А. Филиппова, С. М. Ковтунец и др. // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 25.

114751. Романенко С. Н., Дрозд В. И., Хончик И. В. Влияние технологических параметров на характеристики динаса для кладки коксовых печей // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 14—15.

114752. Служба периклазохромитовых огнеупоров в днище конвертера с комбинированным дутьем / В. А. Самсонов, Г. И. Фугман, В. Я. Литовский и др. // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 48—50.

114753. Состояние дел и перспективы развития огнеупоров для основных переделов черной металлургии. Огнеупоры для промежуточных ковшей / Г. Э. Соловухова, М. А. Бурова, И. Ф. Масовер, И. Г. Очагова // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 56—61.— Библиогр.: 33 назв.

114754. Термохимическое обогащение брусита / Ю. М. Галкин, Э. К. Штерн, Т. В. Котенева и др. // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 27—32.

114755. Устиченко В. А., Питак Н. В., Коровянская А. А. Влияние термообработки плавящихся материалов муллитового состава на их свойства // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

114756. Юршин В. В. Автоматизация контроля наличия массы в питающих рукавах прессов: [Огнеупор. пр-во] // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 37.

### 26.4 Металлургия черных металлов

114757. Джапаридзе Е. А., Александрова Е. М. Из истории энергетики черной металлургии // Пром. энергетика.—1990.— № 5.— С. 43—45.— Продолж. Начало: № 4.

114758. Ким В. А., Чайникова Н. В., Николай Э. И. Поведение кремния при гетерогенном взаимодействии жидкого чугуна с коксом [в доменной печи] // Комплекс. использ. минер. сырья.—1990.— № 3.— С. 43—46.

114759. Металлопроводы МН13 горизонтального типа / Л. М. Аксельрод, Н. И. Лисицына, В. П. Симонов, В. С. Лисин // Огнеупоры.—1990.— № 4.— С. 45—48.— Библиогр.: 6 назв.

### 26.7 Обработка металлов давлением

114760. Деформация высокими статическими давлениями композиционной дисперсной системы Fe—Ni при различных соотношениях компонентов / Л. Н. Оклей, И. В. Чхартишвили, Р. Ш. Заркуа и др. // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 401—404.— Рез. груз., англ.

114761. Кучер Н. К., Ивахненко В. В. Анализ деформирования стали 15Х5МФ при малоцикловом жестком нагружении // Пробл. прочности.—1990.— № 4.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

## 26.7.1 Прокатное производство

(См. также № 114734)

114762. Вашакидзе А. С., Вашакидзе Н. А. Определение контактного давления при прокатке в десятиугольном калибре с натяжением полосы // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 157—160.— Рез. груз., англ.

114763. Исследование контактных напряжений при прокатке в новых системах вытяжных калибров / Г. С. Бегларшвили, Н. А. Вашакидзе, О. В. Махарадзе, Т. К. Вашакидзе // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 397—400.— Рез. груз., англ.

## 26.7.2 Производство труб

114764. Ивоботенко В. А., Паргамотникас А. С., Зельдович Л. С. Алгоритмическая и программная реализация АСУТП трубопрокатного редуцирующего стана // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 6—8.

114765. Мошин Е. Н., Нистратов А. Ф. Калибровка труб и обечаек большого диаметра // Кузнеч.-штамповоч. пр.-во.— 1990.— № 4.— С. 8—10.

## 26.8 Металловедение

114766. Взаимодействие никеля и рения с переходными металлами V—VI групп / И. В. Аметов, С. Ф. Дунаев, Е. М. Слюсаренко, А. В. Перистый // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 47—52.— Библиогр.: 8 назв.

114467. Взаимосвязь фазового предела текучести с другими физико-механическими характеристиками  $\beta$ -сплавов системы Cu—Al—Zn / О. Г. Зотов, С. Ю. Кондратьев, Б. С. Чайковский и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

114768. Влияние изовалентных примесей элементов VB группы на механические характеристики монокристаллов  $BN_{сф}$  / В. Б. Шипило, Л. М. Гамеза, А. Е. Рудь и др. // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 21—24.— Библиогр.: 8 назв.

114769. Влияние размеров поперечного сечения поверхностно-упрочненных образцов из сплава Д16Т на сопротивление усталости в условиях концентрации напряжений / В. Ф. Павлов, В. И. Лапин, Ю. И. Кольцун и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 75—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

114770. Габуния К. Е., Кемхадзе З. В. Исследование структуры и строения окисных слоев НЛС, образованных в агрессивной среде сероводорода // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 153—156.— Рез. груз., англ.

114771. Границы устойчивости высоколегированных сталей к точечной коррозии в хлорид-нитратных, хлорид-сульфатных и хлорид-фосфатных растворах / А. П. Городничий, Р. Г. Розенблюм, Е. В. Хабарова и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 9 назв.

114772. Изотермическое сечение системы платина—палладий—гафний при 1000° / Е. М. Соколовская, Е. И. Славинская, Г. П. Жмурко, И. Г. Соколова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 2, Химия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 95—96.— Библиогр.: 7 назв.

114773. Кобулашвили Г. Ш., Тавадзе Л. Ф. Коррозионное растрескивание сталей 03X20H18M2D2 и 06XH28MDT при их пластической деформации // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 393—395.— Рез. груз., англ.

114774. Ковпак В. И. Достоверность температурно-временного прогнозирования характеристик длительной прочности [стали] на большие сроки службы // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 43—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

114775. Кондратьев С. Ю., Колбасников Н. Г., Чайковский Б. С. Изменение свойств высокодемпфирующих  $\beta$ -сплавов медь—алюминий—цинк после ВТМО // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

114776. Курдюмов А. В., Песин В. А., Фельдгун Л. И. Возникновение и релаксация внутренних напряжений в графитоподобной фазе, образующейся при спекании плотных модификаций нитрида бора // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 25—27.— Библиогр.: 6 назв.

114777. Лавриненко В. И., Шепелев А. А. Закономерности процесса совместного электрошлифования закаленной и незакаленной стали кругами из КНБ // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 51—55.— Библиогр.: 5 назв.

114778. Ларионов В. В., Селянцев М. Г. Скорость развития усталостных трещин [в стали] при случайных изменениях величин циклических нагрузок // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114779. Марголин Б. З., Швецова В. А. Анализ зарождения и развития усталостного разрушения в перлитных сталях // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 12—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

114780. Мельникова В. А., Казаков В. К. Структура и износостойкость керамики системы карбид кремния—нитрид алюминия // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 28—31.— Библиогр.: 5 назв.

114781. Носовский И. Г., Цыбанев Г. В., Белас О. Н. Влияние предварительного циклического нагружения на износостойкость стали 45 // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

114782. Обобщенная кинетическая модель ползучести и длительной прочности металлов в условиях смешанного характера процесса ползучести: Сообщение // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 49—55.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Общий случай / А. Л. Аршакуни.— Библиогр.: 9 назв.

114783. Обобщенная кинетическая модель ползучести и длительной прочности металлов в условиях смешанного характера процесса ползучести и нестационарного нагружения: Сообщение // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Предельный случай / А. Л. Аршакуни.— Библиогр.: 15 назв.

114784. Структура малоуглеродистой стали с износостойким покрытием после термообработки ламинарной струей азотной плазмы / Л. К. Арабян, И. М. Засыпкин, В. И. Кузьмин, А. О. Токарев // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. техн. наук.— 1990.— Вып. 2.— С. 99—104.— Библиогр.: 11 назв.

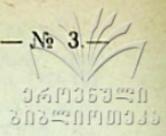
114785. Шебзухов М. Д. Температурная зависимость поверхностного натяжения двойных сплавов индия с натрием, рубидием и цезием // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 92—94.— Библиогр.: 7 назв.

114786. Электронные возбуждения и радиационные дефекты в оксидных металлах-диэлектриках: [По материалам VII Всесоюз. конф. по радиац. физике и химии неорганических материалов, Рига, окт. 1989] / Ч. Б. Луизик, Ф. А. Савхин, Э. Х. Фельдбах и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. физ. и техн. наук.— 1990.— № 2.— С. 29—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1 Общие вопросы

114787. Шарф О. А., Городецкий Н. К. Типовая инфологическая схема для баз данных систем информационного обеспечения НИОКР в машино-



### 27.1.1 Экономика машиностроения

114788. **Новая техника и хозяйственный механизм отрасли [машиностроения] / Н. Г. Антонов, А. Н. Волдорин, А. И. Майзель, С. Э. Пивоваров // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 43—46.**

114789. **Стихова Л. Н. Некоторые проблемы совершенствования платы за производственные фонды в приборостроении // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 41—44.— В огл. авт.: Стихова Л. Л.**

114790. **Трунова Н. В. Совершенствование стимулирования труда в бригадах, занятых эксплуатацией и обслуживанием новейшей техники [в станочном производстве] // Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда.— М., 1988.— С. 77—90.**

114791. **Чернов А. Ю. Финансовые проблемы развития передовых предприятий: (На прим. Иван. станкостроит. об-ния им. 50-летия СССР) // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 89—94.**

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

114792. **Акунов В. И. Искусственный отбор и образование систем машин // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 18—23.— Библиогр.: 13 назв.**

114793. **Акунов В. И. Нормирующая роль износа в самоорганизации системы мельниц: На прим. [конструирования] семейства мельниц с мелющими телами // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 24—31.**

114794. **Акунов В. И. Помольная техника — сегодня и завтра // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 3—17.— Библиогр.: 16 назв.**

114795. **Евсин С. И., Страдомский Ю. И., Харьковский В. Б. Магнитоэлектрические герметизаторы вводов возвратно-поступательного движения // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 15.**

114796. **Жуков А. Ф. Анализ конструктивных схем дозаторов химических добавок // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 33—36.**

114797. **Кудряков Ю. Б. Управляемые магнитоэлектрические устройства // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 9.**

114798. **Кучуганов В. Н., Лопаткин А. Е., Бабушкин А. В. Язык описания трехмерных сцен и геометрическое моделирование в САПР [машин и механизмов] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 11—14.**

114799. **Лукьянович А. В., Шульман З. П. Магнитореологические суспензии в устройствах виброизоляции // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 30—32.**

114800. **Магнитоэлектрические смазочные материалы в подшипниках качения / Ю. О. Михалев, В. Ю. Егоров, А. М. Земляков, А. Б. Потапов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 35—36.**

114801. **Магнитореологические исполнительные приводы / С. Р. Городкин, А. В. Коломенцев, И. В. Прохоров, В. А. Кузьмин // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 10—13.**

114802. **Михалев Ю. О. Классификация и анализ магнитоэлектрических уплотнений // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 21—25.**

114803. **Михалев Ю. О., Антипов А. А. Применение магнитоэлектрических уплотнений для герметизации валов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 28—29.**

114804. Роман В. М. Динамика многозвенных механизмов с вращательными кинематическими парами // Прикл. механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 92—96.— Рез. англ.

114805. Сизов А. П. Создание магнитожидкостных устройств // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 2—6.

### 27.3 Машиностроительные материалы

114806. Курченков А. Г. Магнитные жидкости — новый эффективный материал [для машиностроения] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

114807. Магнитные жидкости — состояние и перспективы применения в машиностроении: [Ред. ст.] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 1—2.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.1 Общие вопросы

114808. Акунов В. И. Свободнопоршневой генератор газа СПГГ — эффективный и экономичный привод струйных мельниц: [Технология пр-ва] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 71—83.

114809. Акунов В. И. Синергетический анализ промышленных мельниц: [Производство] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 32—51.— Библиогр.: 27 назв.

114810. Акунов В. И. Типаж противочных струйных мельниц: [Проект. пр-ва] // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 63—70.

114811. Борд И. Б., Цитович Б. В. Принципы проектирования средств измерения взаимного расположения отверстий: [Контроль деталей машин] // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 69—74.— Библиогр.: 6 назв.

114812. Воронков С. С., Грязнов Н. В. Опыт проведения расчетов по наладке внутриводской системы теплоснабжения с помощью ЭВМ: [Псков. в-д механ. приводев] // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 30—31.

114813. Зильбер А. Г. Специальный курс «Технологичность конструкции» при подготовке инженеров-машиностроителей // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 63—64.— Библиогр.: 10 назв.

114814. Исаченко В. А., Калинин В. В. Об опыте работы НИИ технологии машиностроения по стандартизации в современных условиях // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 27—30.

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

114815. Вагин В. А., Шелестеев А. М., Наговицын Ю. Н. Электрогидроимпульсная вытяжка цилиндрических деталей // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

114816. Гафуров Р. М., Михаленко Ф. П. Ресурсосберегающая технология холодной объемной штамповки первичного вала коробки передач // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 4—7.

114817. Ефимов В. Н., Маковецкий В. В., Пятибратов В. Н. Повышение качества штамповки тонкостенных поковок // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 7—8.— Библиогр.: 5 назв.

114818. Жарков В. А. Математическое моделирование процессов вытяжки листовых материалов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 13—17.— Библиогр.: 12 назв.

114819. Опыт эксплуатации автоматизированного оборудования для изготовления манометрических пружин / И. Г. Добровольский, В. И. Задорожный, Г. Е. Зверьков, В. С. Шляховой // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 36—37.

114820. Смазочно-охлаждающая жидкость для холодного выдавливания / Н. П. Барыкин, А. Н. Абрамов, З. В. Сергеева и др. // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 12—13.— Библиогр.: 5 назв.

114821. Степанский Л. Г. Оценки износа деформирующего инструмента [при штамповке] // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 2—4.

114822. Чумаченко Е. Н., Корабельников О. А., Макарова Л. Т. Штамповка заготовок из титанового сплава ВТ3—1 // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 10—12.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

114823. Желтов А. И., Наливайко В. А., Мирошниченко И. Ф. К анализу отклонений от круглости в процессе шлифования // Приборостроение.—1989.— Вып. 11.— С. 109—111.

114824. Иваненко А. А. Влияние пористости алмазных суперфинишных брусков на их эксплуатационные показатели // Сверхтвердые материалы.—1990.— № 2.— С. 61—63.

114825. Мохначев Е. В. Алгоритмизация управления транспортными операциями модуля механообработки // Приборы и системы управления.—1989.— № 3.— С. 3—5.

114826. Солонин С. И. О некоторых направлениях компьютеризации статистического контроля в машиностроении [при механической обработке] // Стандарты и качество.—1990.— № 3.— С. 56—57.

114827. Состояние поверхности деталей ИК-техники после микроточения резами из природных алмазов и СТМ / Л. Л. Бурман, В. И. Сидорко, В. В. Рогов и др. // Сверхтвердые материалы.—1990.— № 2.— С. 57—60.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

114828. Аблаев А. А., Архипов В. Е., Биргер Е. М. Практика и перспективы применения лазерных технологических комплексов в ремонтном производстве: [Обраб. деталей машин лазер. лучом] // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 4—5.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

114829. Александров А. Г. Коррозионная стойкость сварных соединений хромоникелевых сталей в щелочных средах: Обзор // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 12—13.— Библиогр.: 24 назв.

114830. Андронов С. Ф., Гарипов Б. М. Электроконтактная наплавка порошково-полимерных материалов // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 6—7.

114831. Валяев И. Г., Жидков И. А., Квак В. Л. Двухпроходная электронно-лучевая сварка стыковых соединений на весу // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 24—25.

114832. Влияние режимов термообработки на структуру и коррозионное разрушение сварных соединений сплава циркония с 2,5% ниобия в агрессивных средах / А. Б. Гончаров, М. М. Нероденко, Л. М. Ткаченко, Л. И. Авдеева // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 16—17.— Библиогр.: 9 назв.

114833. Влияние характера тепловых процессов на трещинообразование при ремонтной сварке изделий из магниевых сплавов / В. И. Столбов, В. Е. Ельцов, И. А. Олейник, В. Ф. Матягин // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 29—31.— Библиогр.: 5 назв.

114834. Ефименко Л. А., Пушкина О. А., Харитоновна М. А. Дилатометрический анализ структурных превращений при сварке ферритно-аустенитных сталей // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 38—39.

114835. Ефимов А. А. Особенности подачи защитного газа от централизованной системы при сварке полуавтоматом А-547Ум // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 27.

114836. Крылов В. Ю., Пшиков Н. М., Смолинский В. П. Сварка и наплавка чугуна косвенной дугой стальным электродом // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

114837. Овчинников В. В., Федоров С. А. Сварка соединений типа шпилька — фланец световым лучом дуговых ксеноновых ламп // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 23—24.

114838. Оптимизация нормативов расхода материалов при сварке угловых швов / Н. И. Панащенко, С. Т. Римский, В. Г. Свединский, Ю. Б. Полтораки // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 17—20.— Библиогр.: 10 назв.

114839. Романенко В. Ф. Расчет предельного коэффициента улавливания сварочного аэрозоля горелками с кольцевыми пылегазоприемниками // Свароч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

114840. Рущенко В. Т., Довженко В. Н., Бульда В. А. Применение комбинированных полупроводниковых детекторов и микроконтроллеров для радиометрического контроля сварных соединений // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 41—44.

114841. Сварка изнутри тонкостенных шаробаллонов из алюминиевого сплава 01570 / М. В. Анисимов, Т. Н. Осокина, Н. М. Буханова, В. М. Арбузов // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

114842. Ситниченко В. М., Малкис Ф. М., Дубинин Е. Г. Особенности систем стабилизации положения резака над поверхностью разрезаемого листа с тензометрическими датчиками высоты // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

114843. Суслова Е. А., Игнатов В. А., Зубченко А. С. Влияние технологических факторов на склонность к образованию трещин [сварных соединений] // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 35—36.

114844. Тывончук П. А., Космацкий П. В. Восстановление деталей из среднеуглеродистой стали дуговой наплавкой с газолазменной защитой // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 7—8.

114845. Фролов И. А. Диффузионная пайка тонкостенных деталей из титановых сплавов при контактно-реактивном плавлении медной прослойки // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 5—10.— Библиогр.: 6 назв.

114846. Чакалев А. А. Терминология и классификация в сварке. Проблема стандартизации // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 37—38.— Библиогр.: 5 назв.

114847. Черноиванов В. И., Зусин В. Я., Глоzman Л. А. Восстановление деталей из алюминиевых сплавов наплавкой порошковой проволокой // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 5.

114848. Черный О. М. Токоподводящие наконечники многократного использования для сварочных горелок // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

114849. Шлифер С. Э., Ковшиков Е. К., Браун А. Г. Влияние циклического нагружения на режимы и свойства диффузионной сварки в электростатическом поле полупроводников со стеклами // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 33—35.— Библиогр.: 8 назв.

114850. Электрошлаковая наплавка меди на сталь / А. А. Данькин, В. И. Светлополянский, В. В. Арбузов, И. Ф. Белявский // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 25—26.

## 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

114851. Бодягина М. М., Тихонов К. И., Матвеев А. П. Совершенствование технологии гальванического производства как способ снижения загрязнений технических растворов // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 138—142.— В огл. 2-й авт.: Г. И. Тихонов.— Библиогр.: 7 назв.

114852. Карачевская М. В., Огнева А. П., Куклина Т. П. Опыт применения бесцианистого электролита цинкования [деталей машин] // Тр. НИИР / НИИ радио.— 1989.— № 4.— С. 51—53.

114853. Пукас В. В., Чумак Н. Г. Повышение долговечности деталей, работающих в условиях циклического изгиба: [Гальван. покрытия] // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 117—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114854. Формирование композиционных покрытий с включением алмазных микропорошков: [Упрочнение деталей] / Т. М. Дуда, А. А. Эльберг, Е. Л. Прудников, Л. А. Ленева // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 46—50.— Библиогр.: 6 назв.

## 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

114855. Радзневский В. Н., Гарцунов Ю. Ф. Очистка поверхности углеродистой стали от оксидной пленки при автовакуумном нагреве // Свароч. пр-во.— 1990.— № 5.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.

## 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

114856. Хименко Л. Т., Лерега А. В., Решетников В. В. Сборка узлов низкотемпературных сосудов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 19—20.

## 27.5 Отраслевое машиностроение

### 27.5.2 Станкостроение

114857. Воробьев Г. М. Комплексы с программным управлением для резки углового проката и пробивки отверстий // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

114858. Гришин Л. Г. Материалоемкость кузнечно-прессовых машин и государственных стандарты // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 21—23.— Библиогр.: 9 назв.

114859. Езжев А. С. Автономный полосоподаватель // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

114860. Козлов В. В., Хабзуов В. А., Романов С. Б. Система управления и диагностики сборочного робототехнического комплекса на базе линейных шаговых двигателей // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 91—94.

114861. Надеев Л. Т. О пересмотре ГОСТ 8260-78 «Автоматы листоштамповочные многопозиционные. Основные параметры и размеры» // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 25—27.

114862. Самофалов М. Е., Змеева О. М. Гидравлический однопозиционный пресс с ЧПУ для пооперационной листовой штамповки // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 34—36.

114863. Семенова Н. Г. Исследование малогабаритных ВТ в режимах измерения скорости и ускорения [робота-манипулятора] // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 94—99.

114864. Сидельник А. М., Захарьян Л. Л. Установка для сборки под сварку решетчатых конструкций // Свароч. пр-во.—1990.— № 5.— С. 22.

### 27.5.3 Инструментальное производство

114865. Бобришев П. Н., Болтухов А. А. Особенности применения демпферов вязкого трения при виброизоляции [кузнечных] молотов // Строит. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 47—49.

114866. Гуляренко Д. И., Кейбе В. В. Гибочный штамп с шарнирными матрицами // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 37.

114867. Малышев И. Н., Мантуров М. Я., Нехаев Ю. П. Штамп с составной матрицей для обрезки отходов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.—1990.— № 4.— С. 33—34.

114868. Оптимальное управление процессом изготовления инструмента по вакуумной технологии: Сообщение // Пробл. прочности.—1990.— № 4.— С. 88—93.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Модели, описывающие взаимодействие зерна абразива с мениском припоя / В. А. Подорога, В. П. Кебко, В. С. Морганюк и др.— Библиогр.: 7 назв.

114869. Оптимальное управление процессом изготовления инструмента по вакуумной технологии: Сообщение // Пробл. прочности.—1990.— № 4.— С. 93—97.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Анализ свойств материала припоя / В. А. Подорога, В. П. Кебко, В. С. Морганюк и др.

114870. Повышение работоспособности деформирующих протяжек / О. А. Розенберг, Ю. А. Цеханов, С. Е. Шейкин, С. Б. Полотняк // Сверхтвердые материалы.—1990.— № 2.— С. 32—39.— Библиогр.: 10 назв.

114871. Серенков П. С., Минченя Н. Т. Устройство для измерения крутильных и осевых колебаний спиральных сверл // Приборостроение.—1989.— Вып. 11.— С. 92—95.

114872. Электрореологическая оснастка для фиксации деталей / Е. В. Коробко, Р. Г. Городкин, М. М. Раготнер и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.— № 4.— С. 16—19.

### 27.5.4 Энергомашиностроение

114873. Худаев И. Ж., Тахоев И. С. Магнитная жидкость в качестве уплотнительного элемента для силовых [гидравлических] цилиндров // Механизация и автоматизация пр-ва.—1990.— № 4.— С. 25—26.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

114874. Аладьев И. Т., Хураев Л. В. Расчет условий запуска парожидкостного инжектора // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1990.— № 2.— С. 103—108.— Библиогр.: 7 назв.

### 27.5.8 Горное машиностроение

114875. Абрамсон Х. И. Проходческие комбайны со стреловидным рабочим органом // Трансп. стр-во.—1990.— № 5.— С. 54—57.

114876. Улучшение качества буровых коронок при использовании металлизированных природных алмазов / Ю. В. Найдич, В. В. Шурхал, В. П. Уманский и др. // Сверхтвердые материалы.—1990.— № 2.— С. 39—43.— Библиогр.: 9 назв.

114877. Ягодкин Ф. И., Вестфаль Г. О., Комар В. В. Новая конструкция расстрела армировки шахтных стволов // Шахт. стр-во.—1990.— № 4.— С. 16—17.

## 27.5.9 Металлургическое машиностроение

114878. Плоскопрокатный автомат / В. Г. Шимановский, В. П. Кондратенко, Ю. В. Воротынец, Н. Н. Логвинов // Кузнеч.-штамповоч. пр-во.— 1990.— № 4.— С. 29—31.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

114879. Мирясов Ю. В., Черных Ю. М. Опыт анализа причин брака: [Днепротр. электровозостронт. з-д] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 55.

114880. Мышкис А. Д. К кинематике колесной пары: [Расчет ж.-д. колес] // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 11—19.

### 27.5.14.2 Автомобилестроение

114881. Калимулин Ю. Г. Термосани для перевозки суперблоков // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 34.

### 27.5.14.3 Судостроение

114882. Куликов А. Энергетическая установка ледокола будущего // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 43—44.

### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

114883. Горский Б. Е. Анализ банка данных о качающихся укосинах кранов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 94—99.

### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

114884. Гогосов В. В., Смолкин Р. Д. Магнитожидкостные сепараторы // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

114885. Дронов В. Г. Системы управления и контроля в строительных и дорожных машинах: [Из зарубеж. опыта] // Механизация стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 23—29.

114886. Королев В. В., Бычков А. И. Грунтоуплотнитель на бульдозере ДЗ-10 // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 36—37.

114887. Ушаков Е. Ф. Вакуумный эффект и его использование при заглаживании бетонных поверхностей: [Техн. характеристика заглаживающей машины ДЗМ-9Е.1] // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 45.

### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

114888. Анилович В. Я. Разработка концепции обеспечения надежности [сельскохозяйственных] машин // Вестн. с.-х. науки.— Баку, 1990.— № 5.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

114889. Бычков В. В., Марченко О. С. Определение веса навесной фрезы комбинированного агрегата ускоренного залужения к трактору класса 5 // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 91—96.

114890. Бычков Н. И., Демишкевич Б. Э. Определение производительности подборщиков-измельчителей-транспортировщиков // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 54—59.

114891. **Дмитриченко А., Пархоменко В.** Культиватор КПЭ-3,8Б // Сел. зорн.—1990.— № 3.— С. 54.

114892. **Евсюков В. А.** Теоретико-экспериментальное обоснование основных параметров вырезов дискового плющильного аппарата // Сб. науч. тр. ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.— Т. 119.— С. 33—41.

114893. **Ермачков В. Г., Соболев Г. В., Еремченко В. И.** Особенности агрегатирования кормоуборочного комбайна «Чемпион-3000» с трактором Т-150К // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.— Т. 119.— С. 26—32.

114894. **Иванов Г. В., Демишкевич Б. Э.** Опыт применения бичевых рабочих органов в плющильных аппаратах ротационных косилок-плющилок // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.— Т. 119.— С. 51—54.

114895. **Лузин В. А., Зинченко В. И., Чехов А. В.** Орудие для обработки паров // Земледелие.—1990.— № 5.— С. 60—61.

114896. **Павлов Ю. В., Козлов В. Г.** Машины для измельчения кормов // Кролиководство и звероводство.—1990.— № 2.— С. 10.

114897. **Резник Е. И., Букин В. С.** Сравнительная оценка схем УЭС и их пневмотранспортных систем // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.— Т. 119.— С. 74—90.

114898. **Смирнов Г. А.** Исследование циклоидальных кривых при анализе работы ротационных рабочих органов [сельскохозяйственных машин] // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.—1989.— Т. 119.— С. 19—25.— Библиогр.: 8 назв.

114899. **Щербина П. А., Багдасаров Н. В., Ревякин Е. Л.** На основе новых машин: [Разраб. почвообраб. техники] // Кукуруза и сорго.—1990.— № 3.— С. 39—41.

114900. **Яговкин П. В., Дурченко В. А., Игумнов А. Н.** Совершенствование оборудования семяочистительных линий для первичного семеноводства // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 49—54.

#### 27.5.19 Машиностроение для торговли и общественного питания

114901. **Гроденчик М.** «Темп» — автоматизированная система обработки и транспортировки посуды // Обществ. питание.—1990.— № 3.— С. 14—15.

#### 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

114902. **Подгорный А. С., Шаршуков Г. К., Игнатенко С. В.** Повышение долговечности сварных металлических конструкций с помощью поверхностного пластического деформирования // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 122—126.

#### 27.6 Приборостроение

114903. **Артюхина Н. К.** Светосильный зеркальный плананастигмат // Приборостроение.—1989.— Вып. 11.— С. 89—92.

114904. **Влагомер зерна и продуктов его переработки ВЗПТ-1 / Т. Д. Джапаридзе, Э. Д. Шамамберидзе, Р. Н. Месхидзе и др.** // Приборы и системы управления.—1990.— № 3.— С. 27.

114905. **Волков В. А., Рыжаков В. В., Цапулин А. И.** Инженерная методика определения температурной зависимости динамической характеристики акселерометра с жидкостным демпфированием // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 56—58.

114906. **Гундаров В. П.** Промышленность медицинской техники на новом этапе своего развития // Мед. техника.—1990.— № 2.— С. 3—4.

114907. Донцова Г. И., Иванов А. И., Пашинин Б. П. Требования к чистоте помещений для производства шприцев однократного применения // Хим. фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 66—68.

114908. Запорожец А. М. Что же такое группы качества?: [Харьк. произв. об-ние точного приборостроения] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 21—24.

114909. Кузнецов В. П. Анализ характера контакта деталей приборов при колебаниях // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 67—69.

114910. Михотин В. Д., Кирич Ю. П., Прокофьев О. В. Усовершенствованный частотометр Бруфмана // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.— С. 89—93.— Библиогр.: 6 назв.

114911. Мишута В. Н., Ершов К. Г. Повышение стабильности параметров звуковоспроизводящих устройств [кинопроекторов] // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 113—116.

114912. Моделирование на ЭВМ кинематики движения звеньев плоского механизма [кинофотоаппаратуры] / Г. Ф. Ничипорович, Р. И. Томили, Л. И. Ничипорович, Л. С. Олейников // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 107—108.

114913. Одинцов А. А., Чайка А. А. Некоторые особенности работы роторного вибрационного гироскопа в резонансном режиме // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 32—35.

114914. Оптоэлектронные средства автоматической диагностики приборов точной механики / В. В. Бростюк, В. И. Пронякин, Г. Л. Каменев и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 21—23.— Библиогр.: 14 назв.

114915. Островой Ю. Д., Попов А. Е., Хэрник Д. Защита зеркал от угловой составляющей вибрации // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Приборостроение.— 1989.— Вып. 19.— С. 15—19.

114916. Полянский В. В., Лощицкий В. В., Вайнер Е. Б. Автоматизированная линия для изготовления дверей стерилизаторов // Мед. техника.— 1990.— № 2.— С. 23—24.— Рез. англ.

114917. Соколов В. В., Буглов А. С., Горин М. П. Прибор для определения мутности воды // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

114918. Соколовский С. С., Соломахо В. Л. Сравнительные исследования методов контроля плоскостности // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 118—120.— Библиогр.: 5 назв.

114919. Тойбер М. А. Регулятор — сигнализатор уровней токопроводящей жидкости // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 8—9.

## 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 Общие вопросы

114920. Быков В. И., Фурманов В. А. Проблемы непрерывного образования рабочих и специалистов крупного предприятия: [Светлогор. ПО «Химволокно»] // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 60—62.

#### 28.1.1 Экономика химической промышленности

114921. Исследование методов сведения материального баланса в целях их применения в АСУТП: [Омский з-д синтет. каучука] / Г. И. Извеков,

## 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

114922. Багрянцев Г. И., Рябов Л. П., Черников В. Е. Повышение равномерности подачи сыпучих материалов шнековым питателем // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

114923. Варганов В. Б., Левин Б. Я., Титаренко Ю. И. Реализация программно-логического управления оборудованием химических производств // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Библиогр.: 5 назв.

114924. Келбалиев Г. И., Гусейнов А. С. Уплотнение гранул в процессе гранулирования порошкообразных материалов // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 46—48.— Библиогр.: 7 назв.

114925. Лейчикс И. М. Влияние электрокинетического потенциала частиц твердой фазы суспензии и вспомогательного вещества на процесс фильтрация // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 44—46.— Библиогр.: 25 назв.

114926. Меркушев Н. И., Рычков В. П. Опыт наладки ротоклонов «Урал» // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 10—13.— Библиогр.: 7 назв.

114927. Расчет оптимальных гидродинамических параметров вихревого разделителя суспензии / А. М. Волк, А. Н. Ковалев, Н. П. Кохно и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 48—50.— Библиогр.: 7 назв.

114928. Слинко М. Г. Математическое моделирование химических процессов и реакторов — итоги, некоторые проблемы и перспективы // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 3—11.— Библиогр.: 73 назв.

114929. Горосян Д. С. Седimentация взвешенных в вязкой среде частиц при молекулярно-кинетическом взаимодействии // Изв. АН АрмССР. Физика.— 1989.— Т. 24, вып. 6.— С. 272—276.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

114930. Хараузова Н. М. Метод оценки радиоактивного фона химической установки // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 41—43.— Библиогр.: 7 назв.

## 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов (Радиохимическое производство — см. 36.3)

114931. Возможности повышения качества продукции серноокислотного производства / В. Е. Сороко, В. И. Явор, И. Д. Иванова и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

114932. Жигулева В. Д., Греф Т. С., Крашенинников С. А. Исследования фильтрационных свойств суспензии гидроксида магния, образующейся в процессе переработки искусственного карналлита в присутствии гексаметиленмина // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 26—28.— Библиогр.: 9 назв.

114933. Изучение морфологии и пористой структуры композиционных углерод-углеродных материалов / В. Ю. Гаврилов, В. Б. Фенелонов, А. Л. Чувилин и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 125—129.

114934. Поконова Ю. В., Заверткина Л. И., Грабовский А. И. Модифицированные угольные адсорбенты // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 105—110.— Библиогр.: 9 назв.

114935. Полевая Л. Д., Быков В. П., Скум Л. С. Извлечение фтора при азотнокислотной переработке ошурковского апатитового концентрата // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 25—26.— Библиогр.: 7 назв.

114936. Получение высокодисперсного оксида олова (IV) / В. П. Стец, В. П. Карлов, А. А. Рябуха, Н. Л. Химутина // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 31—32.— Библиогр.: 5 назв.

114937. Стабилизационная обработка воды системы оборотного водоснабжения сернокислотного производства / М. А. Орлов, Л. Д. Павлухина, А. И. Фурман и др. // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 52—54.— Библиогр.: 8 назв.

114938. Структура и состав углеродных пленок, полученных при помощи плазменного источника с холодным катодом / В. Б. Выходец, С. М. Клоцман, В. Л. Кузнецов и др. // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 16—20.— Библиогр.: 9 назв.

114939. Структурные факторы, определяющие термическое расширение поликристаллических графитов / И. Я. Левинтович, А. С. Котосонов, Л. М. Бучнев, П. М. Рубинчик // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 130—135.— Библиогр.: 16 назв.

114940. Эренбург В. П., Клепач А. С. Применение газотурбинных установок в производстве серной кислоты // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 40—43.— Библиогр.: 9 назв.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

114941. Кочетков В. Н., Тулина Е. В. Исследование процесса сушки нитродиамофосфатов // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

114942. Технология получения бесхлорного калийного удобрения / М. А. Сафарян, А. М. Сафарян, М. С. Манучарян, А. И. Айказян // Комплекс. использование минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 60—64.— Библиогр.: 8 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

114943. Андреев В. Д., Созин Ю. И., Симкин Э. С. Образование сжатого графита при графитизации алмаза // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 13—15.— Библиогр.: 7 назв.

114944. Давыдов В. А., Еремец М. И., Ревин О. Г., Стружкин В. В. Спектры примесного поглощения и энергии активации проводимости синтетических алмазов р-типа // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 8—13.— Библиогр.: 16 назв.

114945. Исследование процесса формирования микроструктуры пьезокерамики и ее трещиностойкости методом численного эксперимента / А. В. Беляев, Д. Н. Карпинский, С. О. Крамаров, И. А. Паринов // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 66—70.— Библиогр.: 7 назв.

114946. Квятковская К. К., Ларионова Н. В. Бирюзовые глазури, окрашенные ионами меди // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 33—40.

114947. Мастюгин Л. И., Минец В. В. Влияние концентрации алмазов на работоспособность инструмента при шлифовании стекла // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

114948. Опалейчук Л. С., Романова В. И. Пористая зернистая керамика для фильтрации высоковязких растворов полимеров // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 65—72.

114949. Определение пероксидного кислорода в керамике  $YBa_2Cu_3O_{6.5+x}$  методами окислительно-восстановительных реакций в растворах / Ю. П. Костиков, Г. Д. Рубальский, В. С. Сtryканов, В. К. Ярмаркин // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 527—530.— Библиогр.: 5 назв.

114950. Павлова Г. Н., Шенна Т. Н., Квятковская К. К. Частично фриттованные глазури с повышенной белизной для фасадных плиток // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 45—48.

114951. Парфенов О. Е., Чернышов А. А. Тройная точка на структурной х — Т-фазовой диаграмме  $YBa_2Cu_3C_{6+x}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 512—515.— Библиогр.: 16 назв.

114952. Получение овализованных микропорошков из синтетических алмазов для финишного полирования металлических поверхностей / А. А. Оран, Ю. И. Никитин, Н. Е. Стахив и др. // Сверхтвердые материалы.— 1990.— № 2.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

114953. Рентгенографические исследования, химический состав и магнитные свойства системы  $Bi_2O_3-SrO-CuO_{1+x}$  / А. А. Буш, И. С. Дубенко, С. Э. Мрост и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 432—441.— Библиогр.: 23 назв.

114954. Синтез ВТСП с применением азотнокислых соединений и их физические характеристики / Г. В. Цицадзе, Д. Г. Саникидзе, О. Е. Модебадзе и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 349—352.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

114955. Фазовые равновесия при термической диссоциации  $Y_2Cu_2O_5$  / Ю. В. Голиков, А. М. Янкин, Р. Г. Захаров и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 3, № 3.— С. 516—522.— Библиогр.: 11 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

114956. Бубнов Ю. И., Трещев С. Г. Причины неисправностей реакторов гидрохлорирования ацетилен в производстве полихлорвиниловой смолы // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

114957. Технологические приемы снижения концентрации свободного хлора при термическом обезвреживании жидких хлорорганических отходов / С. Г. Башкирова, А. М. Савчук, Т. А. Соловьева, Б. Я. Либман // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 17—22.— Библиогр.: 5 назв.

### 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

114958. Кирда В. С., Хренкова Т. М. Влияние механического воздействия на структурные характеристики бурых углей // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 15—18.— Библиогр.: 8 назв.

114959. Термическая деструкция соленых углей Западного Донбасса, предварительно обработанных растворами неорганических веществ / В. И. Саранчук, В. А. Тамко, В. Н. Шевкопляс, Т. Г. Шендрик // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 29—36.— Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

114960. Георгиев Ив. Б., Калоянчева К. Г., Андонова К. И. Исследование продуктов частичной термической деструкции асфальтенов: [Ст. из Болгарии] // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 76—79.— Библиогр.: 13 назв.

114961. Гидрогенизация продуктов ожигения бурого угля на вольфрамоникельсульфидном катализаторе / А. А. Кричко, Б. К. Нефедов, М. К. Юлин и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 66—69.— Библиогр.: 7 назв.

114962. Горлов Е. Г. Влияние кремнийорганических соединений на процессы ожигения твердых топлив // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 58—65.— Библиогр.: 35 назв.

114963. Исхаков Х. А. Роль сорбированной влаги в процессах окисления углей // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 19—24.— Библиогр.: 41 назв.

114964. Навалихина М. Д., Колосова А. М. Особенности коксования гидрогенизатов углей, их фазовые превращения и термолиз в зависимости от состава сырья // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 80—85.— Библиогр.: 13 назв.

114965. О закономерностях превращения преасфальтенов в условиях термического растворения / С. Н. Евстафьев, И. А. Мякина, С. В. Хлопов и др. // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 70—75.— Библиогр.: 5 назв.

114966. Посыльный В. Я., Витковский В. В. Термо-ЭДС и адгезионное взаимодействие кокса среднетемпературного пека и углеродных наполнителей // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 142—144.

114967. Состав нейтральных масел процесса ионного гидрирования угля при использовании тетралина в качестве растворителя / Б. А. Баженов, Н. В. Чернецкая, П. А. Фролов и др. // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 86—91.— Библиогр.: 9 назв.

114968. Структурные особенности асфальтенов смолы полукоксования бурого угля Канско-Ачинского бассейна / В. В. Платонов, О. А. Клявина, Л. Н. Ивлева и др. // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 92—98.— Библиогр.: 10 назв.

114969. Химический состав фракции с т. кип. 300—400 °С гидрогенизата бурого угля Бородинского месторождения / И. М. Соколова, М. К. Юлин, С. С. Берман и др. // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 99—104.— Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

114970. Исследование автоколебаний электродов пластинчатого электро-разделителя нефтепродуктов / А. М. Гусейнов, Э. М. Наджафов, Я. М. Франкфурт, Г. Ш. Салаев // Изв. вузов. Электромеханика.—1990.— № 4.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

114971. Кортава Л. М., Меликадзе Л. Д., Ушараули Э. А. О содержании ариладамантанов в нефти // Сообщ. АН ГССР.—1989.— Т. 136, № 2.— С. 333—336.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

114972. Шпильрайн Э. Э., Навалихина М. Д. Новые пути расширения производства дизельных топлив // Химия твердого топлива.—1990.— № 2.— С. 45—54.— Библиогр.: 69 назв.

#### 28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

114973. Groshovyy T. A., Borisenko Yu. B., Gureeva S. N. Изучение процесса покрытия таблеток натрий-ацетилфалилцеллюлозой в псевдооживленном слое // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

114974. Гухман Л. М. Оценка степени вытеснения кислорода азотом при ампулировании лекарственных препаратов // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 65—66.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

##### 28.4.7.1 Производство пластмасс

114975. Белан-Гайко В. Н. Экспериментальное исследование деформирования полимерного материала при сложном напряженном состоянии и не-

стационарном нагружении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 108—111.

114976. Воздействие пониженных температур на демпфирующую способность полимерных покрытий / А. П. Яковлев, С. В. Дятченко, Ю. С. Кочергин и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 121—123.— Рез. англ.

114977. Макаров О. Н. Концепции развития ресурсосберегающих малоотходных технологий современных полимерных конструкционных материалов // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 143—153.— Библиогр.: 6 назв.

114978. Несущая способность рулонов полимерных лент при ударных нагрузках / Э. С. Уманский, Н. С. Шидловский, В. В. Крючков и др. // Пробл. прочности.— 1990.— № 4.— С. 112—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

114979. Структурные превращения полимера (на основе фурфуроливого спирта) в процессе направленного пиролиза / А. С. Фиалков, Е. Ф. Колпикова, Г. В. Клепикова и др. // Химия твердого топлива.— 1990.— № 2.— С. 136—141.— Библиогр.: 6 назв.

114980. Юрцева Е. С., Гюльмамедова С. В., Никишина Б. В. Изыскание заменителей диамета Х для отверждения литьевых полиуретанов // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 33—34.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

114981. Буканова Н. Н., Котова Н. Ф., Голятина Н. А. Всесоюзное совещание в г. Ташкенте [«Перспективы применения высокопроизводительных процессов производства РТИ и полимерных материалов с использованием ионизирующей радиации», окт. 1989] // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 36—37.

114982. Гуляев В. В., Хорольский М. С. Метрологическое обеспечение производства РТИ. Перспективы развития в XIII пятилетке // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

114983. Гуреев Б. Ф. Основные направления разработки резины для уплотнительных РТИ и покрытий // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 8 назв.

114984. Длинномерный уплотнитель для эксплуатации в широком интервале температур / Шпиндлер В. М., Федюкин Д. Л., Бондарева В. С., Свешникова Н. А. // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 26—28.

114985. Журов В. А., Шапов В. П. Основные направления совершенствования качества клиновых ремней и технология их изготовления // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

114986. Карбасов О. Г. Расчет и контроль надежности РТИ // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 21—23.— Библиогр.: 5 назв.

114987. Махлис Ф. А., Чертков О. С., Боринштейн Г. А. Теплостойкие конвейерные ленты // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

114988. Неразрушающий рентгеноспектральный метод измерения концентрации брома на поверхности модифицированной резины / Сацко Н. Г., Лашова А. А., Герасимова В. П., Нейман С. Ю. // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

114989. Нудельман З. Н. Основные экологические проблемы производства РТИ // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 16—19.— Библиогр.: 9 назв.

114990. Олигодисены — регуляторы структуры и свойств резиновых смесей на основе СКЭПТ / Канаузова А. А., Ревякин Б. И., Камзолова З. А., Донцов А. А. // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 30—33.— Библиогр.: 6 назв.

114991. Резниченко С. В. ВНИИЭМИ и научно-технический прогресс в производстве резиновых технических изделий // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 2—5.

114992. Хорольский М. С., Бахмат В. А. Состояние и перспективы развития производства неформовых шприцованных резиновых изделий // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 11—12.

114993. Юровский В. С. Основные направления научно-технического прогресса в производстве формовых РТИ // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

114994. Юрцев Н. Н., Кузнецова Н. А., Седов В. В. Прогнозирование эксплуатационных свойств резины и уплотнительных резиновых деталей // Каучук и резина.— 1990.— № 4.— С. 23—25.— Библиогр.: 23 назв.

#### 28.4.10 Производство бытовой химии

114995. Файнштейн И. З. Технология получения эмульгатора эмульгатора // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 13—14.— Библиогр.: 7 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.4 Лесохимическая промышленность

114996. Гидролитическая деструкция полисахаридов древесины березы в процессе получения фурфурола в присутствии концентрированной ортофосфорной кислоты: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 67—70.— Содерж.: 4. Изменение содержания легкогидролизуемых полисахаридов и кинетика их перехода в водорастворимое состояние / Н. А. Ведерников, И. М. Розе, Т. В. Алехина.— Библиогр.: 9 назв.

114997. Зильбергейт М. А., Глушко Т. В., Резников В. М. Превращение компонентов древесины как кинетически неоднородных объектов // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 3—7.— Библиогр.: 17 назв.

114998. Перцовский А. Л., Буйнова Э. Ф. Состав дитерпеновых кислот продуктов заготовки и переработки экстрактивных веществ кедр // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 113—116.— Библиогр.: 10 назв.

114999. Тепловые эффекты при взаимодействии лигнина и целлюлозы со щелочными растворами ингибиторов / М. Э. Кочарова, Э. И. Чупка, Г. М. Полторацкий и др. // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 80—84.— Библиогр.: 12 назв.

115000. Хемилюминесценция при окислении компонентов древесины: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 76—79.— Содерж.: 12. Хемилюминесценция при окислении лигнина и древесины в кислых средах / Э. И. Чупка, В. В. Фомина, О. Б. Стебунов, Н. И. Васильев.— Библиогр.: 7 назв.

### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

115001. Большаков Н. Н., Пазухина Г. А. Сульфатная варка древесины лиственницы в присутствии антрахинона и полисульфидов натрия // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 55—59.— Библиогр.: 13 назв.

115002. Взаимодействие лазерного излучения с целлюлозными композиционными материалами и синтетической бумагой: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 28—33.— Содерж.: 3. Образование поверхностных

периодических структур с большим периодом при взаимодействии синтетической бумаги с импульсным лазерным излучением / Э. Л. Аким, Б. И. Спесивцев, В. В. Сердюков, В. А. Миловидов.— Библиогр.: 10 назв.

115003. Влияние pH на удаление катионов железа и марганца из древесной массы в присутствии комплексообразующих реагентов / Т. А. Туманова, Ю. И. Дьяченко, С. С. Пузырев и др. // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 51—54.— Библиогр.: 6 назв.

115004. Гидролитическая деструкция полисахаридов пшеничной соломы концентрированной серной кислотой: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 60—63.— Содерж.: 5. Макрокинетика процесса гидролиза полисахаридов / А. Ю. Ролле, Н. А. Ведерников, Т. Г. Савельева.— Библиогр.: 12 назв.

115005. Гидролитическая деструкция полисахаридов пшеничной соломы концентрированной серной кислотой: [Сообщение] // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 64—66.— Содерж.: 6. Активационные параметры процесса деструкции полисахаридов / А. Ю. Ролле, Н. А. Ведерников, Т. Г. Савельева.— Библиогр.: 10 назв.

115006. Иванов Г. Е., Ершов А. В. Влияние температуры на равновесное состояние органических примесей бумажной массы в системе вода — волокно // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 38—43.— Библиогр.: 8 назв.

115007. Терентьев О. А., Смирнова Э. А., Куров В. С. Влияние взаимодействия волокнистых компонентов и наполнителей на реологические свойства бумажной массы // Химия древесины.— 1990.— № 2.— С. 44—50.— Библиогр.: 10 назв.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

115008. Далангаускас В., Цемнолонкис Р. Что труднее — сделать ложку или станок?: [Пробл. пр-ва товаров широкого потребления] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 40—46.

115009. Ерусалимская Т. С. Вопросы снижения себестоимости продукции в текстильной промышленности // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 63—68.

### 30.2 Текстильная промышленность

115010. Жабеев В. П. Оптоэлектронные датчики контроля неровноты нити // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 26—27.— Библиогр.: 5 назв.

115011. Информационно-измерительная система вибрационных параметров текстильных машин / Ю. В. Матвеев, М. Г. Мясников, Н. М. Основин и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

115012. Пермигин Н. П., Чукардин В. Е., Логай С. Е. Физико-механические характеристики асбобазальтовых фильтровальных тканей // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 3—5.— Библиогр.: 9 назв.

115013. Сафонов В. В., Атрепьева Л. В., Волков В. А. Роль ПАВ в процессе щелочной отварки хлопковых волокон // Хим. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 15—17.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

115014. Герасимова Е. А., Гузман И. Я., Карась Г. Е. Карбидкремниевые огнеупоры для обжига фарфора // Огнеупоры.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

## 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

115015. Лыч Н. В., Миткин Р. Б. Фотореставрационный аппарат «РАФ» // Приборостроение.— 1989.— Вып. 11.— С. 81—85.— Библиогр.: 5 назв.

## 32 ТРАНСПОРТ

## 32.1 Общие вопросы

115016. Аршинов М. Н., Баранов Л. А. Оптимальное восстановление дискретизированного сигнала с учетом способа получения цифрового эквивалента в транспортной автоматике // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 4—11.

115017. Ловецкий С. Е., Меламед И. И. Оптимальное управление динамическими транспортными потоками при случайных возмущениях / Ловецкий С. Е., Меламед [И] И. И. // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 67—90.— Библиогр.: 5 назв.

## 32.1.1 Экономика транспорта

115018. Аверин И. Главная тенденция: Интернационализация торг. судоходства и перспективы сотрудничества Восток—Запад // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 53—55.

115019. Антипова М. Л., Хейфец О. И. Цена и качество строительства дорог // Автооб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 7—8.

115020. Беряков Н. И. Экономическое обоснование продолжительности строительства больших железнодорожных мостов // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 15—17.

115021. Ларин А. Морские порты СССР: сегодня и завтра // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 18—21.

115022. Лейтланд В. Г. Концептуальные проблемы развития автодорожного обеспечения Нечерноземья // Автооб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 1—3.

115023. Романов А. Д. Развитие внутрипроизводственного хозрасчета в отрасли // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 42—43.

115024. Скрыбин А. С., Макашина Н. И., Богданов Э. Н. Работе с преподавательскими кадрами системы профессионально-экономического обучения — постоянное внимание и помощь // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 43—45.

115025. Степанец А. Кому платить за обработку судов // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 21.

115026. Филиппов В. В. Еще раз о качестве строительно-монтажных работ // Автооб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 8—9.

115027. Флегонтов И. Перешли на вторую модель: [Азов. судорем. з-д] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 22—24.

115028. Цветков В. «Мы дали водителю полную свободу»: [Беседа с дир. таксопарка № 21. В. Цветковым / Записала Л. Лохматова] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 10—12.

115029. Шифрин В. А. Определение групп по оплате труда, исходя из натуральных показателей // Автооб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 23—24.

115030. Шрайбер С. Б., Эпштейн Г. Л. Комплекс оптимизационных задач для повышения эффективности основных фондов в трестах Минтрансстроя // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 30—37.
115031. Яцкевич Н. Производительность можно повысить без затрат [Воспр. судоремонта] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 42.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

115032. Афанасьев В. П. Ледовые нагрузки на многостолбчатые опоры [мосты] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 28—29.— Библиогр.: 8 назв.
115033. Безобогревное омоноличивание сталежелезобетонных пролетных строений автодорожного моста / П. С. Костяев, П. В. Аммосов, С. Г. Вейцман, Н. Т. Ефремова // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 14—15.
115034. Буковецкий П. М. Об отделке станций московского метро // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 25.
115035. Волков А. Д., Долотказин Д. Б. Исследование напряженно-деформированного состояния вантового моста до разрушения // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 10—13.
115036. Дроздовский К. И., Ахвердова Т. И. Реконструкция моста в Тернопольской обл. // Автомоб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 5.
115037. Мухин А. А. Строительство высокоопорной эстакады через ущелье р. Чемитоквадже // Автомоб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 3—5.
115038. Ракинцев Ю. М. Организация воздухообмена в вестибюле метрополитена // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 21—23.
115039. Рязанов Ю. С. Качество строительства мостов // Автомоб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 6—7.— Библиогр.: 5 назв.
115040. Садовников Е. М. Переходить на работу модульными комплексами // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 37—39.
115041. Суворов А. А., Пак Б. Н., Троицкий Е. А. Автоматизация проектно-конструкторских работ // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 46—47.
115042. Талинашвили Т. С. Сейсмостойкость продольно связанных автодорожных мостов // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 17—18.
115043. Федоров А. А., Тур В. В., Ткач Х. Б. Устройство ограждающей защитной стены // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

115044. Волков В. И. Не допускать деструктивных процессов: [О задачах по улучшению работы ж.-д. трансп.: По материалам Всесоюз. совещ. железнодорожников, Москва, 1989] // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 50—52.
115045. Гриценко М. Н. Скоростное сооружение линии Кзыл-Ту — Иртышская — Камень-на-Оби // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 10—12.
115046. Катуркин Е. А. Инвентарные передвижные высокие пассажирские платформы // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 32.

### 32.2.2 Железнодорожный путь

115047. Басин Е. Полигон открытий: [О стр.-ве Байкало-Амур. ж.-д. магистрали] // Архитектура и стр.-во России.— 1989.— № 5.— С. 10—11.
115048. Паныкин Н. А., Бельнская Ю. Г. Плоские колебания железнодорожного экипажа, возникающие при его движении по неравноупругому рельсовому пути // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 20—30.

115049. Подсистема СОРПС для организации строительства вторых путей / Д. П. Турбанов, К. В. Симонов, Ю. Б. Якименко, А. Ф. Акуратов // Трансп. стр.-во.—1990.— № 5.— С. 7—9.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

115050. Алгоритмы уплотнения информации, регистрируемой на борту локомотива / М. Я. Вайман, В. Б. Давыдюк, В. М. Сафро, Е. В. Шмелева // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 123—129.

115051. Ступаков В. И., Литовченко В. И., Зайцев В. С. Испытания новой техники [для монтажа контактной сети] // Трансп. стр.-во.—1990.— № 5.— С. 12—13.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

115052. Антоненко В. С., Маслов Г. Н. Моделирование процесса разгрузки вагонов методами теории массового обслуживания // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 61—66.

115053. Гарслян А. Е. Диалоговая система оперативной корректировки плана формирования одногруппных грузовых поездов // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 96—111.

115054. Дувалян С. В. Диалоговая система построения двухпутного графика движения грузовых поездов // Математические методы решения задач транспорта.— М., 1988.— С. 53—61.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.2 Автомобильные дороги

115055. Бакуменко В. П., Ваил М. И., Гринь В. Г. Агрегат для очистки и мойки элементов обустройства дорог // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 12.

115056. Бетон на основе шлакового вяжущего / Б. А. Асматулаев, А. М. Шейнин, Ж. О. Сыдыков, В. И. Чумаченко // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 19—20.

115057. Близниченко С. С. Передвижная многоцелевая дорожная лаборатория // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 14—15.

115058. Брайловский С. С., Шаина А. М. Стимулирование применения отходов промышленности [в дорожном строительстве] // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 22—23.

115059. Гайворонский В. Н. Применение и перспективы развития СВЧ радиометрии [в дорожном строительстве] // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 9—10.

115060. Дементьев В. А., Муромцев В. А., Трофимов В. К. Противоналедные оголовки водопропускных труб // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 13—14.

115061. Исаев В. С., Ябых Н. Н., Юмашев В. М. Литые цементопесчаные смеси для пропитки щебеночных оснований // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

115062. Использование комплекта 4260 при ремонте асфальтобетонных покрытий / Ю. А. Мыльников, В. П. Никитин, Д. Г. Новиков, Г. Б. Старков // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 15—16.

115063. Коробов А. Н. Проблемы возведения земляного полотна в Черноземной зоне РСФСР // Автомоб. дороги.—1990.— № 4.— С. 16—17.

115064. Лазебников М. Г., Иванов А. Л. Ликвидация последствий стихийных бедствий // Автомоб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

115065. Мытько Л. Р. Строительство дорог в Болгарии // Автомоб. дороги.— 1990.— № 4.— С. 27—28.

115066. Смуров Н. М., Стрижевский А. М. Ускоренный метод определения прочностных характеристик органоминеральных слоев дорожных одежд в полевых условиях // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 91—94.— Библиогр.: 5 назв.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.1 Общие вопросы

115067. Барабанов А., Рогинский Б., Юткин А. Регистр СССР: орган Гостехнадзора или классификационное общество? // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

115068. Колесников В. Флот и берег: кто для кого?: [Вопр. обеспечения безопасности мореплавания] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 28.

115069. Лещенко В. Кому внедрять дипломный проект?: [О практ. польз. на предприятиях мор. трансп.] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 36.

115070. Орлов И. Морскую науку — на новый уровень // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 2—3.

115071. Фатьянов А. Всегда ли виноват капитан?..: [Борьба с аварийностью на мор. торг. флоте] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

#### 32.5.2 Водные пути и порты

115072. Иринеев М. Порт нуждается в развитии: [Новоталлин. мор. торг. порт] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

115073. Смирнов Г. Н., Рогачко С. И., Евдокимов Г. Н. О ледовых нагрузках на портовые сооружения // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 27.

115074. Чернов А. В. Прогноз развития перекатов на р. Вилюй и его значение для судоходства // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 44—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

115075. Державин К. Учить сигналопроизводству // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 27.

115076. Королев Н. Проблемы УТС: [Учеб.-тренажер. судно «Котлас»] // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 31.

115077. Липшиц З. В помощь лоцманской проводке // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 32.

115078. Усачев П. Объект управления — морское судно // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 24—26.

115079. Шемет Р. Плавсостав будущего — как его готовить // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

115081. **Безвесильная Е. Н.** Об исследовании погрешностей гироскопического измерителя линейных ускорений: [Авиационная гравиметрическая система] // Прикладная механика.— 1990.— Т. 26, № 3.— С. 103—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115082. **Имитатор** установившихся и переходных режимов в сети переменного тока: [К проверке бортовой аппаратуры] / Э. О. Балтайс, В. А. Иванов, Н. А. Иванова и др. // Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств.— Л., 1989.— С. 104—108.

### 32.7 Прочие виды транспорта

#### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

115083. **Махарадзе Л. И., Турабелидзе В. Г., Гочиташвили Т. Ш.** Гидроабразивный износ напорных трубопроводов при транспортировании структурированных гидросмесей // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 389—392.— Рез. груз., англ.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

115084. **Михеева Г. А.** И снова о нормоконтроле: [По поводу ст. С. В. Морозовой «О нормоконтроле проектной документации для строительства» в журн. «Стандарты и качество», 1987, № 10] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 53.

115085. **Холопов Б.** Ловушка для предприимчивых, или Выживут ли проектные кооперативы?: [Беседа с пред. строит.-проект. кооператива «Арт» Б. Холоповым / Записала М. Бессмертная] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 5.— С. 26—27.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

115086. **Алиев А. К.** Совершенствование проектного дела — важный резерв повышения эффективности функционирования регионального строительного комплекса // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 70—75.

115087. **Ахмаджанов Х. И.** Повышение технического уровня производства сборного железобетона — важный резерв функционирования строительного комплекса // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 75—79.

115088. **Барский Р. Г., Агрба Н. З.** Синтез структур систем управления процессами многокомпонентного дозирования при комплексных критериях оценки качества // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 60—64.

115089. **Белялов А. З.** Определение арендной платы в строительстве // Экономика стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 76—81.

115090. **Болотин С. А.** Стохастическая квалиметрия строительных потоков // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 55—60.— Библиогр.: 6 назв.

115091. **Браславский Е. М., Боданский Л. М.** Резервы коллективного подряда на земляных работах // Механизация стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 5—7.

115092. Бугаря Н. И., Слободянюк Г. А. Основной резерв повышения эффективности строительного производства // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 50—55.

115093. Ветрова Е. С. К вопросу о хозрасчете и перестройке управления строительным комплексом // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.—М., 1988.— С. 22—24.

115094. Газибеков Д. Г. Проблемы повышения эффективности использования оборотных средств строительного комплекса // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.—1989.— Вып. 266.— С. 38—47.

115095. Гаранин В. Н. Новые подходы к формированию научно-технической политики в строительстве // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 3—9.

115096. Золотаревская И. И. Новый поворот хозяйственного механизма [в строительстве]: что он практически даст? // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 20—26.

115097. Игамбердиев И. Ускорение научно-технического прогресса и усиление воздействия нового хозяйственного механизма на повышение эффективности производства строительных материалов Узбекистана // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.—1989.— Вып. 266.— С. 60—70.

115098. Каплан Л. М. О мерах по улучшению дел в капитальном строительстве: замысел и действительность // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 10—20.— Продолж. Начало: № 4.

115099. Крикунов А. Хозрасчет, что дальше?: [Из опыта работы ин-та Горьковгражданпроект] // Архитектура и стр-во России.—1990.— № 5.— С. 27.

115100. Курманова Л. Р. Совершенствовать механизм регулирования рентабельности подрядных [строительных] организаций // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.—М., 1988.— С. 52—56.

115101. Лапшин В. Е., Николаев С. Н., Сарычев Е. Г. Вокруг и около рекомендаций: О ст. Лысых Л. Ю. «Что рекомендуют Рекомендации?» [в журн. «Механизация стр-ва», 1989, № 9; С прил. ответа Л. Ю. Лысых] // Механизация стр-ва.—1990.— № 5.— С. 18—23.

115102. Магомедов А. Г. Организационно-экономические проблемы управления НТП в строительстве // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 40—49.

115103. Махмудов Э. Х. Совершенствование управления строительным комплексом в условиях нового хозяйственного механизма // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.—1989.— Вып. 266.— С. 16—25.

115104. Мелиоранская Л. И. Социальные резервы роста производительности труда в промышленности строительной керамики // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.—1989.— Вып. 64.— С. 85—89.

115105. Митрофанова Н. Н. Среднее звено управления строительством в новых условиях хозяйствования: [Письмо в ред.] // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 106—108.

115106. Орлов А. М. Изменить порядок финансирования строительства: [Письмо в ред.] // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 108—109.

115107. Патрикеев В. П. Хозяин социалистической собственности: миф или реальность?: [Из опыта работы орг. арендаторов «Трест Мособлэлектромонтаж»] // Экономика стр-ва.—1990.— № 5.— С. 65—76.— Продолж. следует.

115108. Пергаменщик Б. К., Темишев Р. Р. Прогнозирование трудозатрат при монтаже конструкций биологических защит АЭС // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 111—114.

115109. **Приходко В.** Культура строительства и образование: [Вопр. по повышению квалификации строителей] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 4.— С. 27.

115110. **Решетова Н. Н.** Методика оценки экономической эффективности промышленно-производственной базы строительного комплекса // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 26—32.

115111. **Самусев Р.** Как остановить рост «незавершенки»: [Об источниках капит. вложений в стр-ве] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 5.— С. 25.

115112. **Скребнев Э. В.** О подготовке кадров для капитального строительства // Экономика стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 103—106.

115113. **Фоменков В. М.** Опыт проектно-строительного объединения по совершенствованию форм хозрасчета // Экономика стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 55—64.

115114. **Хикматов А. Х., Махмудов Э. Х.** Роль и место строительного комплекса в ускорении социально-экономического развития региона // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 5—16.

115115. **Хошимджанов М. А., Каримов Ф. Ш., Игамбердыев И. И.** Повышение эффективности использования основных фондов — важный резерв улучшения функционирования строительного комплекса и его материально-технической базы: На прим. пром-сти сбор. железобетона // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 32—38.

115116. **Шарапова С. К.** Формирование ФОТ в новых условиях: схема расчета: [Фонд оплаты труда] // Экономика стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 26—29.

115117. **Швецов В. Я.** Экономическая эффективность производства взрывных работ в промышленно-строительном комплексе региона // Сб. науч. тр. / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.— 1989.— Вып. 266.— С. 47—54.

115118. **Шмаль Г. И.** Трудный путь строительства «под ключ» // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 2—6.

115119. **Щеткина В. А.** От коллективного подряда — к полному хозрасчету и аренде предприятий // Тр. ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 5—9.

### 33.2 Теоретические основы строительства

115120. **Додонов М. И.** Расчет прочности и перемещений железобетонных стержней на основе дискретных моделей // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 86—105.

115121. **Мартынов Ю. С., Сергеев В. Б.** Влияние податливости ленточных связей на деформативность монолитных плит с внешней арматурой из стального профилированного настила // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

115122. **Напряженно-деформированное** состояние нормальных сечений предварительно напряженных стержневых железобетонных элементов на всех стадиях работы при учете нелинейного деформирования бетона и арматуры / М. И. Додонов, В. Ф. Сапрыкин, А. М. Набатников, В. Х. Кунижев // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 105—110.

115123. **Напряженно-деформированное** состояние плит «на пролет» типа «П» размером 3×18 м с решетчатыми продольными ребрами / А. И. Белов, С. В. Горбатов, В. А. Чистяков и др. // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 64—73.

115124. Прочность сечений стальных тонкостенных стержней при ограниченных пластических деформациях / Н. Л. Чернов, В. С. Шибанин, Ю. В. Купченко и др. // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 1—5.— Библиогр.: 5 назв.

115125. Ромашко В. И., Бабич В. И. Длительное сопротивление и несущая способность кососжимаемых железобетонных стержней // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 115—118.

115126. Фролов А. К., Деминов П. Д. Приближенный метод расчета статически неопределимых преднапряженных железобетонных изгибаемых элементов балочного типа // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 177—183.

115127. Чихладзе Э. Д., Арсланханов А. Д. Напряженно-деформированное состояние сталебетонных плит // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 22—26.

115128. Чихладзе Э. Д., Арсланханов А. Д. Приближенная теория изгиба бетонных плит, усиленных стальным листом // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 6—10.— Библиогр.: 6 назв.

115129. Ширманов В. С. К вопросу распределения местного давления на стенку в металлических балках // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

115130. Шпете Г. К вопросу математического описания и обоснования на основе теории надежности правил сочетания нагрузок в нормах: [Ст. из ГДР] // Строит. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 87—91.— Библиогр.: 5 назв.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

115131. Ахмедов Д. Д., Коновалов П. А., Федоровский В. Г. Расчет осадок фундаментов на водонасыщенных лессовых грунтах с учетом структурной прочности // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 97—102.— Библиогр.: 8 назв.

115132. Бахолдин Б. В. Определение несущей способности вдавливаемых свай при усилении ими оснований реконструируемых зданий и сооружений // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 10—21.— Библиогр.: 9 назв.

115133. Коновалов П. А. К вопросу о допустимом давлении на грунты оснований, обжатых длительно действовавшей нагрузкой // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 3—9.

115134. Мамонов В. М. К расчету осадок буронабивных свай в лессовидных грунтах // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 76—91.— Библиогр.: 17 назв.

115135. Сорочан Е. А., Пилягин А. В. К вопросу об определении расчетного сопротивления грунтов оснований ленточных сплошных и прерывистых фундаментов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 67—75.

115136. Тютюнов И. А. Новое в физике получения промерзающих грунтов и количественной оценке этого процесса // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 120—133.— Библиогр.: 17 назв.

115137. Ухова И. Ю., Рабинович И. Г., Бадеев А. Н. О влиянии жесткого основания на напряженное состояние грунта при трамбовании // Тр. ин-та Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструктор.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.—1988.— Вып. 90.— С. 103—112.— Библиогр.: 10 назв.

115138. Швецов Г. И., Береговой В. И., Овечкин В. Е. Компрессионные кривые лессовидных грунтов и их математическая аппроксимация // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.—1990.— № 4.— С. 119—121.

115139. Ястребов П. И. Анализ причин деформаций жилого дома на фундаментах из пирамидальных свай // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструктор.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.—1988.— Вып. 90.— С. 92—96.

### 33.5 Строительные конструкции

115140. Айвазов Р. Л., Лапицкий И. В. Экспериментальные исследования жесткостных характеристик [железобетонных] элементов при кручении // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 59—64.

115141. Айвазов Р. Л., Шилов Е. В., Лапицкий И. В. Жесткостная характеристика для железобетонных элементов при плоском напряженном состоянии // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 51—58.

115142. Алмазов В. О. Основы расчетов железобетонных конструкций, подвергаемых циклическим замораживаниям и оттаиваниям // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 19—51.— Библиогр.: 23 назв.

115143. Валуйских В. П. Гибкие стратегии статистических методов оптимального проектирования конструкций // Стронт. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 31—38.— Библиогр.: 23 назв.

115144. Воронцов Г. В., Кабельков А. Н. Оптимальные управления в системах автоматического регулирования напряженно-деформированного состояния конструкций // Стронт. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 70—75.— Библиогр.: 11 назв.

115145. Головин Н. Г., Вангеласт Л. Н., Егоров Б. В. Многopустотные настилы с увеличенными расстояниями между стержнями напрягаемой арматуры // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 73—77.

115146. Деминов П. Д., Андреев В. В. Особенности напряженного состояния конструкций многоэтажных промышленных зданий с предварительным напряжением в построечных условиях // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 77—86.

115147. Забегасв А. В. Поведение железобетонных конструкций, испытывающих высокоинтенсивные аварийные ударные воздействия // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 126—131.— Библиогр.: 5 назв.

115148. Карпенко Н. И., Мухамедиев Т. А., Сапожников М. А. К построению общей методики расчета статически неопределимых стержневых железобетонных конструкций на основе метода конечных элементов // Стронт. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 55—61.— Библиогр.: 10 назв.

115149. Кривошеев П. И., Хавкин А. К. К вопросу об экспериментальном определении усилий в элементах стержневых статически неопределимых конструкций // Стронт. механика и расчет сооружений.—1990.— № 2.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

115150. Печановская Т. Н. Расчет модели грунтонаполненной стены // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.—1988.— Вып. 90.— С. 113—119.

115151. Попов Н. Н., Курбанов Б. Х. Применение сталей повышенной прочности в преднапряженных железобетонных изгибаемых конструкциях, подверженных действию кратковременных динамических нагрузок // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 142—151.

115152. Проценко А. М., Савранский Б. В. Моделирование упругопластических свойств материала при анализе конструкций с помощью метода конечных элементов // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 1—5.

115153. Пухонто Л. М. Воздействие многократно повторных длительных нагрузок на железобетонные конструкции емкостных сооружений // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 131—142.

115154. Светозарова Е. И., Орлович Р. Б., Турков А. В. Особенности работы ребристо-кольцевых куполов из деревянных клееных элементов // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 16—19.

115155. Сигалов Э. Е., Глаголев А. В. Железобетонные плиты перекрытий, опертые по трем сторонам // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 151—159.— Библиогр.: 5 назв.

115156. Фомичев В. И., Жихарев Ф. К., Шорин А. А. Железобетонный купол на редко расположенных опорах с контурной конструкцией типа «вантовый мост» // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 159—170.— Библиогр.: 5 назв.

115157. Фомичев В. И., Шеховцов М. К., Ягодкин В. Н. Особенности расчета стропильных железобетонных ферм на эксцентрично приложенные вертикальные нагрузки // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 171—177.

115158. Холопов И. С. Алгоритм двукритериальный оптимизации при подборе сечений металлических конструкций // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 66—70.— Библиогр.: 6 назв.

115159. Шпанова В. Н., Акбулатов Э. Ш. Экспериментальное исследование модели сборной диафрагмы жесткости на последовательное действие длительной и кратковременной нагрузок // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 184—190.— Библиогр.: 6 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

115160. Активация цемента струйным измельчением / Юдович Б. Э., Акунов В. И., Дмитриева В. А. и др. // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 94—108.— Библиогр.: 10 назв.

115161. Байков В. Н. Задачи прикладной теории железобетона // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 3—19.— Библиогр.: 25 назв.

115162. Баловнев В. И., Анферов В. А., Хмара Л. А. Интенсификация работы шаровых мельниц // Механизация стр.-ва.— 1990.— № 5.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

115163. Богомолов Б. Н., Батраков В. И. Переход на двухкомпонентную сырьевую смесь с использованием золы ГРЭС: [Пр.-во цемента] // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 9—11.

115164. Бойкова А. И. Второй Международный Пекинский симпозиум по цементу и бетону [сент. 1989] // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 20—22.
115165. Варум Я. И., Изюмская Л. А. Эффективность печных электрофильтров: [Цемент. пром-сть] // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 5—6.
115166. Взоров А. В. Разработка комплекта санитарного [керамического] оборудования повышенной комфортности // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 79—84.
115167. Гуйтур В. И., Жбанов Д. Д. Установка для активации цементной суспензии // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 126—127.
115168. Гусев Б. В., Коюшев В. Д., Трифионов Ю. П. Влияние технологических факторов и реологических характеристик бетонной смеси на формирование железобетонных изделий нагнетанием // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 45—48.
115169. Завадский Г. В. Струйные смесители-реакторы РСМ в промышленности строительных материалов // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 84—93.— Библиогр.: 15 назв.
115170. Зеленый И. Т. Центровка венцовой шестерни вращающейся печи: [Цемент. про-во] // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 16—18.— Библиогр.: 6 назв.
115171. Зоров В. С., Лагути Ю. В. Эксплуатация электрофильтров на цементных заводах Болгарии // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 2—3.
115172. Зубрев Н. И. Влияние крахмала на водоотделение и пористость вспененных глиноцементных растворов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.
115173. Использование отходов цветной металлургии и энергетики в составах керамических масс для производства кирпича / С. Ж. Сайбулатов, И. А. Тогжанов, В. З. Абдрахимов, Н. Ф. Михайлова // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1990.— № 3.— С. 79—82.
115174. Козьмовская Т. И., Кушакова Ж. С. Применение фильтровальных тканей в промышленности строительных материалов // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 6—8.— Библиогр.: 11 назв.
115175. Колышкина Н. В. Глина Усачевского месторождения — сырье для производства санитарных керамических изделий в Приморском крае // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 10—16.
115176. Коркин В. И., Солнышкина Т. Н. Перспективные составы керамических масс для производства плиток внутренней облицовки стен // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 41—44.
115177. Критерии оценки качества пигментов Воронежского завода фаянсовых изделий / Грум-Гржимайло С. [!], С., Горемыкин В. А., Бибилашвили М. С. и др. // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 49—60.— В огл. 1-й авт.: Грум-Гржимайло О. С.
115178. Лебедев Б. В., Лелюшкин В. М., Исакова В. Е. Новые виды керамических фасонных термокислотоупорных изделий // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 61—64.
115179. Лерке П. П., Шнайдер В. В. Активные минеральные добавки к декоративным цементам // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 18—20.
115180. Митасов В. М., Адищев В. В. О применении энергетических соотношений в теории сопротивления железобетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 33—37.— Библиогр.: 8 назв.
- 115180а. Отсевы дробления гранитных пород—заменитель шамота в масде, Г. П. Груздева // Тр. ин-та / НИИ строит. керамики.— 1989.— Сах кислотоупорных изделий / М. К. Гальперина, Л. В. Ерохина, Г. Р. Ахавып. 64.— С. 17—25.
115181. Петрянин Б. И. Струйная технология получения минеральных наполнителей для асфальтобетона // Тр. ин-та / ВНИИ цемент. пром-сти.— 1989.— Вып. 93.— С. 109—119.— Библиогр.: 8 назв.

115182. Пневмопочта для доставки проб сыпучих и пастообразных материалов: [Пр-во цемента] / Г. М. Оганесян, Н. Н. Бурухин, А. Н. Богачевский, В. Н. Быховский // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 15—16.

115183. Разрушение цементного камня в рамках перколяционной модели / В. С. Кузьменко, И. И. Мирошниченко, А. А. Пимонов, В. И. Щетилин // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

115184. Садуакасов А. С., Сатова К. М., Шайкежанов А. Ш. Эффективные добавки в сырьевую шихту: [Пр-во портландцемента] // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 13—14.

115185. Сампилноров Ц., Захарченко П. В., Юдович Б. Э. Портландцемент с активными минеральными добавками в МНР // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

115186. Семенов В. А. Микропроцессорная система регулирования температуры в сушильных камерах [кирпичного завода] // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 28.

115187. Строительная пенокерамика на основе глины Буньковско-Грибанинского месторождения / Д. И. Давидович, Т. В. Шишина, В. Л. Козловский, Д. Е. Павлов // Тр. ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 26—32.

115188. Ткач Л. И., Радуда П. М., Бушихин В. В. Подготовка к очистке отходящих газов вращающихся печей сухого способа: [Пр-во цемента] // Цемент.— 1990.— № 4.— С. 8—9.— Библиогр.: 6 назв.

115189. Шарифов А. Получение поризованных легких бетонов с применением пенообразователя из скрубберной пасты // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 48—52.

115190. Юсупова А. А. Влияние степени кристалличности коаллинита на спекание керамических масс для санитарного фарфора // Тр. ин-та / НИИ стронт. керамики.— 1989.— Вып. 64.— С. 73—78.— Библиогр.: 6 назв.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

115191. Аскарходжаев Т. И., Норкин Е. А., Мирсадыков М. А. О рациональной эксплуатации бульдозеров // Механизация стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 14—15.

115192. Барвашов В. А., Пузрин А. М. О поведении здания при возведении рядом с ним другого здания // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 22—28.— Библиогр.: 6 назв.

115193. Гуревич М. Л., Рошасс Б. Я., Горобцов А. М. Кран МКГ-25 с улучшенными характеристиками // Механизация стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 15—16.

115194. Кузнечихин Н. Д., Михальченко А. Ф. Исследование надежности схем электроснабжения возводимых объектов // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 19—22.

115195. Кузьменко В. В. Эффективность тяговых тракторных сцепов // Механизация стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 11—13.

115196. Райзер В. Д., Кручинин Н. Н. К нормированию несущей способности каменной кладки // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 80—86.— Библиогр.: 15 назв.

115197. Троицкий С. Н., Ганаховская Л. А. Развитие ремонтной базы импортных строительных машин // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

33.8 Отдельные виды строительства  
(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)



115198. Айзенберг Я. М., Деглина М. М., Уранова С. К. Оценка влияния сейсмологических особенностей площадки и параметров выключающихся элементов на надежность зданий // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.
115199. Балластировка трубопровода грунтом / Н. П. Бобрышев, Е. Г. Елизарьев, Р. Г. Кальметьев, Ю. И. Спектор // Стр-во трубопроводов.— 1990.— № 4.— С. 35.
115200. Бульчев Б. Малая ферма. Какая она?: [Вопр. проектирования] // Агротром. комплекс России.— 1990.— № 3.— С. 35—36.
115201. Галицкий В. Г., Багдасаров Ю. А. Опыт строительства и эксплуатации жилых зданий на просадочных грунтах II типа // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 53—66.
115202. Гинзбург В. Плитные материалы [в массовом малоэтажном строительстве] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 5.— С. 36—37.
115203. Григорян А. А., Патраков А. Н. Выравнивание основания дымовой трубы односторонним замачиванием через глубокие скважины // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 44—52.
115204. Дроздов П. Ф., Люблинский В. А. Автоматизированный расчет нелинейно деформируемых несущих систем многоэтажных зданий // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 119—126.
115205. Дроздов П. Ф., Сенин Н. И., Шакиров М. С. Распределение усилий в элементах многоэтажных зданий при сейсмических воздействиях с учетом трещин в перемычках // Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов.— М., 1988.— С. 110—119.
115206. Клепиков С. Н., Слободян Я. Е. Расчет зданий при многократной проработке // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 62—65.
115207. Кузьмин В. Р., Филиппов В. В., Варламов А. В. Оценка эксплуатационной надежности стальных бункеров по критериям усталостной прочности // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 18—21.— Библиогр.: 10 назв.
115208. Кутвицкая Н. Б., Плотников А. А. Восстановление несущей способности вечномерзлого основания промышленного здания // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 29—35.
115209. Нейман А. О. О рациональном соотношении временного и капитального жилья в железнодорожных поселках-новостройках // Трансп. стр-во.— 1990.— № 5.— С. 30—31.
115210. Некоторые причины разрушения строящихся зданий в районе г. Абакан / И. А. Тютюнов, И. Г. Яркин, О. З. Халимов, А. В. Печерский // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструкт.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 36—39.
115211. Ставницер Л. Р. К вопросу о влиянии грунтов на расчетную сейсмичность зданий // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 92—95.

115212. **Чиников Ю. А.** Анализ причин и метод стабилизации осадки двух домов на просадочных грунтах в Оренбурге // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и., проект.-испытат. и конструктор.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений.— 1988.— Вып. 90.— С. 40—43.

115213. **Шенгелия А. К.** К обеспечению пространственной жесткости зданий с деревянными конструкциями // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1990.— № 2.— С. 26—31.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство (Гидравлика — см. 20.4.3)

115214. **Бессолов П. П.** Строительство лучевого водозабора // Шахт. стр.-во.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

115215. **Кузнецов Г. И., Распопова Р. Х.** Намывная ограждающая дамба с теплоизоляционным экраном и незамерзающим дренажем // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 64—73.— Библиогр.: 5 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

115216. **Варенцов В. Л., Донченко В. К., Нестеров М. М.** Радиационные методы очистки сточных вод // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 69—82.— Библиогр.: 49 назв.

115217. **Высоцкая Н. А., Нестеров М. М.** Радиационные методы в экологии: [Обеззараживание сточ. вод] // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 61—68.— Библиогр.: 5 назв.

115218. **Грабовский П. А., Прогульный В. И.** Сбор воды лотком с проникаемыми стенками // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 86—91.

115219. Два варианта схем комплексной переработки и сжигания осадков сточных вод / **О. Н. Макаров, Б. М. Бухтеев, С. Ю. Шарыгин, В. С. Чеснов** // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 112—117.

115220. **Дмитриев Н.** Как очистить воздух в квартире: [Озонирование жилых помещений] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 110—111.

115221. **Донченко В. К.** Основные направления прикладных исследований в области создания технических систем экологической безопасности по обеззараживанию и обезвреживанию больших объемов сточных вод и переработки осадков очистных сооружений Ленинграда // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 6—22.

115222. К вопросу о применении озона для обеззараживания биологически очищенных сточных вод / **Е. А. Евельсон, Е. Г. Кузьмина, Н. Н. Рак, А. И. Калинин** // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 38—48.— Библиогр.: 12 назв.

115223. **Матвеевко А. П., Бодягина М. М., Гаврикова А. М.** Электрореагентная предбиологическая очистка сточных вод // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 130—137.— В огл. 3-й авт.: А. М. Гавриков.— Библиогр.: 7 назв.

115224. **Обеззараживание сточных вод с использованием сорбционных методов** / **А. И. Калинин, Е. Б. Королева, В. В. Муховиков и др.** // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 23—33.

115225. **Переработка** высокоминерализованных сточных вод методами дистилляции и кристаллизации / И. Г. Вахнин, В. И. Максим, Е. В. Скоробогач и др. // Хим. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 37—39.— Библиогр.: 10 назв.

115226. **Перспективы** применения ускорителей электронов в подготовке биоочищенных сточных вод для промышленного и сельскохозяйственного водоснабжения / Е. П. Петряев, А. А. Сосновская, Н. Н. Субботина и др. // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 92—104.— В огл. 3-й авт.: М. И. Субботина.— Библиогр.: 16 назв.

115227. **Петряев Е. П., Власова В. И., Цодова Н. Н.** Применение твердых отходов металлургического производства для доочистки биологически очищенных городских сточных вод // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 82—86.— Библиогр.: 6 назв.

115228. **Преснецов Г. Н.** Диелектрические барьеры газоразрядных шелевых реакторов-озонаторов [для обеззараживания городских сточных вод] // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 34—37.

115229. **Расчет** систем прецизионной фильтрации воздуха в чистых производственных помещениях / В. И. Ушаков, А. И. Долгушев, В. И. Каракеян, В. М. Харченко // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 73—77.— Библиогр.: 5 назв.

115230. **Технология** обезвреживания осадков сточных вод ускоренными электронами / Е. П. Петряев, В. С. Ветров, Г. М. Василевский и др. // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 83—91.— Библиогр.: 9 назв.

## **34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ**

### **34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство**

#### **34.1.3 Коммунальное хозяйство**

115231. **Дашкова З.** Доставать ли корыта?: [О состоянии дел в столич. прачечных: Беседа с генеральным дир. моск. произв. об-ния по обраб. белья населения «Эра» З. Дашковой / Записала Т. Зыкова] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 32—33.

115232. **Рыбьев В. И.** Пневматическое транспортирование твердых бытовых отходов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 99—102.

### **34.2 Бытовое обслуживание**

#### **34.2.1 Общие вопросы**

115233. **Полонская Л.** Красиво шить не запретишь: [Из опыта работы ателье № 14 на Кропоткин. улице] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 34—35.

#### **34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания**

115234. **Камалудинова Р. Т.** К вопросу о формировании фонда производственного и социального развития на предприятиях бытового обслуживания // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 128—132.

**34.3 Внутренняя торговля**  
(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)



**34.3.1 Общие вопросы**

115235. Плешев А. М. Товары потребительской кооперации для села // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 46—48.

**34.3.1.1 Экономика внутренней торговли**

115236. Гайнетдинов М. Р. Развивать оптовую торговлю средствами производства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 7—9.

115237. Доброневский Ю. Е. Влияние развития кооперативов на рост производства товаров и услуг для населения // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 63—71.

115238. Козлаков В. Производитель — потребитель: [Пробл. пр-ва товаров нар. потребления: По материалам беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Стандарты и качество»] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 12—14.

115239. Кравченко Ю. Федерация общества потребителей СССР создана. Что дальше?: [По материалам учредит. конф. Федерации о-в потребителей СССР, Москва, 1989] // Стандарты и качество.— 1990.— № 3.— С. 3—9.

115240. Симакова И. В. Вопросы изучения сезонных колебаний покупательского спроса и совершенствование методов их анализа // Дифференциация уровня жизни различных групп населения.— М., 1988.— С. 71—81.

**34.3.4 Общественное питание. Кулинария**

115241. Вьюнцова А. Копченые куры // Обществ. питание.— 1990.— № 3.— С. 30.

115242. Из мяса индейки / Н. Есинова, О. Постнова, С. Стибаровский, А. Ярославский // Обществ. питание.— 1990.— № 3.— С. 31.

115243. Ковалев Н. Горячие закуски: [Практ. советы] // Обществ. питание.— 1990.— № 3.— С. 22—23.

115244. Корсаков О. В. Корзина из теста с украшениями из карамели: [Практ. советы] // Обществ. питание.— 1990.— № 3.— С. 20—21.

115245. Фатыхов Д., Белехов А. Регулировка мощности [пищеварочного] котла: новый подход // Обществ. питание.— 1990.— № 3.— С. 16.

**36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ**

**36.2 Ядерная техника**

115246. Вадачкория Л. А., Тавхелидзе Г. П., Топчян Л. С. Криогенная петля для облучения образцов в ядерном реакторе при температурах 80—300 К // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 73—76.— Рез. груз., англ.

**36.3 Радиохимическое производство**

115247. Проблема локализации трансплутониевых элементов / А. С. Никифоров, А. С. Поляков, В. В. Куличенко, Ю. И. Матюнин // Радиохимия.— 1990.— Т. 32, вып. 2.— С. 43—47.— Библиогр.: 15 назв.

# 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ



## 37.1 Общие вопросы

115248. Козловцев Ф. Л., Дурицкий В. К., Нарбеков Э. А. НПО — научно-методический центр освоения новшеств науки в регионе обслуживания // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 137—140.—Рез. англ.

### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

115249. Азовцев В. И., Аверьянов О. А. Сколько стоит земля? // Степные просторы.—1990.—№ 3.—С. 10—11.

115250. Андреева Н. М. Современный этап НТП в сельском хозяйстве США // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 57—59.

115251. Андрусенко Г. А., Михайлова Л. И. Эффективность использования ресурсного потенциала [в сельскохозяйственном производстве] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 20—22.

115252. Белоусько Я. Проблемы развития арендных отношений в сельском хозяйстве Украины // Экономика Сов. Украины.—1990.—№ 4.—С. 87—89.

115253. Боев В. Р., Герасимова З. К. Проблемы ценовой эквивалентности между сельским хозяйством и обслуживающими отраслями // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 3—10.—Рез. англ.

115254. Варениченко В. П. Методика разработки внутрихозяйственных расчетных цен на услуги автопарка // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 18—20.

115255. Винокуров Г. М. Методика распределения затрат (при арендном подряде) // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 23—25.

115256. Горбунов А. И., Глушенко Д. П. Оптимизация размещения госзаказа на сельскохозяйственную продукцию // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 14—15.

115257. Гусейнов Р., Курбанов К., Максумов Г. Совершенствование хозяйственных отношений [в хозяйствах Дагестана] // Сел. зори.—1990.—№ 3.—С. 12—14.

115258. Додобоев Т., Бекназаров С., Эргашев А. Давайте разберемся: [Пробл. эффектив. развития с.-х. пр-ва] // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 35—37.

115259. Есенкова А. П. Совершенствование учета источников финансирования капитальных вложений [в сельскохозяйственных предприятиях] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 41—42.

115260. Зелепугин А. Д. Подсобные хозяйства предприятий — есть ли альтернатива? // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 11—13.

115261. Кашис С. Д. Проблемы информационного обеспечения в системе управления [сельскохозяйственным производством] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 37—41.

115262. Коваленко А. Л., Топалов А. Д., Микулина А. С. Акционерные отношения: опыт внедрения: [Совхоз «Днепровский» Камен.-Днепров. р-на Запорож. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 5—7.

115263. Кочетков Л. И. Выбор оптимальных экономических решений в [сельскохозяйственном] производстве // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 9—11.

115264. Краснолуцкая Л. Н. Основы определения валового дохода колхозов в условиях самофинансирования // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 24—28.

115265. Купреев П. Ф., Короткевич В. А. Опыт химической очистки котлов от накипи в агропромышленном комплексе Белоруссии: [Техн.-экон. показатели] // Пром. энергетика.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

115266. Курбатов И. Д. Аренда и потенциал колхозов и совхозов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

115267. Маркова Н. Л., Самсонова А. С., Зименко Т. Г. Влияние органических удобрений на микрофлору загрязненной почвы // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 73—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

115268. Пахолков Н. А., Дугин П. И. Арендный подряд в подразделениях вспомогательных служб [сельскохозяйственных предприятий] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 33—35.

115269. Посулько Н. Интеграция без слияния: Первые шаги агроконсорциума «Щапово» // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 3.— С. 15—16.

115270. Проволоцкая Я. Ф. Оплата труда специалистов за конечные результаты [на сельскохозяйственных предприятиях] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 31—32.

115271. Русакова Е. Н. О выравнивании экономических условий хозяйствования // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

115272. Сагайдак А. Аренда и рента // Агропром. комплекс России.— 1990.— № 3.— С. 29—32.

115273. Степанов В. Противозатратный механизм: пути внедрения: [С.-х. пр-во в УзССР] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1990.— № 4.— С. 88—92.

115274. Тимаков В. И. Обработка учетной информации на ЭВМ СМ-1600: [Совхоз «Чебоксарский», Чуваш, АССР] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 35—37.

115275. Ткач А. В. Опыт работы научно-производственных систем в Свердловской области // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 2—3.

115276. Хитрун Л. Возможности увеличения производства продовольствия: [Итоги развития аграр. сферы экономики Рязан. обл.] // План. хозяйство.— 1990.— № 5.— С. 13—20.

115277. Чегинкас В. Почему неточен учет земли: [К дискусс. по ст. О. Петрашкявичюса «Действительно ли земля ничего не стоит?», опубли. в журн. «Коммунист», Вильнюс, 1987, № 4] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 86—88.

115278. Чертаев М. А. Наш метод хозяйствования: [Из опыта колхоза им. Орджоникидзе Акуш. р-на Даг. АССР] // Земля сиб., дальневосточ.— 1990.— № 3.— С. 10—15.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

115279. Андиржанов Э. М. Интенсивная технология в условиях арендного подряда в хлопководстве // Тр. / ВНИИ хлопководства.— 1989.— Вып. 65.— С. 105—110.

115280. Барыкин В. Н., Порошин В. В. Автоматизированное рабочее место агронома // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 23—25.

115281. Васько И. А., Яковенко А. В., Романов Г. И. Экономическая эффективность интенсивной технологии // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 66—67.— Библиогр.: 6 назв.

115282. Горпинченко Т. В., Кирич С. Т., Суменков Б. И. Способ определения экономической эффективности при внедрении новых сортов пшеницы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 42—45.— Библиогр.: 7 назв.

115283. Кокурин Т. П. Экономическая оценка новых сортов ячменя // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 55—57.

115284. Кулдашев А. А. Арендные отношения в хлопководстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 38.

115285. Муха Д. В. Пространственно-временная оценка интенсификации земледелия // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 25—28.— Библиогр.: 7 назв.

115286. Нефедов Б. А. Техничко-экономическое обоснование применения машин для локального внесения минеральных удобрений // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 66—70.

115287. Пасов В. М. Перспективное планирование производства зерна в СССР // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 62—66.

115288. Сайганов А. С., Рудаковский В. З. Организация подрядных трудовых коллективов в льноводстве // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 12—14.

115289. Экономическая эффективность минеральных удобрений на хлопчатнике после распахки люцерны / В. А. Дубоносов, И. Исламов, Э. Ташбаев и др. // Тр. ВНИИ хлопководства.— 1989.— Вып. 65.— С. 59—65.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

115290. Абдурагимов Н. Отрасль стала рентабельной: [О развитии козоводства в совхозе «Уллусовский» Даг. АССР] // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 47—48.

115291. Алборов Р., Гуленок Т., Рыкова Т. Аренда и контроль за использованием кормов // Урал. нивы.— 1990.— № 3.— С. 4—5.

115292. Мустафаев Э. М. Разработка информационной базы расчета на ЭВМ показателей профинплана гренажного завода // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 28—29.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

115293. Причинин Г. Резервы агропромышленного объединения [«Усть-Лабинское»: Из опыта хозяйствования] // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 9—11.

115294. Чариев К. А. Ресурсная сбалансированность планирования закупок продукции в условиях орошаемого земледелия // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 19—24.— Рез. англ.

115295. Шабунин И. П. Главное — в низовом звене: [О переходе обл. агропром. формирований на самостоятельную деятельность: Беседа с пред. Волгоград. гос.-кооп. агропром. об-ния И. П. Шабуниним / Записал Ю. Шкода] // Степные просторы.— 1990.— № 3.— С. 2—5.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

(См. также № 115360-61)

115296. Андроников В. Л. Актуальные проблемы антропогенной эволюции почв // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 36—39.— Библиогр.: 7 назв.

115297. Антипина Д. К. Калий мерзлотных лугово-черноземных почв // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

115298. Газизуллин А. Х., Хасаншин Б. Д. Бурные лесные контактно-голеинные почвы на двучленных наносах Среднего Поволжья // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 17—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115299. Гамаюнов Н. И., Маслеников Б. И. Электрические свойства гуминовых кислот и торфа // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.

115300. Гафуров А., Акбарова С., Мухитдинов Б. Пути повышения плодородия орошаемых лугово-сазовых дефлированных почв // Тр. / ВНИИ хлопководства.— 1989.— Вып. 65.— С. 69—73.

115301. Гвалья М. В., Зонн С. В. Генетические различия и продуктивность красноземов и желтоземов в зависимости от рельефа // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 5—16.— Рез. англ.

115302. Геннадиев А. Н. Географо-генетическое почвоведение в США: приоритеты развития // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 28—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

115303. Дистанционное определение запасов продуктивной влаги в почве с помощью радиолокатора декаметрового диапазона / А. Н. Белокудренко, А. А. Гарнакьян, М. В. Качан и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 41—47.— Библиогр.: 18 назв.

115304. Ефремов А. Л. Содержание нуклеиновых кислот и биомасса микроорганизмов в некоторых лесных почвах БССР // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 134—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115305. Изменение микробиологических параметров при вовлечении выщелоченного чернозема Приобья в орошение / Н. И. Гантимурава, Л. Ю. Косинова, Г. И. Булавко, Н. А. Шапорина // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115306. Кадырходжаев Ф. К., Сабуров Р. Изменение плодородия почв после распахки трехлетней люцерны на типичном сероземе Ташкентского оазиса // Тр. / ВНИИ хлопководства.— 1989.— Вып. 65.— С. 13—21.— Библиогр.: 6 назв.

115307. Князева Н. В., Калишина Л. Н. IV Всесоюзное рабочее совещание комиссии по химии почв ВОП «Вопросы химической термодинамики в почвоведении» [пос. Бустан, Джизак р-н, Сырдарьин. обл., сент. 1989] // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 157—159.

115308. Козловский В. М., Яккер М. Н. Влияние температуры на показания тепловых датчиков матричного потенциала почвенной влаги // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 143—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115309. Мосиенко Н. А., Чумакова Л. Н. Водный режим каштановых почв Заволжья // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115310. Мотузова Г. В., Попова А. А. Определение равновесной концентрации цинка в почве по изотермам сорбции // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 38—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115311. Некоторые особенности гумусовых веществ и характеристика отражательной способности затопленных почв Братского водохранилища / В. А. Серышев, Д. С. Орлов, Я. М. Аммосова, Е. Ю. Милановский // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 78—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

115312. Нимаева С. Ш. Биологическая активность бурых горно-лесных почв Прибайкалья // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 66—72.— Рез. англ.

115313. Решетников С. И. Формы соединений меди в загрязненных и фоновых дерново-подзолистых почвах // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.— № 4.— С. 114—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

115314. Сидорина С. И., Шевцова Л. К., Банкин М. П. Влияние гуминовой кислоты на выделение CO<sub>2</sub> почвами // Почвоведение.—1990.— № 4.— С. 125—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115315. Формирование гидрологических горизонтов и режим сезонного увлажнения почв сосновых фитоценозов / Петров Е. Г., Сарнацкий В. В., Качановский И. М., Короткевич Н. А. // Почвоведение.—1990.— № 4.— С. 106—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115316. Цобель М. Р. Изменения буро-псевдоподзолистых и торфянисто-подзолисто-глеевых почв после вырубки леса // Почвоведение.—1990.— № 4.— С. 112—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

115317. Беляев Г. И. Биологически чистое удобрение // Земля сиб., дальневост.—1990.— № 3.— С. 37.

115318. Джабнидзе Р. Х., Окропиридзе Н. О. Актуальные задачи Аджарсельхозхимии // Субтроп. культуры.—1989.— № 6.— С. 23—25.

115319. Евсеева Р. Об элементах питания: [Вопр. применения удобрений] // Агропром. комплекс России.—1990.— № 3.— С. 23—24.

115320. Каликинский А. А., Вильдфлуш И. Р., Мангутова Г. И. Результаты исследований эффективности ленточного внесения минеральных удобрений в условиях дерново-подзолистых почв Белоруссии // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.— № 99.— С. 11—14.

115321. Кярблане Х. А., Рээманн Я. Я. Эффективность локального внесения минеральных удобрений в условиях Эстонской ССР // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.— № 99.— С. 34—38.

115322. Овчинникова Н. Г. Экологические аспекты применения технологии локального внесения удобрений // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.— № 99.— С. 3—10.

115323. Семенов В. М., Мергель А. А. Локальное внесение азотных удобрений // Земледелие.—1990.— № 5.— С. 54—56.

115324. Шафран С., Михайлова Н. Расчетливо применять удобрения // Агропром. комплекс России.—1990.— № 3.— С. 33—35.

115325. Шольц М. Е., Мусаев А. Х. Локальное внесение жидких минеральных удобрений // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.— № 99.— С. 77—79.

115326. Энергетическая оценка технологий внесения основной дозы минеральных удобрений / А. А. Каликинский, В. Р. Петровец, М. К. Саскевич, Т. М. Кадаманова // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.— № 99.— С. 71—73.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

115327. Солдатов В. В., Зайцев А. М. Энергосберегающее управление котлами с помощью микрокалькулятора [в сельскохозяйственном производстве] // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 125—129.— Библиогр.: 6 назв.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

115328. Бабин В., Вялков В. Для сыпучих туков: [Вопр. механизации] // Сел. зори.—1990.— № 3.— С. 53.

115329. **Богданов А. В., Никитин Н. В.** Логарифмические опрыскиватели // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 26—28.

115330. **Гайдаш Н. И.** Совершенствование технологии и средств механизации для локального внесения жидких минеральных удобрений // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 73—76.

115331. **Гришин Б. И., Балашов В. В.** Использование теплохолодильной машины при активном вентилировании семян трав // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 110—114.

115332. **Евсюков В. А.** Теоретический анализ процесса плющения растительного материала дисковыми вальцами // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 42—50.

115333. **Комиссаров П. М.** Устранение повреждений коры деревьев при механизированной уборке вишни в США // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 59—60.

115334. **Лимонов А. П.** Сроки уборки семенных посевов овса прямым комбайнированием // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 32—36.

115335. **Мжаванадзе Д. В., Маргалитадзе Р. Я., Путкарадзе З. Н.** К вопросу обоснования технологии и системы машин по перезакладке амортизированных чайных плантаций // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 32—34.

115336. **Пирог В.** На рапсовые поля — современные машины // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 51—52.

115337. **Ревякин Е. Л., Просвириин В. Г.** Особенности использования чизельных орудий // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 58—60.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

115338. **Долгов И. А., Пройдак Н. И.** Безотходная энергосберегающая технология переработки однолетних и многолетних трав // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 68—74.

115339. **Исмагуллаев П. Р., Нигматходжаев С. С., Аюпов Л. Ф.** Устройство для сортировки коконов // Приборы и системы управления.— 1990.— № 3.— С. 26—27.

115340. **Мерещанова О. Г., Любин Н. П.** Производство хлореллы для животноводства // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 20—21.

115341. **Обоснование режимов сушки кормового зерна в зерносушилках / А. М. Сыдыков, Л. Н. Попова, В. В. Коленько, А. Х. Сабилов** // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 59—68.— Библиогр.: 6 назв.

115342. **Резник Е. И.** Определение производительности поточных линий кормовой зоны хозяйства // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 114—132.

115343. **Соболев Г. В.** Уплотнение листостебельных материалов и кормовых смесей в роликовых прессах с кольцевой матрицей // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 5—18.

115344. **Химическое консервирование влажного кормового зерна: [Механизир. обраб.] / В. М. Лурье, В. И. Анискин, И. Т. Колчин и др.** // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 96—99.

115345. **Чуев В., Малкин Л.** Тяжесть — на плечи машин: [Механизация технол. процессов в животноводстве] // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 39.

115346. **Шкеле А., Путаис Х.** Автоматизированная система инфракрасного обогрева поросят // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 25—26.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

115347. Дидур В. А., Шипов В. С., Апалькин А. И. Межотраслевая научно-производственная система «Ремгидропривод» // Достижения техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 3—4.

115348. Рыженков В., Олейник А., Станчук И. Новые машины для малых свиноферм // Свиноводство.—1990.—№ 3.—С. 29—30.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.1 Общее растениеводство

115349. Бирюков С. В. Всесоюзный селекционно-генетический институт: селекция и проблемы // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 2—7.

115350. Гуляев Г. В. Селекция растений в преддверии XXI века // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 29—35.

115351. Зимкин А. С., Потушанский В. А. Итоги работы совхоза имени Н. К. Крупской в системе «Семена» [Ульянов. обл.] // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 45—47.

115352. Родин Е. А. Сорт — основа интенсивной технологии // Сорт — основа интенсивной технологии.—Киров, 1988.—С. 57—60.

115353. Симаков Г. А. О селекционной ценности // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 8—11.—Библиогр.: 18 назв.

115354. Чазов С. Залог будущего урожая высококачественные семена, но получить их весьма непросто // Агрпрогр. комплекс России.—1990.—№ 3.—С. 17—18.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

115355. Блисов Т. М. Сравнение нулевой и традиционных обработок // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 57.

115356. Болкунов А. С. Севообороты, применение сидератов и промежуточных культур // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 4—12.

115357. Бохиев В. Б., Бадмаев В. Д., Бохиев Б. В. Противозерозонная система обработки почв в Бурятии // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 35—37.

115358. Будко А. И. Методика определения потерь зерна комбайнами // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 123—124.—Рез. англ.

115359. Венчиков А., Иванов А. Полю — зеленое удобрение: [Повышение плодородия почвы] // Урал. нивы.—1990.—№ 3.—С. 13—14.

115360. Горбачева А. Е., Микитюк Д. И. Влияние локального внесения минеральных удобрений на продуктивность сельскохозяйственных культур и плодородие почвы // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 24—27.

115361. Горбылева А. И., Горелько Н. М. Продуктивность сельскохозяйственных культур в севообороте и плодородие почвы при длительном ленточном внесении удобрений на постоянных участках // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 14—19.

115362. Избегайте переуплотнения почвы / Н. Г. Гизбуллин, В. Л. Кириченко, Е. А. Есин, А. И. Тилик // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 57—58.

115363. Картамышев Н. И., Тарасов А. А. Влияние дождевых червей на плотность почвы // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 41—43.—Библиогр.: 11 назв.

115364. Кирюшин В. И., Стецура П. А., Назаренко П. Н. Эффективность донникового пара в степной зоне Сибири // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 31—35.

115365. КМЗ — путь к экологически сбалансированному земледелию: [Контур.-мелиор. системы земледелия: Статьи] // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 12—23.— Содерж.: Правильная организация территории / М. И. Лопырев, Д. И. Чечин, П. Б. Калюгин и др.; Экономико-математическое обеспечение / А. Н. Третьяк; Почвозащита плюс интенсивные технологии / А. И. Чигорев, А. И. Крупчатников; Надежный заслон эрозии / Ф. К. Дригайло.

115366. Козин В. К. Влияние глубины обработки на сезонные изменения водно-физических свойств бурой лесной тяжелосуглинистой почвы // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 126—131.— Библиогр.: 11 назв.

115367. Коптев Н. Ф. Чередование плоскорезной обработки со вспашкой // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 56—57.

115368. Кучеров В. С., Кененбаев С. Б., Чекалин С. Г. Особенности земледелия в Приуралье // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 141—143.— Рез. англ.

115369. Никифорова Л. И. Влияние способов обработки на плодородие среднесмытого чернозема // Почвоведение.— 1990.— № 4.— С. 81—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115370. Перов Б. Создание мощного пахотного слоя почвы // Тр. / ВНИИ хлопководства.— 1989.— Вып. 65.— С. 81—84.

115371. Развивать и улучшать деятельность научно-производственных и производственных систем: [По материалам встречи работников НПС и ПС по земледелию и растениеводству, организ. ред. журн. «Земледелие» / Записал В. Г. Пинегин и др.] // Земледелие.— 1990.— № 4.— С. 2—14; № 5.— С. 2—11.

115372. Щепилов В. Г. Влияние геоморфологических условий на эрозию и урожай сельскохозяйственных культур // Геоморфология.— 1990.— № 2.— С. 54—57.— Рез. англ.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

115373. Азаренкова А. С. Эффективность окучевания [кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

115374. Азотный раствор КАС на озимой пшенице / Г. Скарга, В. Чмулев, В. Пронь и др. // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 25—26.

115375. Анохина Т. А. Об использовании отбора по индексу соотношения массы зерна и соломы у пречихи // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 13—15.

115376. Арит В. А. Повышая отдачу пашни [под кукурузой] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 3.— С. 23—25.

115377. Асыка Ю. А., Попереля Ф. А. Определение гибридности семян трехлинейных гибридов // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 3.— С. 43—44.

115378. Боярских В. Н. Качество семян и урожай озимой ржи Саратовская 5 // Степные просторы.— 1990.— № 3.— С. 11—12.

115379. Воронин А. К., Малоземов П. Н., Щербинин Н. П. Осваиваем новый способ определения норм высева семян [пшеницы] по универсальной предуборочной густоте посева // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 3.— С. 16—17.

115380. Воропин П. И., Воропина В. А. Эффективность доз и способов внесения нитроаммофоски под озимую пшеницу // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 38—40.

115381. Гиззатулин С. Г., Валеев В. М. Эффективность наклонно-ленточного применения удобрений под зерновые культуры // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 46—49.

†115382. Горбатов В. И. Индустриальная технология возделывания сои на грядах // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 44—46.

†115383. Гурьев Б. П., Филатова Е. И. В зависимости от группы спелости: [Повышение урожайности зерна кукурузы] // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 3.—С. 32—34.

†115384. Гуцаленко А. П. Сою можно возделывать без гербицидов // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 46—48.

†115385. Кедрова Л. И., Бякова О. И., Савельев Ю. П. Интенсивный сорт озимой ржи Дымка // Сорт—основа интенсивной технологии.—Киров, 1988.—С. 3—8.

†115386. Кивер В. Ф., Конопля Н. И. Совершенствуя агротехнику: [Возделывание кукурузы] // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 3.—С. 17—21.

†115387. Колосова Л. Д., Горенштейн Н. М., Железнова Н. Б. Экологические особенности цветения культурного ячменя // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 3—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

†115388. Колосова Л. Д., Железнова Н. Б., Железнов А. В. Результаты изучения коллекции ярового ячменя // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 24—25.

†115389. Лебедева Л. А., Юлушев М. И., Едемская Н. П. Значение содержания фосфора в дерново-подзолистой почве в формировании урожая и качества зерна яровой пшеницы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 123—131.—Рез. англ.

†115390. Летуновский В. И., Князева Л. Д., Акулов А. С. Как лучше сеять горох? // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 50—53.

†115391. Малич А. Ф., Демидович Н. В. На зерно и на силос // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 3.—С. 15—16.

†115392. Матющенко Л. В., Весна Б. А. Всхожесть и урожайные свойства семян зерновых культур // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 49—51.

†115393. Машаускас В. Ю., Кучинкас В. Б. Результаты исследований и перспективы внедрения технологии ленточного припосеивного внесения удобрений под зерновые культуры в Литовской ССР // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 28—34.

†115394. Методы диагностики минерального питания зерновых при орошении / В. Г. Бокарев, В. Н. Райков, В. В. Каменский, Э. В. Каменская // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 68—70.

†115395. Мустяца С. И. Реакция раннеспелых линий [кукурузы] на загнивание // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 3.—С. 30—32.

†115396. Наумкин В. Н., Мальцев В. Ф., Наумкина Л. А. Влияние технологии возделывания на посевы кукурузы в Нечерноземной зоне РСФСР // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 107—113.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

†115397. Образцы ячменя, пригодные для выращивания на солонцовых почвах / О. С. Хориков, Н. А. Кравченко, Р. И. Терещенко, Л. Э. Рыбакова // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 22—23.

†115398. Озимая пшеница Московская низкостебельная / Е. Т. Вареница, Г. В. Кочетыгов, С. М. Градсков, Б. И. Санду-Хадзе // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 31—33.

†115399. Оксененко И. А. Улучшенная гребневая технология [возделывания кукурузы] // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 48—50.

†115400. Пигарева Т. И. Рост и фотосинтез инокулированных растений [зеленого] гороха в условиях пониженной температуры почвы // Изв. Сиб.

отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115401. Погребняк А. П., Болдырев А. П., Лунгу А. И. Возделывание на склонах юга Молдавии [кукурузы на зерно] // Кукуруза и сорго. 1990.— № 3.— С. 36—38.

115402. Полоус В. Какой предшественник лучше?: [Возделывание пшеницы] // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

115403. Родина Н. А. Реакция новых сортов ячменя на некоторые элементы сортовой технологии // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 8—14.

115404. Родина Н. А., Суров Н. Г., Пономарева М. И. Реакция ячменя сорта Добрый на удобрение при интенсивном возделывании // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 46—49.

115405. Рымарь В. Т., Игнатенко С. И., Шеджен А. Х. Эффективность локального внесения минеральных удобрений под рис // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 49—52.

115406. Сайб Л. Р., Карабаев М. К., Айтхожин М. А. Влияние некоторых факторов на формирование морфогенных каллусов кукурузы и табака // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115407. Сулейменов Е. Т., Торшина О. Б., Баймаганова Г. Ш. Погодные условия и эффективность внесения минеральных удобрений под озимые // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 39—40.

115408. Суров Н. Г., Кедрова Л. И., Пономарева М. И. Возделывание озимой ржи сорта Дымка по интенсивной технологии // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 41—46.

115409. Сурова М. Н. Влияние норм высева и способов посева на урожай и семенную продуктивность овса // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 27—31.

115410. Трапезников В. К., Тальвинская Н. Г. Особенности роста и распределения ассимиляторов у яровой пшеницы в условиях гетерогенности корнеобитаемой среды // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 20—24.

115411. Худиев А. П. Выбрать оптимальный вариант: [Технология возделывания кукурузы] // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 3.— С. 21—22.

115412. Чамышев А. В. Режим орошения проса // Степные просторы.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

115413. Чунин Е. П., Никонов В. И. Использование межвидовых гибридов в селекции яровой твердой и мягкой пшеницы // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 11—13.

115414. Шогенов Х. Будет поле урожайным: [Выращивание кукурузы] // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 23—24.

115415. Эффективность локального внесения удобрений под озимую пшеницу на черноземах Северного Кавказа // Н. Г. Малюга, Е. П. Грибачев, А. К. Тимофеева и др. // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.— 1990.— № 99.— С. 41—46.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

115416. Белевцев Д. Н., Шурупов Б. Г., Картамышев В. Г. Леонид Афанасьевич Жданов: [Ученый в обл. селекции маслич. культур: К 100-летию со дня рождения] // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 39—41: портр.

115417. Воскобойник Л. К., Марин И. В. Размножение линий подсолнечника незрелыми семянками // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 16—17.

115418. Лукашев А. И., Лукашев А. А. Повышение эффективности применения минеральных удобрений под подсолнечник с помощью локально-ленточного их внесения и почвенной диагностики // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 58—61.

#### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

115419. Андрианова К. С. Сорт и интенсивная технология картофеля // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.—С. 23—27.

115420. Балахонцев Е. Н., Исхаков Ф. Ф., Трапезников В. К. Влияние параметров размещения в почве питательных веществ удобрений на продуктивность сахарной свеклы // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 52—56.

115421. Карасюк И. М., Господаренко Г. Н. Позднеосеннее локальное внесение водного аммиака под сахарную свеклу в условиях неустойчивого увлажнения Лесостепи УССР // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 56—58.

115422. Крылова А. И. Эффективность локального внесения основных доз минеральных удобрений под картофель на эродированных почвах в условиях западных районов УССР // Бюл. ВНИИ удобрений и агропочвоведения.—1990.—№ 99.—С. 61—66.

115423. Эффективный прием: [Возделывание сах. свеклы] / В. Сытник, В. Горлов, И. Доценко, Т. Доценко // Сел. зори.—1990.—№ 3.—С. 26.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

115424. Бабилова Г. Г., Ержанов К. Формы калия на засоленных луговых аллювиальных почвах КК АССР при интенсивной культуре хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 21—27.

115425. Вайт Т., Мадраимова С., Азизов А. Т. Значение севооборота в повышении плодородия почв и урожайности хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 49—51.

115426. Гузалов С. Г., Кир И. Н. Влияние норм и сроков внесения ингибиторов нитрификации на урожайность хлопчатника в системе хлопково-люцернового севооборота // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 31—35.

115427. Манианова Ф. Х. Изменение содержания подвижных форм питательных элементов в хлопково-люцерновом севообороте в условиях типичных сероземов Ташкентской области // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 78—81.

115428. Махсудов С. И., Романов Х. С., Кадырходжаев Ф. К. Продуктивность культур хлопкового севооборота и влияние их на урожайность хлопчатника в зависимости от норм минеральных удобрений // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 27—31.

115429. Мирзажанов К. М., Абдурахимов А. С. Эффективность применения органических удобрений в хлопково-люцерновом севообороте // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 65—69.

115430. Погосов Ю. А., Дубонос В. А., Исраилов А. С. Технология возделывания хлопчатника по гребням в системе севооборотов на лугово-сероземных почвах Зарафшанской долины // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 88—96.

115431. Романов Х. С., Мамадиев М. О повышении эффективности хлопковых севооборотов // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 45—49.

115432. Снопов А. Н. Сорта льна-долгунца Могилевской опытной станции // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 37—38.

115433. Таирова Т. Х., Таджиев М. Т. Влияние длительного бессменного возделывания хлопчатника и хлопково-люцерновых севооборотов на рост, развитие и урожайность тонковолокнистого хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.— Вып. 65.— С. 84—87.

115434. Ташмухамедов Х., Курочкин В. Е. Влияние предшественников хлопчатника на плодородие почвы и урожайность хлопчатника // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.— Вып. 65.— С. 73—76.

115435. Ходжизадаева М. Рост, развитие и продуктивность хлопчатника после распахки трехлетней люцерны в условиях Хорезмского оазиса // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.— Вып. 65.— С. 39—43.

115436. Юсупов С., Тожибаев У. Удобрение хлопчатника при дифференциации пахоты в севообороте // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.— Вып. 65.— С. 96—104.

### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования (См. № 115406)

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища (См. также № 115391, 115427, 115429)

115437. Абубекеров Б. А., Сагалбеков У. М. Новые сорта многолетних кормовых трав // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 33—35.

115438. Азизов А. Т. Влияние разовых норм фосфорных и калийных удобрений на накопление в почве органических остатков люцерны // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.— Вып. 65.— С. 35—39.

115439. Гуз Г. В., Кадралиев С. Ш. Сроки и густота посева: [Возделывание кукурузы на силос] // Кукуруза и сорго.—1990.— № 3.— С. 28—30.

115440. Гурский Н., Гайко Н., Вахрушев Н. Амарант — перспективная [кормовая] культура // Сел. зори.—1990.— № 3.— С. 50—51.

115441. Домрачев Н. И. Амарант — забытая культура инков // Степные просторы.—1990.— № 3.— С. 13—14.

115442. Епифанов В. С., Савельев Г. Д. Овсяница луговая Пензенская 1 // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 38—39.

115443. Жуков А. С., Котляров Г. Г. Овсяница восточная Придонская // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 36—37.

115444. Захаров П. П. Многолетние травы в Киргизии // Земледелие.—1990.— № 5.— С. 37—38.

115445. Игловиков В. Г., Катков Б. А. На XVI Международном конгрессе по луговодству [Ницца (Франция), окт. 1989: Обзор работы] // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 56—62.

115446. Кадралиев С. И., Мухамедов У. Х. Продуктивность кормовых культур в системе севооборота в условиях Голодной степи // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.— Вып. 65.— С. 43—45.

115447. Крючков Н. М., Малых И. П., Фабрициус В. Д. Кукуруза+ +соя=качество: [Выращивание на силос] // Земля сиб., дальневост.—1990.— № 3.— С. 17—19.

115448. Магомедова Л. А. Структура растительного вещества и продукция мезофитных лугов Терско-Сулакской низменности Дагестана // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 4.— С. 19—25.— Библиогр.: 11 назв.

115449. Надежкин С., Зайцева В. Сроки посева и урожай [кормового рапса] // Урал. нивы.—1990.—№ 3.—С. 14.

115450. Окунев Г., Топчиенко В., Мельник В. Обмолот семенников многолетних трав // Урал. нивы.—1990.—№ 3.—С. 20—21.

115451. Олексенко Ю. Ф., Красенков С. В. Минеральные удобрения и качество зеленой массы сорго // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 3.—С. 34—35.

115452. Погребняк А. П., Роньшина Т. Ф. Поукосные посевы кормовой свеклы в Молдавии // Земледелие.—1990.—№ 5.—С. 53—54.

115453. Рагулин М. С., Карлин В. И., Дмитриева Е. Ю. Об определении силы роста семян многолетних бобовых и злаковых трав // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 52—53.

115454. Сибгатуллин Р. Г. Шире применять гребневую технологию: [Возделывание кукурузы на корм] // Кукуруза и сорго.—1990.—№ 3.—С. 10.

115455. Соколик А. И. Удобрение фуражной люцерны в хлопковых севооборотах Ферганской области // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 51—59.

115456. Стариков В. А. Семенная продуктивность различных сортов яровой вики в одновидовых и смешанных посевах // Сорт — основа интенсивной технологии.—Киров, 1988.—С. 37—41.

115457. Телляев Р. Ш. Приемы улучшения плодородия почвы и продуктивность люцерны // Тр. / ВНИИ хлопководства.—1989.—Вып. 65.—С. 76—78.

115458. Тумасова М. И., Грипась М. Н. Селекция интенсивных сортов овсяницы тростниковой // Сорт — основа интенсивной технологии.—Киров, 1988.—С. 19—22.

115459. XVI Международный конгресс по луговодству: Франция, Ницца, окт. 1989 г. / В. Г. Игловиков, Н. И. Русинов, Г. В. Благовещенский, В. А. Катков // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 170—176.

115460. Шукис Е. Р. Пырейник даурский Черга // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 35—36.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

(См. также № 115478)

115461. Бирюкова Н. К., Горшкова Н. С. Создание гибрида огурца Топлек для весенних теплиц // Селекция и семеноводство.—1990.—№ 3.—С. 17—20.

115462. Математическое описание динамики плодоношения овощных культур при внесении в почву гуминовых препаратов / Гагарин С. Г., Екатеринбургская Л. Н., Мотовилова Л. В., Аляутдинова Р. Х. // Почвоведение.—1990.—№ 4.—С. 148—153.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

115463. Абхазава Д. М., Харебава Л. Г. Состав эфирных масел плодов грейпфрута разных сортов // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 111—116.—Библиогр.: 5 назв.

115464. Алхазов И. Г. Научные основы систем подрезок чайных плантаций в Имеретии // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 42—51.

115465. Артамонов В. Гранат // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 158—160, 3-я с. обл.

115466. Ахундова Н. И., Агеев К. К. Разнообразие унаби в низменном Карабахе и его использование // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 105—107.

115467. Бабаев М. М. Вегетативное размножение фейхоа в Ленкорань-Астаринской зоне // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 102—104.

115468. Барбакадзе Т. П., Гогатадзе Н. К. Состояние культуры фейхоа в Западной Грузии // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 26—31.—Библиогр.: 5 назв.

115469. Воронцов В. В. Некоторые вопросы дальнейшего развития культуры фундука // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 6—8.

115470. Выделение и идентификация флавоноидных гликозидов — гиперирина и авикулярина — из листьев фейхоа / М. Р. Ванидзе, И. Д. Чхиквишвили, В. С. Киколадзе, А. Г. Шалашвили // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 89—94.—Библиогр.: 8 назв.

115471. Гвасалия В. П., Коваленко Н. В. Орехоплодные культуры в Абхазии // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 13—16.

115472. Джанаридзе З. Г. Спонтанная мутация чайного растения на уровне клетки // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 62—67.

115473. Затакова Ф. Т. Грецкий орех на Украине // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 16—18.

115474. Зухбая И. Л., Сургуладзе Ш. М., Кобаля В. А. Морфобиологические и хозяйственные особенности апельсина Даиси // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 77—81.

115475. Квантришвили Дж. Г. Полуразборный каркас постоянного типа для укрытия лимона обычной формы // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 72—76.

115476. Концелидзе Т. Ш. Изменение валового химического состава красномземных почв под чаем в зависимости от экспозиции и крутизны склонов // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 132—135.

115477. Моисеев А. Лещина в Подмоскowie: [Советы садоводам] // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 120—124.

115478. Наместников А. Ф. Требования к сортам плодов и овощей // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 30—31.

115479. Перспективы возделывания ореха грецкого и фундука в Грузии / Л. Н. Ласаревшвили, Н. И. Шенгелия, Т. Г. Трапаидзе, Н. Миротадзе // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 8—11.

115480. Прокопенко И. А., Притула З. В. Сроки проведения полутяжелой омолаживающей подрезки чайных плантаций в Краснодарском крае // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 35—41.—Библиогр.: 5 назв.

115481. Соловьев И., Попеско И. Удобрение плодовых культур // Нечерноземье.—1990.—№ 1.—С. 59—60.

115482. Хурцидзе А. Л. Перспективы развития культуры фундука в Колхидской низменности // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 11—13.

115483. Цитогенетическое изучение апомиксиса у сорта малины Прогресс: Сообщение // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 13—19.—Рез. англ.—Содерж.: Получение первого поколения сеянцев, их морфологическая и цитологическая характеристика / Н. С. Шапов.—Библиогр.: 18 назв

115484. Чакадуа Н. Г., Кутателадзе Дж. Ш., Контридзе А. Н. Изучение интенсивности фотосинтеза и дыхания в листьях новых мутантных форм лимона Мейера // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 85—88.

115485. Чхаидзе Д. Х., Вадачкория Ц. Т. Влияние густоты посадки на урожайность полновозрастных плантаций лавра благородного // Субтроп. культуры.—1989.—№ 6.—С. 95—101.

115486. Шарафутдинов Х., Скалий Л. Вишни по безотходной технологии // Нечерноземье.— 1990.— № 1.— С. 60—61.

115487. Швелуха В. С., Прохорова Г. С. К 60-летию члена-корреспондента ВАСХНИЛ Евгения Николаевича Седова: [Ученый в обл. селекции плодовых культур] // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 166: портр.

115488. Шувалов Ю. Н., Контридзе А. Н. Распределение рубидия-86 по органам чайного растения при поступлении из целинной и удобренной органическим удобрением почвы // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 68—71.

115489. Юсуфи Г. И. Изучение интродуцированных сортов цитрусовых // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 82—85.

115490. Ядров А. А. Проблемы развития орехоплодных культур и пути их решения // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 3—6.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

115491. Капелькина Л. П., Тюрина Т. Б. Компостирование осадков городских сточных вод как метод подготовки их для утилизации в озеленении // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 118—129.— Библиогр.: 8 назв.

### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

115492. Агрегация и деградация вируса табачной мозаики в межклеточном пространстве листьев чувствительных и сверхчувствительных растений табака / В. И. Малиновский, Ю. Н. Журавлев, Л. А. Варфоломеева, Л. Д. Селецкая // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115493. Алексидзе Г. Н. Обнаружение скрытых форм заражения растительных грузов // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 62.

115494. Алиев А. М., Ладонин В. Ф. Вредоносность сорных растений // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 15—16.

115495. Аракелян А. О. Вредители и болезни виноградной лозы // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 46—51.

115496. Арешников Б. А., Костюковский М. Г., Гончаренко Н. Ф. Еще раз о порогах вредоносности // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 12—13.

115497. Баталова Г. А. Устойчивость к полеганию сортов овса интенсивного типа // Сорт — основа интенсивной технологии.— Киров, 1988.— С. 15—19.— Библиогр.: 12 назв.

115498. Бойко Н. И., Дворянкин Е. А. Смеси дециса с фунгицидами на озимой пшенице // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 22—23.

115499. Виганд А. Гербициды из ГДР: [Ст. нем. специалиста] // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 61—62.

115500. Владимирцева Л. В., Гусева Н. Н., Овчинникова А. М. Образцы гороха, устойчивые к бледнопятнистому аскохитозу // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 30—31.

115501. Возбудитель антракнозной гнили / Н. Б. Навроцкая, П. В. Инглик, Б. Б. Чизмар и др. // Кукуруза и сорго.— 1990.— № 3.— С. 41—43.

115502. Востров И. С., Оразов Х., Лебедев Г. В. К решению проблемы вилта хлопчатника // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 113—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115503. Гвоздяк Р. И., Шевченко С. И., Садовский Ю. П. Изучение возбудителя ожога листьев черешни // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 70—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115504. Гиоргадзе Р. Д., Дзимистаришвили Н. Б. Тли — переносчики вируса розового катарантуса // Субтроп. культуры.—1989.— № 6.— С. 117—118.

115505. Гончаренко А. А., Филиппов С. Н. Корреляция признаков, определяющих стеблевое полегание у ржи // Вести. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 92—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

115506. Горышин Н. И., Саулич А. Х., Волкович Т. А. Опасен ли колорадский жук для Ленинградской области? // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 28—30.

115507. Дедкова И. И. Как защитить овощную рассаду от птиц // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 17.

115508. Демьяненко В. Е., Третьяков Н. Н. Распределение листоверток в яблоневых садах // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 33.

115509. Для борьбы с луговым мотыльком / И. Б. Кнор, Н. Н. Горбунов, Е. И. Киров, Н. Н. Поскольный // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 25—26.

115510. Дудка Е. Л., Ковтун Н. В. Эффективность протравителей семян против болезней кукурузы на фоне применения гербицидов // Вести. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 119—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115511. Ерохина С. А. Южный гельминтоспориоз // Кукуруза и сорго.—1990.— № 3.— С. 45—48.

115512. Жук И. П., Бобырь А. Д., Сахно Т. Н. Устойчивость растений-регенерантов сахарной свеклы к вирусу мозаики свеклы // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 2.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

115513. Зайцев В. С. К методике определения ЭПВ сорных растений // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 14.

115514. Захряпина Т. Д., Неклеса Н. П. Банк патотипов ржавчицных грибов, поражающих хлебные злаки // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 63—64.

115515. Иммунизация томатов биогенными индукторами защитных реакций / В. Г. Иванюк, Л. И. Чалова, Л. А. Юрганова и др. // Вести. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 144—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115516. Канапацкая В. А., Микильская Н. И. Биопрепараты для защиты плодовых культур от вредителей // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 4.— С. 17.

115517. Колтун Н. Е. Экономический порог вредоносности зеленой яблонной тли в питомниках // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 4.— С. 19.

115518. Конев А. Д. Уход на постоянном участке: [Борьба с засоренностью посевов] // Кукуруза и сорго.—1990.— № 3.— С. 25—26.

115519. Король И. Т. Микробиологические средства защиты сельскохозяйственных культур от вредителей // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 4.— С. 15—16.

115520. Кравченко В. Д., Кембель М. Э. Скорость роста хлопчатника и яйцекладка хлопковой совки // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 32.

115521. Красавин В. Д. О послеуборочном дозревании семян сорно-полевого проса // Селекция и семеноводство.—1990.— № 3.— С. 15—16.

115522. Лазарев А. М. Международная конференция [по фитопатогенным бактериям, Будапешт, июнь 1989] // Защита растений.—1990.— № 5.— С. 55—56.

115523. Литвиненко Н. А. Селекция на повышение адаптивного потенциала озимой мягкой пшеницы // Вести. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 98—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115524. Мареев П. И. Для защиты виноградников // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 9.
115525. Матпаева Б. Б., Кожахметова Ф. К., Асылова Р. Н. Энтомофаги в защищенном грунте // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 10—11.
115526. Молокоедов В. А., Гронина Л. М., Яркулов Ф. Я. Что сдерживает развитие биометода в Приморье // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 6—7.
115527. Мордкович Я. Б. Совершенствовать методы и режимы фумигации // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 30—31.
115528. Наговицына А. В., Грачева Н. Н. Устойчивость клевера и люцерны к фузариозной корневой гнили // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 28—30.
115529. Николаишвили А. А., Кечакмадзе Л. Л. Вредители и болезни благородного лава и система мер борьбы против них // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 118—122.
115530. Новицкая Л. Н. Защитные мероприятия против болезней яблоки в питомниках // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 16.
115531. Олейник А. А. Определение травмированности семян сорго методом окрашивания // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 51—52.
115532. Пайчадзе Л. В., Дымченко А. М., Назарова Л. Н. Тилт против головни // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 441—443.— Рез. груз., англ.
115533. Пересыпки В. Ф., Антоненко А. Ф. Сорты рапса, устойчивые к болезням // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 24.
115534. Плотникова С. И., Тысячнюк М. С. Моторный нейротоксин брюшного мозга клопа вредной черепашки *Eurygaster integriceps* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 236—241: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
115535. Прокофьев А. Н. Сроки и дозы применения иллоксана на яровой пшенице // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 23—24.
115536. Рожкован В. В. Защита зернобобовых от вредителей и болезней // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 71—72.
115537. Семаков В. В. Отпугивание птиц: идеи и решения // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 18.
115538. Сливкин А. Е., Юсупова Г. М. Инсектициды на озимой пшенице // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 21—22.
115539. Супранович Р. В. Защита яблони от листовой галлицы в интенсивных садах // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 17—18.
115540. Тимошенко И. И. О подборе исходного материала картофеля для селекции на фитофторо- и вирусоустойчивость // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 26—27.
115541. Треглазова Н. В., Фаталиев А. Т. Обработка плодов хурмы солью хлористого кальция перед хранением // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 108—111.
115542. Трибель С. А. Рациональное применение инсектицидов на сахарной свекле // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 34—37.
115543. Тютерев С. Л., Ткаченко М. П. Фунгициды против фитофтороза // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 19—20.
115544. Удобрения и фитофтороз картофеля / Н. В. Богуславская, А. Ф. Филиппов, Б. И. Гуревич, А. Д. Хлыстовский // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 20—21.

115545. Ходжаев Ш. Т. Для снижения пестицидного пресса // Защита растений.— 1990.— № 5.— С. 4—6.
115546. Циков В. С., Матюха Л. А., Шевченко М. С. Проблемы эффективной борьбы с сорняками в природоохранных технологиях // Земледелие.— 1990.— № 5.— С. 27—30.

115547. Экология бакуловируса шелкопряда-монашенки (*Ospesia popalica* L., Lepidoptera, Lymantriidae): [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 50—55.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Персистенция бакуловируса в лесной экосистеме / С. А. Бахвалов, В. Н. Бахвалова.— Библиогр.: 17 назв.

115548. Эффективность различной технологии применения ретарданта ССС в агротехнике яровой пшеницы: [Сообщение] // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 122—129.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Однократные обработки / Л. А. Игнатьев, А. Я. Жежер, Е. Г. Пеккер и др.— Библиогр.: 10 назв.

115549. Юрина О. В. О создании сорта огурца Водолей с комплексной устойчивостью к болезням // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 20—22.

115550. Ярчаковская С. И., Михневич Р. Л. Как уберечь смородину от опасного вредителя // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

### 37.5 Животноводство

#### 37.5.1 Общее животноводство

115551. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Григория Александровича Богданова: [Ученый в обл. зоотехнии] / Л. К. Эрнст, А. П. Калашников, А. Г. Дмитриев и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 165: портр.

115552. Никифоров П. В., Шапочкин В. В., Шелков А. Н. ЭВМ в племенном деле // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 26.

115553. Определение энергетической питательности сенажа / Н. Г. Григорьев, А. В. Гарист, В. М. Соколов, М. М. Петлах // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 22.

115554. Применение химических консервантов при заготовке силоса и прессованного сена / В. И. Анискин, В. М. Лурье, И. Т. Колчин и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— 1989.— Т. 119.— С. 99—110.

115555. Савченко В. К. Ассоциативный отбор в селекционных программах // Успехи современ. генетики.— 1989.— Вып. 16.— С. 139—166.— Библиогр.: с. 165—166.

115556. Цалите В. Ф. Построение селекционных моделей для оценки генетически обусловленной передающей способности животных с использованием метода BLUP // Успехи современ. генетики.— 1989.— Вып. 16.— С. 71—81.— Библиогр.: с. 80—81.

#### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

##### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

115557. Действие тетравита на организм стельных коров при недостаточном кормлении / Т. П. Соколова, Н. С. Ельцов, Г. Г. Петренко и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 38—41.

115558. Катцина Э. В., Матурова Э. Т. Размерная характеристика яков Восточного Саяна // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.— 1990.— Вып. 1.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

115559. Лазаренко В., Лазаренко В. Поведение телок и коров различного происхождения // Урал. нивы.—1990.— № 3.— С. 19.

115560. Свеженцов А. И., Цвигун А. Т., Иустинов В. И. Совершенствование норм энергии в рационах молодняка крупного рогатого скота на фоне различных типов кормления // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 69—74.— Библиогр.: 11 назв.

115561. Семко В. Возможны два варианта: [Селекц.- плем. работы в молоч. скотоводстве] // Урал. нивы.—1990.— № 3.— С. 18—19.

115562. Сольман В. М., Колотуша Г. Н., Бовт В. П. Малоконцентратные рационы при откорме [бычков] // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 4.— С. 21—22.

115563. Сырова Ф. Генетический потенциал быков племпредприятий // Урал. нивы.—1990.— № 3.— С. 17.

115564. Тютюнников И. «Маяк» указывает путь: [Из опыта интенсив. откорма скота на межхоз. предприятии «Маяк», Воронеж. обл.] // Сел. зор.—1990.— № 3.— С. 41—44.

115565. Цалитис А. А. Учет и анализ количественных признаков в животноводстве на базе автоматизированной информационной системы: [Пробл. селекции круп. рогатого скота] // Успехи современ. генетики.—1989.— Вып. 16.— С. 18—25.— Библиогр.: с. 25.

115566. Эрнст Л. К., Григорьев Ю. Н. Принципы количественной генетики в селекции крупного рогатого скота // Успехи современ. генетики.—1989.— Вып. 16.— С. 5—17.— Библиогр.: с. 17.

#### 37.5.2.4 Оленеводство

115567. Соколов А. Я. Частота пульса у северного оленя Rangifer tarandus в условиях свободного поведения // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 182—185.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

115568. Агасандян Х. В. Микровиллярные клетки обонятельного эпителия свиньи // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 246—249: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115569. Денисевич В. Поточная технология на племзаводах // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 15—16.

115570. Максимов Г., Павлушкин В. Породы и типы проходят проверку // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 17—18.

115571. Муляр И. А., Баленко Е. Г. Прогнозирование селекционного эффекта при систематическом отборе свиней на понижение толщины шпика с учетом погрешности оценки фенотипа // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра. высш. шк. Естеств. науки.—1989.— № 4.— С. 32—38.

115572. Павленя В. Ультразвуковые приборы ускорят селекционный процесс // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 29.

115573. Рыбалко В., Самохвал И. Результаты различных вариантов скрещивания // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 18—19.

115574. Смунев В., Колесень В. Кормить — разумно: [Технология выращивания молодняка] // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 21—22.

115575. Степанов В., Максимов Г., Вилков Г. Мясность и резистентность свиней новых типов // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 19—20.

115576 Черкасов В., Овчинников А. Использование летних лагерей // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 28.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

И15577. Алиев Г. А., Рачковский М. Л. Генетические аспекты меланогене-  
неза у овец // Успехи современ. генетики.—1989.— Вып. 16.— С. 167—188.  
Библиогр.: с. 186—188.

115578. Вуколов В. Молодняку — интенсивное кормление: [Повышение  
продуктивности овец] // Сел. зори.— 1990.— № 3.— С. 48—49.

И15579. Зайцев В. В. Криогенная технология в осеменении овец //  
Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 157—160.— Библиогр.: 16 назв.

### 37.5.2.7 Птицеводство

И15580. Активность сывороточной эстеразы у сельскохозяйственных птиц  
с разным направлением продуктивности / И. Г. Моисеева, С. К. Семенова,  
Н. С. Горбачева и др. // Успехи современ. генетики.— 1989.— Вып. 16.—  
С. 189—206.— Библиогр.: с. 204—206.

И15581. Баглаваджян О. Г., Погосян Н. Л., Аршакиан А. В. Исследова-  
ние механизмов влияния переднего и заднего гипоталамуса на электрическую  
активность больших полушарий переднего мозга и на вегетативные реакции  
у кур // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26, № 2.—  
С. 186—192.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

И15582. Изучение генофонда пород кур на коллекционных фермах СССР  
/ И. Г. Моисеева, С. К. Семенова, Н. С. Горбачева и др. // Успехи современ.  
генетики.— 1989.— Вып. 16.— С. 45—70.— Библиогр.: с. 69—70.

115583. Петрова Л. П., Моренков Э. Л., Марковских Е. П. Ультраструк-  
турные изменения в синапсах гиперстриатума цыплят после визуального  
импринтирования // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.— 1990.— Т. 26,  
№ 2.— С. 230—235: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

### 37.5.2.8 Кролиководство

115584. Быков С. А., Козлов С. И. Племенное кролиководство в ГДР //  
Кролиководство и звероводство.—1990.— № 2.— С. 33—34.

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

И15585. Собакинских В. И. Нужна национальная программа развития  
пчеловодства: Письмо в ред. // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 161—  
163.

### 37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

115586. Цепкова Н. А. Рацион для нутрий // Кролиководство и зверо-  
водство.—1990.— № 2.— С. 36—38.

### 37.6 Ветеринария

И15587. Аденовириоз собак / В. И. Уласов, А. В. Селиванов, Б. Г. Гель-  
ман и др. // Ветеринария.— 1990.— № 5.— С. 69—72.

115588. Алиев А. С., Кудрявцев Ф. С., Джавадов Э. Д. Диагностика  
инфекционного бурсита кур // Ветеринария.— 1990.— № 5.— С. 31—33.— Рез.  
англ.

115589. Бирюкова Н., Назаров В. Ветеринарные препараты // Свиновод-  
ство.— 1990.— № 3.— С. 25—27.

115590. Борисевич В. Б., Мельникова Н. Н. Трепанобиопсия костной тка-  
ни в определении состояния минерализации костяка у крупного рогатого ско-  
та // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 133—136.— Рез. англ.— Библи-  
огр.: 14 назв.

115591. Влияние некоторых факторов на качество молока: [Вет.-сан. экспертиза] / И. С. Загаевский, П. В. Микитюк, В. В. Касянчук, Н. И. Марченко // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115592. Влияние Т-активина на иммунологический статус телят / Е. С. Воронин, В. Н. Денисенко, Г. Н. Печникова и др. // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

115593. Волков Г. К., Андросов В. А. Зоогигиеническое и ветеринарно-санитарное обеспечение двухфазной системы выращивания свиней // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 20—22.

115594. Ганджаев И. Ф. Этиология и гормональный статус послеродовой гипокальциемии коров // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 57—58.— Рез. англ.

115595. Григорьева Т. Е., Иванов Г. И., Юрьева Е. В. Иммунобиологическая активность организма у коров и нетелей // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 146—148.

115596. Гуненков В. В. Вирусная геморрагическая болезнь кроликов // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 13—15.

115597. Даниелова Л. Т., Тер-Аветисянц И. А. Определение связанной фракции гентамицина в органах и тканях // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 63—64.— Рез. англ.

115598. Двухнаправленное действие гуморальных факторов / А. А. Коломыцев, В. А. Гаврилов, В. М. Евсеев, Н. И. Срибный // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

115599. Дмитриевский А. М., Довгаль Г. Д. Заболевания, вызванные *Y. enterocolitica* (иерсиниозы), у сельскохозяйственных животных // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 79—82.

115600. Дубовая Р. Г. Для диагностики энтерита норок // Кролиководство и звероводство.—1990.— № 2.— С. 29.

115601. Дульнев В. И., Белоусов Ф. Ф., Тихонов Л. И. Информационно-вычислительное обеспечение ветеринарной службы // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 16—19.

115602. Замарин Л. Г., Минуллин А. В., Ахмадеев Р. Н. Влияние йода и кобальта на углеводный и жировой обмен у коров // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 55—57.— Рез. англ.

115603. Ибрагимов Д. Влияние эймериостатиков на морфологический состав крови цыплят // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 43—44.— Рез. англ.

115604. Казановский Е. С. Перспективы борьбы с оводовыми заболеваниями оленей // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 148—150.— Рез. англ.

115605. Кротенков В. П., Грибко С. М., Захаров П. В. Пневмония и энтерит у телят паразитарной этиологии // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 40—41.— Рез. англ.

115606. Лемещенко Г. П., Исаева Н. М. Токсикологическая оценка микромицетов, выделенных из икры лосося // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 2.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115607. Лочкарев В. А., Кулик В. А. Лечение коров при послеродовом сепсисе // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 48—49.

115608. Макарова Р. Е. Устранение поедания кроликами волоса // Кролиководство и звероводство.—1990.— № 2.— С. 9.

115609. Мельницкая Е. В., Дремлюга В. И., Кондратенко В. Н. Антигенный эритроцитарный диагностикум для определения инфицированности собак лептоспирами // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 66.— Рез. англ.

115610. Меры борьбы с микроспорией / Л. И. Никифоров, И. И. Жарков, В. С. Слугин и др. // Кролиководство и звероводство.—1990.— № 2.— С. 28.

115611. Мирон Н. К технике кастрации свинok // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 27.

115612. Накопление нитритов в мышцах рыб / М. М. Шахмурзов, В. К. Призенов, Н. Ф. Викторова и др. // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 60—63.— В огл. 1-й авт.: М. М. Шахмурадов [!].— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

115613. Некоторые биологические особенности микромицетов, выделенных из икры рыб / Г. П. Лемещенко, Л. Я. Куровская, М. С. Крыжановская, Е. Л. Костик // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 2.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115614. Новгородов В. П., Ломова Е. А. Новые ветеринарные препараты // Достижения науки и техники АПК.—1990.— № 4.— С. 50—51.

115615. Пастереллез нутрий: Эпизоотология, лечение, профилактика / Р. А. Кадымов, Э. М. Агаева, М. А. Курбанова, Н. М. Кулибекова // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 34—36.— Рез. англ.

115616. Плященко С. И., Медведский В. А. Определение аскорбиновой кислоты в моче // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 65—66.— Рез. англ.

115617. Попов Е. Т. Меры борьбы с американским гнильцом на фоне варроатоза // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115618. Профилактика травматизма крупного рогатого скота / И. С. Пашнюк, В. И. Изденский, Л. А. Тыхонюк и др. // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 58—60.— Рез. англ.

115619. Рабинович М. И. Фитотерапия собак при различных болезнях // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 68—69.

115620. Романенко В. Ф., Лень В. С. Экономическая эффективность диагностики болезни Тешена // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 30—31.

115621. Седельникова Л. Ю. Применение ивомека при саркоптозе и гельминтозах свиней // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 41—43.— Рез. англ.

115622. Современные мембранные и хроматографические методы в ветеринарной вирусологии: очистка и концентрирование вирусов с помощью ядерных фильтров / Ю. В. Колосов, В. И. Смоленский, В. Н. Сюрин, Б. В. Мчедlishvili // Вестн. с.-х. науки.—1990.— № 5.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

115623. Сравнительная оценка методов заражения морских свинок при диагностике туберкулеза / Н. П. Овдиенко, В. И. Косенко, Л. А. Красота и др. // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 28—30.— Рез. англ.

115624. Старков В. Е. Метод прерывания беременности у каракульских овец с целью получения каракульчи // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 47—48.— Рез. англ.

115625. Фрейманис Я., Судакова В. Новое лекарство для старых болезней // Свиноводство.—1990.— № 3.— С. 22.

115626. Хабаров Г. Н. Бездефектная технология доения: [Вопр. профилактики заболеваний коров] // Степные просторы.—1990.— № 3.— С. 28.

115627. Чумаков В. П., Фельдштейн М. А. Патологоморфологические изменения в молочной железе коров при молочнокаменной болезни // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 49—51.— Рез. англ.

115628. Чучин В. Н., Подмогин И. А., Калужный И. И. Электроаккупунктура при атонии преджелудков у коров // Ветеринария.—1990.— № 5.— С. 54—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115629. **Шагрова Т. С.** Апитол при варроатозе пчел // Ветеринария.— 1990.— № 5.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115630. **Шипилов В. С., Дюльгер Г. П.** Диагностика овариальных кист у коров // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

115631. **Громов М. А.** Удельная теплоемкость субтропических плодов и соков из них: [К расчету оптим. режимов хранения] // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 123—125.— Библиогр.: 9 назв.

115632. **Кононков П. Ф., Сейтбаев К. Ж.** Температурные режимы сушки семян бахчевых культур // Селекция и семеноводство.— 1990.— № 3.— С. 47—49.

#### 37.7.5 Комбикормовое производство

115633. **Кваша В. И., Грицай Б. В.** Горох — источник растительного белка [в производстве комбикормов] // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 21.

115634. **Саутнер Г. И.** Добавки под давлением // Земля сиб., дальневост.— 1990.— № 3.— С. 19—20.

115635. **Сон К., Немцова А.** О сроках хранения муки из пищевых отходов // Свиноводство.— 1990.— № 3.— С. 12—13.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

115636. **Абдразаков Ф. К.** Одноковшовые экскаваторы могут работать производительнее: [Экон. вопр. мелиоратив. стр-ва] // Механизация стр-ва.— 1990.— № 5.— С. 16—17.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

115637. **Дружинин Н. И., Шишкин А. И., Афанасьев В. Н.** Гибридные вычислительные системы для имитационного моделирования водоотведения // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 56—60.

115638. **Микаилов Н. К., Сулейманов М. А., Мустафаев А. М.** Лаидлафтно-мелиоративные особенности Предмалокавказской наклонной равнины // Физическая география и геоморфология горных областей.— Баку, 1989.— С. 3—10.— Библиогр.: 8 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

115639. **Ковшун В. Я.** Исследование формирования воронок в мелиоративных системах // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 130—132.

115640. **Преображенский Ю.** Творец временных оросителей: [К 100-летию со дня рождения С. А. Делиникайтиса] // Степные просторы.— 1990.— № 3.— С. 18—20: портр.

И15641. Улучшение сельскохозяйственных земель с учетом характера движения вещества земной поверхности / Н. В. Соколова, Б. Б. Шумаков, В. И. Орлов, В. С. Казаков // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 49—55.—Рез. англ.

И15642. Хачатурьян В. Х. Обоснование сельскохозяйственных мелиораций с экологических позиций // Вестн. с.-х. науки.—1990.—№ 5.—С. 43—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.2 Дендрология

И15643. Гирс Г. И., Зубарева О. Н. Толерантность сосны обыкновенной в зоне действия выбросов тепловой электростанции, работающей на угле // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.—Вып. 1.—С. 105—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

#### 39.1.3 Лесоводство

И15644. Иванов В. Березка в городе: [Советы по посадке] // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 125.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

И15645. Раков А. Ю. Эффективность однорядных лесных полос при контурной организации территории // Почвоведение.—1990.—№ 4.—С. 99—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

### 39.2 Охотничье хозяйство

#### 39.2.1 Общие вопросы

И15646. Балакирев Н. А., Глазов Е. М., Лоенко Н. Н. Анализируя рационы песцов и лисиц // Кролиководство и звероводство.—1990.—№ 2.—С. 6.

И15647. Изотова С. П. Экспресс-метод определения витамина А: [К оценке обеспеченности животных в зверохозяйствах] // Кролиководство и звероводство.—1990.—№ 2.—С. 7.

И15648. Кравцов И. И., Кузнецов Г. А. Ускорение созревания опушения у лисиц // Кролиководство и звероводство.—1990.—№ 2.—С. 8.

И15649. Никулина Э. М. Катехоламины мозга при доместикации серебристо-черных лисиц *Vulpes fulvus* // Журн. эволюц. биохимии и физиологии.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 156—160.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

И15650. Поляков К. С. Нормируем аминокислотный состав рационов [в звероводстве] // Кролиководство и звероводство.—1990.—№ 2.—С. 5.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.2 Рыбоводство

И15651. Андрияшева М. А. Генетика количественных признаков в селекции рыб // Успехи современ. генетики.—1989.—Вып. 16.—С. 26—44.—Библиогр.: с. 42—44.

||15652. Боброва Ю. П., Гарин А. Г. Рыбохозяйственная характеристика парского карпа при промышленном использовании // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 16—22.— Библиогр.: 7 назв.

||15653. Вихман А. А., Шарт Л. А., Генералова Л. П. О количественном анализе иммунологической реактивности отводок краснухустойчивого карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 98—104.— Библиогр.: 8 назв.

||15654. Гмыря И. Ф., Мустаев С. Б. Влияние отбора годовиков карпа по устойчивости к гипоксии на рыбопродуктивность прудов при высокой плотности посадки // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 22—24.

||15655. Демкина Н. В. Биохимический полиморфизм отводки М парского карпа, выращенной в условиях ЦЭБ «Якоть» // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 12—16.— Библиогр.: 8 назв.

||15656. Емельянова О. В. Оогенез и репродуктивная способность у самок гибридов серебряного караса с карпом // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 82—91.— Библиогр.: с. 90—91.

||15657. Камилов Б. Г., Кенгерлинский Ф. У.-О., Барханскова Г. М. Оценка воспроизводительной способности впервые и повторно созревающих самок карпа // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 6—11.— Библиогр.: 9 назв.

||15658. Катосянов В. Я., Дементьев В. Н. Характеристика производителей карпа, выращенных при разной плотности посадки в возрасте сеголетков и двухлетков // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 25—34.— Библиогр.: с. 32—34.

||15659. Катосянов В. Я., Цветкова Л. И., Тигарева Л. Н. Селекционно-племенная работа в товарном рыбоводстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 3—5.

||15660. Купинский С. Б. Рост и созревание рыб: попытка установления взаимной связи // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 48—54.

||15661. Михайлова С. Ш., Дубовик Н. Ф. Анализ морфологических признаков белого толстолобика с использованием ЭВМ // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 69—76.— Библиогр.: с. 76.

||15662. Оценка эффективности селекции карпа на устойчивость к краснухе в экспериментальных и полевых условиях / Ю. И. Ильясов, В. М. Симонов, А. А. Вихман и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 34—40.— Библиогр.: 5 назв.

||15663. Получение триплоидного и тетраплоидного потомства карпа с помощью тепловых шоков / А. В. Рекубратский, Б. И. Гомельский, О. В. Емельянова, Е. В. Панкратьева // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 91—97.— Библиогр.: с. 97.

||15664. Результаты исследований УФ-индуцированного мутагенеза у карпа: [Сообщение] // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 41—48.— Содерж.: 1. Рыбоводно-биологическая характеристика мутагенизированных потомств первого и второго поколений / А. В. Рекубратский.— Библиогр.: с. 47—48.

||15665. Рекубратский А. В., Емельянова О. В., Гомельский Б. И. Рыбохозяйственные качества возвратных триплоидных гибридов серебряного караса с карпом // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 54—60.— Библиогр.: 8 назв.

||15666. Созревание канального сома (*Ictalurus punctatus*) в условиях хозяйств индустриального типа / Л. В. Калмыков, А. М. Баргов, В. А. Илясова, В. В. Калмыкова // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.— Вып. 58.— С. 60—65.— Библиогр.: 5 назв.

115667. Титарев Е. Ф. Рыбоводно-биологическая характеристика ремонтно-маточного стада форели Дональдсона в Чернореченском форелевом хозяйстве // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 58.—С. 105—108.—Библиогр.: 6 назв.

115668. Титарева Л. Н. Состояние селекционно-племенного дела в тепловодном рыболовстве и пути его развития // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 58.—С. 77—81.—Библиогр.: с. 80—81.

115669. Тренклер И. В., Семенкова Т. Б. Гормональная регуляция роста рыб в аквакультуре // Гидробиол. журн.—1990.—Т. 26, № 2.—С. 49—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 80 назв.

115670. Формирование коллекции низкотемпературного банка спермы карпа / Е. Ф. Копейка, Л. И. Цветкова, В. Я. Катасонов и др. // Сб. науч. тр. / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—1989.—Вып. 58.—С. 66—68.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

115671. Безотходные технологии переработки прудовой рыбы / М. И. Беляев, Г. М. Постнов, И. А. Пронин, А. Г. Борисов // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 33.

## 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

115672. Автоматизированная система планирования производства мясной продукции / О. П. Выборнов, Е. А. Николаева, Н. Ю. Ковалькова, В. Г. Рехсан // Достижения науки и техники АПК.—1990.—№ 4.—С. 26—28.

115673. Кириленко О. П. Некоторые вопросы использования прибыли для целей расширенного воспроизводства в условиях самофинансирования: [На прим. пищ. пром-сти] // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.—М., 1988.—С. 68—73.

115674. Мочалина З., Пасько Е., Чернелевский Л. Влияние отдельных факторов на повышение эффективности производства: [На прим. Харьк. мясокомбината] // Экономика Сов. Украины.—1990.—№ 4.—С. 84—87.

115675. Пан В. И., Бетина Л. Н., Мороз Л. В. Арендные отношения на мясокомбинате «Ростовский» [Ростов н/Д] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 28—31.

115676. Суханова Г. Н. Подготовка бухгалтеров для пищевой промышленности // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1990.—№ 3.—С. 49—51.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

115677. Изучение пожаро- и взрывоопасных характеристик сырья и полупродуктов производства хлопковой муки / К. А. Сабиров, К. А. Умарова, Т. С. Исмаилов, Р. Х. Юлдашев // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 69—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

115678. **Фотоколориметрический** анализатор жидкости с микропроцессорной обработкой данных: [Контроль технол. процессов в пищ. пром-сти] / Н. А. Николаенко, Э. А. Гнидин, С. Л. Антоненко и др. // Приборы и системы управления.— 1990.— № 4.— С. 18—19.

### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей (См. № 115631)

### 40.1.10 Мясная промышленность

115679. **Береза И. Г.** Новая технология предубойной подготовки скота и ее влияние на количество и качество мяса // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 31—32.

### 40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

115680. **Безкровный Г. М., Матвеева Т. А., Девятова Г. Г.** Новая технология получения садовой соли // Достижения науки и техники АПК.— 1990.— № 4.— С. 34.

115681. **Джинджолия Р. Р., Лагвилава В. Р.** Интенсификация основных технологических процессов производства черного чая // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 52—57.— Библиогр.: 10 назв.

115682. **Пруидзе В. Н., Сванидзе М. М., Пруидзе М. Р.** Интенсификация процесса сушки чая с применением энергии сверхвысокой частоты // Субтроп. культуры.— 1989.— № 6.— С. 58—61.

### 40.2 Микробиологическая промышленность

115683. **Андриенко В. И., Горлов Ю. И., Гавриш Т. Г.** Очистка  $\beta$ -галактозидазы проточным электрофорезом // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 94—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115684. **Влияние типа продуцента на характер ферментации антибиотиков** / А. В. Рудакова, Г. И. Кильфин, М. А. Малков, Т. А. Куранова // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115685. **Выделение и характеристика митохондриальной ДНК из *Acetopium chrysogenum*** / Р. М. Петюшенко, Г. Н. Телеснина, И. Н. Крахмалева и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115686. **Давиденко Т. И., Бондаренко Г. И.** Восстановление нитропроизводных бензойных кислот, фенолов и анилинов клетками *Escherichia coli* // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115687. **Зелтиньш А. А.** Экстрацеллюлярная деградация кофермента А у актиномицета *Streptomyces lavendulae* // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 106—109.— Библиогр.: 11 назв.

115688. **Зелтиньш А. А., Павловича Д. Я.** Биосинтез и секреция кофермента А у актиномицета *Streptomyces lavendulae* // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 100—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

115689. **Изучение экстракции олеандомицина в системе хлористый метилен — водная среда** / А. А. Славин, О. В. Орлиевская, Л. С. Величко и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115690. Использование смеси синтетических углеводов при получении кормовых дрожжей / А. И. Осадчая, А. П. Кулик, С. Ф. Прокопченко и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115691. Кишчурашвили К. М., Чанчибадзе З. А., Хохашвили И. Л. Культивирование микромицетов на отходах чайной промышленности с целью получения богатой белком микробной биомассы // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 437—440.— Рез. груз., англ.

115692. Кузьмина Л. М., Бирюков В. В. Исследование условий воспроизводимости процессов биосинтеза антибиотиков. Масштабирование процесса биосинтеза сизомицина // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115693. Кузьмина Л. М., Бирюков В. В. Исследование условий воспроизводимости процессов биосинтеза антибиотиков. Определение лимитирующей стадии процесса массопердачи кислорода // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115694. Кухарская Л. К. Получение гиббереллинов на основе сосновых опилок // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 96—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115695. Лаврентьева Г. И., Овсянко А. В. Использование метода протопластирования в селекции продуцента олеандомицина // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

115696. Ликумович А. Г., Агаджанян С. И., Шильникова Н. В. Использование полученных с применением ЭХАР гидролизных сред для выращивания кормовых дрожжей // Вестн. с.-х. науки.— 1990.— № 5.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115697. Масс-спектрометрический мониторинг культивирования дрожжей *Hansenula polymorpha* на метаноле / А. М. Зякун, В. И. Сысоева, В. Н. Захарченко, О. В. Сысоев // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115698. Мутагенное действие ультрафиолетового облучения и *Penicillium saipenscens* Sopp 20171 — продуцент внеклеточной  $\alpha$ -галактозидазы / Т. Ш. Раднани, А. Т. Школьный, М. М. Гомартели и др. // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115699. Получение стабильных эмульсий жировых пеногасителей для микробиологических процессов / Б. Е. Чистяков, В. Н. Чернин, Е. И. Вальгер, Р. Д. Соيفер // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115700. Слабоспицкая А. Т., Крымская С. С., Резник С. Р. Ферментативная активность бактерий, перспективных для включения в состав биопрепаратов // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 9—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

115701. Сорбционная иммобилизация дрожжевых клеток продуцентов полисахаридов / Г. А. Яскович, Л. В. Дмитриенко, Г. Э. Елькин и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115702. Теоретический анализ непрерывного двухстадийного процесса биосинтеза продукта метаболизма / Л. Е. Шнайдер, В. В. Бирюков, Е. А. Максимова, В. Л. Секошин // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115703. Ферментативный гидролиз мицелиальных отходов производства тетрациклина / Л. В. Пономарева, И. П. Пешкова, Н. П. Цветкова и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115704. Хоменко Н. Д., Филатова А. М., Евланова А. Г. Исследование влияния температуры и гидромодуля на кинетику гидролиза гемицеллюлоз оболочек семян хлопчатника разбавленной серной кислотой // Химия древесины.—1990.— № 2.— С. 71—75.— Библиогр.: 9 назв.

115705. Штамм *Streptomyces fradiae* — продуцент эндонуклеазы рестрикции Sfr 274 I / Л. И. Пучкова, Г. Н. Кривопалова, И. С. Андреева и др. // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

115706. Василевский М. Г. Анализ работы смотровых кабинетов с учетом экономических затрат // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 12—14.

115707. Григорьев Ф. Г., Ямалиев В. Т. Экономические проблемы перестройки хирургической службы в условиях центральной районной больницы // Здравоохранение Рос. Федерации.—1990.— № 4.— С. 35—40.— Библиогр.: 6 назв.

115708. Оценка экономического ущерба от кишечных гельминтозов в Узбекской ССР / Т. А. Абдиев, М. А. Зубицкая, А. Ф. Коваленко и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 2.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115709. Трушин В. И. Экономический критерий сопоставления радионуклидных диагностических приборов // Мед. техника.—1990.— № 2.— С. 27—30.— Рез. англ.

115710. Чернов В. М. Экономические проблемы стимулирования создания новых лекарственных средств // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 4—6.

### 41.2 История медицины

115711. Алексанян И. В., Кнопов М. Ш. Опыт военно-полевой хирургии в советско-финляндской войне [1939—1940 гг.] // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 71—72.

115712. Ефременко А. А. Институт Ф. М. Блюменталь — общественная и научная деятельность (из истории отечественной микробиологии) // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 4.— С. 116—120.

115713. Квашенко Б. К., Возняк И. М., Коник Е. Б. Родовспоможение на Ровенщине за годы Советской власти // Сов. здравоохранение.—1990.— № 4.— С. 69—71.

115714. Кирсанов Ю. В., Шейнкман Е. В. 50 лет на страже здоровья воинов: [К 50-летию гарнизон. Ивано-Франков. воен. госпиталя] // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 68—70.

115715. Коган В. Я. Страницы из жизни С. И. Канторовича — видного организатора советского здравоохранения на Украине // Сов. здравоохранение.—1990.— № 4.— С. 71—74.

115716. Леонид Иосифович Смирнов: [Патологоанатом]: К 100-летию со дня рождения. [Ред. ст.] // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 2.— С. 37—38.

115717. Лобастов О. С. Медицинское обеспечение Балатонской оборонительной операции // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 20—24.

115718. Мельников Р. А. Александр Васильевич Мельников: [Хирург: К 100-летию со дня рождения] // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 152—153. портр.

115719. Митинская Л. А. А. И. Тогунова — основоположник противотуберкулезной иммунизации вакциной БЦЖ в СССР: [К 100-летию со дня рождения] // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 4.— С. 75—77.

115720. Шабунин А. В. Вклад Р. В. Кипарского в развитие отечественной гинекологии // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 79—80.

115721. Шабунин А. В. Н. П. Кравков — первый лауреат премии имени В. И. Ленина // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 67—68.

115722. Шевцов О. С. Организация медицинского обеспечения советских войск в Висло-Одерской операции // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 16—20.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

115723. Агаев Ф. Б., Гараева С. Г. О комплексной оценке конечных результатов деятельности службы охраны материнства и детства // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 3—5.— Рез. англ.

115724. Аскалонов А. А., Захаров Г. Я. О подготовке организаторов здравоохранения в условиях края // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 3—4.

115725. Баранов А. А., Баклаенко Н. Г. Пути перестройки акушерско-гинекологической помощи в стране // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 3—9.

115726. Воробьев Г. И., Симкина Е. С. Концепция совершенствования проктологической помощи в Российской Федерации // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 22—26.— Библиогр.: 9 назв.

115727. Галиуллин А. Н. Социально-гигиенические аспекты изучения стоматологической заболеваемости у детей // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 31—34.— Рез. англ.

115728. Ермаков С. П., Николаева И. В., Варавикова Е. А. К вопросу о концепции будущей системы организации банков данных в здравоохранении // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 15—18.

115729. Иваненко Н. Г. Биологические и социально-гигиенические аспекты уровня нервно-психического развития детей первых двух лет жизни в сельской местности // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

115730. Интегрированная оценка качества мероприятий, осуществляемых при диспансеризации больных с заболеваниями сердечно-сосудистой системы / А. Р. Шамелашвили, Г. Я. Хайт, В. Г. Майборода, Т. А. Шамлиян // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 32—35.

115731. Копировский К. М., Помазков А. К. Реадаптационные центры предприятий // Трансп. стр.-во.— 1990.— № 5.— С. 39—41.

115732. Кучма В. Р., Голубева А. П., Полякова М. М. Состояние здоровья работников почтовой связи // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

115733. Лебедев А. А. Медико-социальные особенности внебрачных детей и их родителей // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 43—44.— Библиогр.: 6 назв.

115734. Мачинская Л. А. Организация медицинской помощи новорожденным детям, задачи ее совершенствования // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 5—9.

115735. Медик В. А. Анализ повторных обращений городского населения в амбулаторно-поликлинические учреждения // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 4—7.

115736. Микалькявичюс А. Возродившаяся нация — трезвая нация: [Ст. пред. правл. Литов. о-ва трезвости] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 68—70.

115737. Мухар Ц., Дауева С. Н. Состояние здоровья и медицинская помощь сельской семье в Монголии: [Ст. из Монголии] // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 62—64.— Библиогр.: 10 назв.

115738. О перестройке гигиенического воспитания и пропаганде здорового образа жизни / Р. Г. Оганов, Н. В. Ледовских, В. О. Мовчанюк и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 42—47.— Рез. англ.

115739. Овчаренко С. А. К оценке состояния здоровья рабочих машиностроительного производства // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 8—11.

115740. Организация специализированной терапевтической помощи пострадавшим при землетрясении в Армении / В. Т. Ивашкин, М. М. Кириллов, В. Б. Яковлев и др. // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 25—31.

115741. Организация стационаров на дому в Донецкой области / В. Д. Байда, Т. В. Безух, А. Г. Шаталова, Е. А. Мазурская // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115742. Организация эпидемиологического надзора за ВИЧ-инфекцией в Краснодарском крае / И. А. Калашников, Е. Н. Беляев, В. В. Покровский и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 23—26.— Рез. англ.

115743. Петров П. П., Калжеков Т. К. Подготовка учреждений здравоохранения к осуществлению программы диспансеризации населения Казахстана // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 6—10.— Рез. англ.

115744. Потулов Б. М. В. И. Ленин и советское здравоохранение // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 8—12.

115745. Расчет потребности населения в амбулаторно-поликлинической онкологической помощи / И. Н. Батинов, Ю. Я. Грицман, М. И. Чаплюк и др. // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 8 назв.

115746. Роль пульмонолога в оказании медицинской помощи больным хроническими неспецифическими заболеваниями легких / Г. П. Филимонова, О. А. Гусев, М. Л. Егорова и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 10—16.— Рез. англ.

115747. Сомин М. П. Функционально-стоимостный подход к оценке методов последипломного обучения организаторов здравоохранения // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 56—58.— Рез. англ.

115748. Участие санэпидстанций в оздоровительных мероприятиях среди населения / Куценко Г. И., Постникова Л. К., Зайцева Л. А. и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 38—41.— Рез. англ.

115749. Чеченин Г. И. Интегрированная система управления диспансеризацией населения крупного промышленного города // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 7 назв.

115750. Шаджене О. Ю. Гигиеническое воспитание матерей в детской поликлинике на современном этапе // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 88—90.

#### 41.4 Медицинская техника

115751. Ведру Ю., Яксман С. Монитор легочной вентиляции человека на основе термоанемометрического датчика // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 886.— С. 83—92.

115752. Войтенко И. И., Старосельский Д. В., Гранитов В. М. Вискозиметрические характеристики различных мембранных фильтров // Мед. техника.— 1990.— № 2.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115753. Гуткин В. И., Осипович Л. А. Приборы для измерения силы прикуса зубов (гнатодинамометры) // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 17—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

115754. Злочевский М. С., Матвиенко А. Б., Хайкин Б. И. Комплекс для регистрации и обработки ЭКГ с обеспечением синдромальных заключений ЭКГЭСЗТ-01 // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 38—41.—Рез. англ.

115755. Использование результатов санитарно-химических исследований в разработке полимерных материалов и изделий из них для медицины / С. Я. Ланина, И. И. Гончарова, Н. М. Страхова, В. Г. Лаппо // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.—Вып. 9.—С. 78—85.

115756. Микропроцессорные контроллеры в приборах для психофизиологических исследований / Е. В. Матвеев, Д. С. Надеждин, Л. Н. Зуев, А. И. Вишняков // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 43—45.

115757. Перефокусируемый игольчатый эндоскоп с волоконной оптикой / Л. Н. Васин, Ю. А. Фролов, М. Г. Козлова и др. // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 14—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

115758. Прибор на базе однокристалльной микро-ЭВМ для аурикулярной диагностики и терапии / А. Н. Ищенко, П. И. Зубков, В. А. Корнев, П. П. Шевьев // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 25—27.—Рез. англ.

115759. Проворотов В. М., Дунаев С. М., Чесноков П. Е. Устройство для введения катетера в трахею и бронхи с целью проведения эндобронхиальных санаций // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 34—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

115760. Семиусов Г. Г. Электромагнит глазной ручной ЭМГР-02 // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 47—48.

115761. Солодкая Т. И., Ежова Л. В., Давыдов А. Б. Сорбционно-диализная мембрана — новый перспективный материал для экстракорпоральной очистки крови // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.—Вып. 9.—С. 24—27.

115762. Стол общехирургический ОМ-ОЗМ / В. М. Собчук, А. А. Цехановский, Б. А. Шпитальник, Г. Н. Галуненко // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 45—46.

115763. Члиянц Г. А. О подконтрольной эксплуатации медицинской техники // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 30—31.

115764. Электрохирургический высокочастотный аппарат с микропроцессорной системой управления для эндоскопии «Эндотом-1» / С. В. Белов, Б. К. Поддубный, Ю. П. Кувшинов и др. // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 41—43.

#### 41.5 Гигиена и санитария

115765. Акбашева М. И., Грищенко Р. Г., Абдуллин К. Д. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда и показатели заболеваемости работников «Нарынгидростроя» // Здравоохранение Киргизии.—1990.—№ 2.—С. 3—6.

115766. Апарин В. Е., Подорожко С. Л., Жигулин В. П. Изменение физического развития студентов во время учебных сборов // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 3.—С. 66.

115767. Бакурадзе А. Н., Чумбуридзе Б. И., Элиава Г. Г. О влиянии безалкогольного напитка «Гвиниса» на функциональное состояние центральной нервной системы // Сообщ. АН ГССР.—1989.—Т. 135, № 2, ч. 2.—С. 165—168.—Рез. груз., англ.

115768. Бесхохлов Д. И., Терентьев Л. П., Катрушенко А. Г. Экспрессные методы исследования в системе санитарного надзора // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 3.—С. 59—60.

115769. Козарина А., Крестинский М. Мармелад с олифой: [О нарушении сан. норм и требований в пищ. кооперативах] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 12—13.

115770. Максимова Т. М., Орлова Е. В. Этнотерриториальные особенности длины тела городских детей: [К оценке физ. развития] // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 18—22.

115771. Царев И., Трушин А. Откуда следующий удар?: [Вопр. гигиены окружающей среды] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 28—30.

115772. Эвенштейн З. Холестерин: за и против: [О рацион. питании] // Обществ. питание.— 1990.— № 3.— С. 28—29.

#### 41.6 Эпидемиология

115773. Алексеев А. Н., Чунихин С. П. Обмен вирусом клещевого энцефалита между иксодовыми клещами, совместно питающимися на животных с подпороговым уровнем вирусемии // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115774. Артамошин А. С., Фролова А. А. Гельминтозоозы Крайнего Севера СССР: Обзор // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

115775. Белозеров Е. С., Иванова Р. С., Джасыбаева Т. С. Структура инфекционной заболеваемости в Казахстане // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 3—8.

115776. Бласттрансформация лимфоцитов при персистиозах у больших песчанок: [Пробл. эпидемиологии] / Н. П. Кравченко, Л. Е. Некрасова, Ю. В. Канатов и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 83—86.— Библиогр.: 6 назв.

115777. Влияние антропогенной трансформации на условия циркуляции возбудителя описторхоза / С. А. Безр, Л. Н. Даниленко, С. М. Герман, Е. И. Колесник // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115778. Внутрибольничная вспышка ВИЧ-инфекции в Элисте / В. В. Покровский, И. Ю. Ерамова, М. О. Деулина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 17—23.— Рез. англ.

115779. Вспышка кожного лейшманиоза, вызванного *Leishmania infantum*, в Геокчайском районе Азербайджанской ССР / Г. Б. Гасанзаде, В. М. Сафьянова, Т. А. Таги-заде и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115780. Длительность и напряженность иммунитета к кори после повторной прививки против этой инфекции / В. М. Болотовский, И. В. Михеева, Б. Г. Геликман и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115781. Зараженность грызунов и других диких животных Казахстана и Средней Азии сальмонеллами / В. М. Степанов, Л. С. Безрукова, Л. Е. Некрасова и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 64—67.

115782. Из опыта проведения санитарно-эпидемиологической разведки природного очага чумы / А. П. Бородай, П. Н. Архипов, К. Г. Толстов, А. И. Дубовой // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 56—58.

115783. Изменения состава возбудителей раневой инфекции в экстренной хирургии Азии за период с 1967 по 1987 г. / Д. Д. Миншиков, В. А. Олейник, Р. Х. Енилеев и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115784. **Исаков С. И., Сафронов М. Г.** Лось — промежуточный хозяин *Echinococcus granulosus* в Якутии // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 58.— Рез. англ.

115785. **Использование** в лечебно-профилактических учреждениях электрохимической установки ЭЛМА-1 для получения растворов гипохлорита натрия / А. Н. Иойриш, Э. Т. Артемьев, А. Ф. Мазанко, Г. Г. Рекус // Мед. техника.— 1990.— № 2.— С. 36—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115786. **Использование** Т-активина для профилактики врожденной гриппозной инфекции у мышей и коррекции иммунодефицита / Е. П. Мирчинк, А. В. Пронин, В. Я. Арион и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

115787. **Киэу Тунг Лам, Бронштейн А. М., Фан Тхи Иэн.** Клинико-паразитологические исследования в смешанном очаге клонорхоза и кишечных нематодозов в провинции Ханаминь (СРВ) // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

115788. **Лысенко А. Я., Беляев А. Е.** Принципы эпидемиологического надзора при паразитарных болезнях // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115789. **Наджафов И. Г., Дарченкова Н. Н.** Опыт районирования территории Азербайджана по тениаринхозу // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115790. **Обнаружение** криптоспоридиоза человека в Ленинграде / Т. В. Бейер, Л. П. Антыкова, Г. И. Гербина и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

115791. **Определение** антител к гепатиту А в эпидемиологической практике / А. С. Корначев, Н. Б. Михайлова, Л. Р. Дубровская, В. И. Ситков // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 59—60.— Рез. англ.

115792. **Раяшкин Б. В.** Гетерогенность людей по устойчивости эритроцитов к гемолизинам тифо-паратифозных возбудителей и ее эпидемиологическое значение // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 60—64.— Библиогр.: 5 назв.

115793. **Связь** антителообразования при иммунизации против брюшного тифа с фенотипом ацетилирования / Н. Г. Гулямов, Э. И. Мусабаев, Е. Р. Бахтияров и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115794. **Семиотрочев В. Л.** Группы вида *Vibrio cholerae*, имеющие различную эпидемическую значимость // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

115795. **Таги-заде Т. А., Кулиев Н. Д.** Распространение стронгилоидоза в субтропиках Азербайджанской ССР // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 29—31.— Рез. англ.

115796. **Ходырев А. П., Юнкеров В. И., Сергеев С. Т.** Формирование эпидемиологических гипотез с использованием методов многомерного статистического анализа // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115797. **Шаханина И. Л., Кучеровская Т. В., Чернова Т. П.** Показания к применению различных статистических методов эпидемиологического анализа и ограничения при оценке динамики эпидемического процесса // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.



## 41.7.1 Общая патология

115798. Джорбенадзе Н. Д. Субмикроскопическая морфология почек в постреанимационном периоде // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 449—452.— Рез. груз., англ.

115799. Зубрицкий А. Н. Способ извлечения блока из полиэтиленовой капсулы с помощью трубчатого манипулятора // Мед. техника.— 1990.— № 2.— С. 38.— Рез. англ.

115800. Курманакунова Б. А., Тулебеков Б. Т., Собуров К. А. Функциональная активность перитонеальных макрофагов после воздействия гипоксии // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

115801. Матвиенко В. В., Лайпанов С. И. Изменение рельефа легочной ткани в условиях высокогорья // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 24—26.

115802. Нейровегетативная реакция организма на стрессовое воздействие и ее прогностическое значение / В. В. Шахтарин, Ю. Ю. Кирычков, Я. М. Хмелевский, В. Ю. Словентантор // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 3.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

115803. О роли Т-лимфоцитов, макрофагов и стромальных механоцитов в регуляции костно-мозгового кровотока при стрессе / А. М. Дыгай, В. П. Шахов, А. В. Михленко и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 4.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115804. Расторгуев Г. Г. Рефлексодиагностика и рефлексотерапия вторичных иммунодефицитных состояний // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 26—30.

115805. Редкий вариант синдрома Стюж-Вебер-Краббе / Р. И. Короленков, А. Р. Кнежевич, А. А. Горбунов, Е. Р. Кириакиди // Офтальмол. журн.— 1990.— № 1.— С. 62—64.— Библиогр.: 21 назв.

## 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

115806. Александрова Н. З., Минаев В. И., Горелов А. В. Антибиотико-резистентность кампилобактерий и ее эпидемиологическое значение // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115807. Бабенко Ю. С., Орябинская Л. Б. Применение лизоэнзимного препарата *Streptomyces recifensis* subsp. *lyticus* 2435 для выделения ДНК из клеток стафилококка // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115808. Баженов Л. Г. Выделение и идентификация бактериоидов группы *B. fragilis* // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115809. Бакулин И. Н., Сергеева Т. И. Получение рибосомальной фракции *Clostridium perfringens* типа А и оценка ее протективной активности // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1990.— № 4.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115810. Биологические свойства и возможность реверсии энтеропатогенных свойств НАГ-вибрионов, выделенных из окружающей среды / И. Т. Андрусенко, А. П. Шепелев, А. К. Адамов и др. // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 118—121.— Библиогр.: 12 назв.

115811. Винник Е. М., Шуб Г. М. Способ определения дифтерийного антитоксина в сыворотке крови методом лазерной нефелометрии // Лаб. дело.—1990.— № 4.— С. 68—70.

115812. Влияние низкоэнергетического гелий-неонового лазера на биологические свойства туберкулезной бактерии / В. М. Должанский, А. Н. Калюк, Б. М. Малиев, Т. Н. Левченко // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115813. Выделение и характеристика мембран *Yersinia pestis* / Н. В. Коробейник, В. С. Цивин, А. Н. Кравченко, Л. А. Абрамова // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 2.— С. 39—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115814. Генетические основы конструирования живой гриппозной вакцины типа А на основе температурочувствительных мутантов / Г. И. Александрова, М. И. Гущина, А. И. Климов, В. В. Яотов // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.— № 3.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 57 назв.

115815. Гришина И. А., Далина А. М., Яковлев В. П. Влияние антибиотиков на адгезию микроорганизмов // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 3.— С. 50—53.— Библиогр.: 70 назв.

115816. Динамика образования антител к вакцинному штамму *Francisella tularensis* при различных схемах иммунизации / И. Я. Черепяхина, В. Н. Козловский, Е. А. Ефанова и др. // Микробиол. журн.—1990.— Т. 52, № 2.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115817. Домбровский А. М. Анализ плазмидного профиля антибиотикоустойчивых энтеробактерий, циркулирующих в стационаре // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115818. Жирнов О. П. Влияние pH на депротенизацию *in vitro* у ортомиксо- и парамиксовирусов // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.— № 3.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

115819. Иванов Н. А., Холодок Г. Н., Кулиш И. Д. Сравнительный анализ чувствительности к антибиотикам штаммов *Streptococcus pneumoniae*, выделенных от больных и носителей // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115820. Клонирование гена  $\alpha$ -гемолизина штамма *Staphylococcus aureus* 015 / Д. К. Мешвелиани, Р. Ш. Адамия, Р. П. Вашакидзе и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.— № 3.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115821. Котова А. Л., Урумбаева К. У., Кенжебаева З. С. Распространение и определение количественного содержания фагов синегнойной палочки, выделенных из внешней среды хирургического стационара // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 177—179.

115822. Кочеровец В. И., Джалашев Я. Х. Коринебактерии группы JK и их чувствительность к антибактериальным препаратам: Обзор // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 3.— С. 47—50.— Библиогр.: 45 назв.

115823. Кудайбергенов К. К., Китарова Г. К. Ультраструктурные особенности резистентных и чувствительных к дезинфектантам штаммов синегнойной бактерии // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 185—187.

115824. Кузовникова Т. А., Федоров Ю. И. Усиление антимикробной активности грамицидина S катионами тяжелых металлов. Повышенная чувствительность к антибиотку металлорезистентных мутантов *Escherichia coli* B // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

115825. Маракуша Б. И., Петровская В. Г. Получение и характеристика биологических и генетических свойств устойчивых к неамину мутантов *Salmonella abortusovis*, перспективных для создания вакцины // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

115826. Миронов А. Ю., Пашков Е. П. Асахаролитические темнопигментированные бактериоды в патологии человека: Обзор // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 102—111.— Библиогр.: 58 назв.

115827. Нечмирев А. Б., Нечмирева Т. С. Опыт использования ЭВМ для распознавания родов энтеробактерий // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 13—15.— Рез. англ.

115828. Носик Н. Н., Пугачев В. Г., Ершов Ф. И. Двунитевая РНК фага Ф<sub>6</sub>: интерферониндуцирующие и противовирусные свойства // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115829. Особенности ультраструктуры возбудителя мелиоидоза и его взаимодействия с фагоцитами *in vivo* / С. Ф. Попов, Б. И. Мельников, В. Я. Курилов, В. Г. Божко // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115830. Репликативный комплекс вируса клещевого энцефалита: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 492—500.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Выявление белка ядерной фракции инфицированных клеток, ответственного за инициацию синтеза РНК, с помощью аффинного мечения / О. В. Морозова, Н. А. Белявская, Е. Ф. Зайчиков и др.— Библиогр.: 21 назв.

115831. Сабирова М. Г., Китарова Г. К. Цитопатические свойства синегнойной палочки с различной степенью устойчивости к хлорактивным дезинфектантам // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 183—185.— Библиогр.: 5 назв.

115832. Седов В. И., Гусакова Л. В. Способ защиты микробиологических демонстрационных препаратов // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 70.

115833. Скопинская С. Н., Ярков С. П., Рубцов И. В. Определение антигенов и соматического О-антигена сальмонелл группы В с помощью комплектазависимого лизиса липосом // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115834. Скрининг плазмид у музейных штаммов чумного микроба, выделенных из разных природных очагов / В. С. Иванова, С. А. Лебедева, Н. А. Гончарова, Г. Г. Гурлева // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1990.— № 3.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

115835. Сосновская А. В. Сравнительная оценка значимости различных критериев вирулентности туберкулезных микобактерий // Probl. туберкулеза.— 1990.— № 4.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115836. Степанов В. М., Некрасова Л. Е., Безрукова Л. С. Особенности чувствительности к антибиотикам культур нерсиний, выделенных из различных объектов // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 86—90.— Библиогр.: 8 назв.

115837. Факторы патогенности некоторых условно-патогенных бактерий, вызывающих диарею: Обзор / Г. В. Хмельская, Л. В. Девтерова, Э. А. Яговкин и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 97—102.— Библиогр.: 50 назв.

115838. Физико-химическая и биохимическая характеристика клеточных стенок М<sup>+</sup> и М<sup>-</sup>-вариантов стрептококка группы А типа 29 / С. А. Битко, Л. О. Дынга, А. Р. Шихман и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115839. Чувствительность к антибиотикам основных условно-патогенных аэрофилов / В. В. Минухин, А. Я. Цыганенко, В. И. Кравцова и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

115840. Чувствительность к антибиотикам параземолитических вибрионов, выделенных на территории Туркменской ССР / В. М. Развях, Э. В. Фриауф, Н. И. Гивенталь и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 3.—С. 23—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

115841. Экспрессия гена энтеротоксина А Staphylococcus aureus в генетологических системах / М. Л. Чикиндас, С. В. Исаева, Л. Г. Чистякова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1990.—№ 3.—С. 21—24.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

115842. Экспрессия Fcγ-рецепторов на поверхности макрофагов, активированных вакцинным штаммом чумного микроба / Г. И. Васильева, Л. Н. Ткаченко, Е. П. Дорошенко и др. // Микробиол. журн.—1990.—Т. 52, № 2.—С. 84—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

115843. Аминоацильные производные гидразидов диарилгликолевых кислот и их анальгетическое действие / И. С. Бердинский, Е. Ю. Посягина, О. П. Тарасова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 24—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

115844. Аналитический контроль в процессе получения метилового эфира П-цианбензойной кислоты / И. И. Дозорова, Л. И. Колоскова, В. К. Ермакова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 73—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

115845. Аналоги десметилпродина на основе 1-(4-феноксипутин-2-ил)-4-фенил-оксипиперидина / К. Д. Пралнев, Н. А. Белкиев, Г. П. Ревенко и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

115846. Антигепариновая активность поликатионов на основе 1-винилазолов / А. И. Смирнов, А. А. Антонович, В. Н. Кижняев и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 28—30.—Библиогр.: 7 назв.

115847. Белых С. И. Управляемое выделение лекарственных веществ из имплантируемых терапевтических средств на основе биосовместимых полимеров // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.—Вып. 9.—С. 27—35.—Библиогр.: 6 назв.

115848. Биотрансформация амиридина в организме крыс / А. М. Жидкова, С. Т. Козлов, К. Ф. Турчин и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 14—17.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

115849. Биотрансформация 1-тиокарбаомилметилпирролидинтиона-2 / Е. Ф. Кулешова, А. В. Кадушкин, О. С. Анисимова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 7—11.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

115850. Влияние препаратов из пиявок Hirudo medicinalis на метилирование ДНК печени крыс / Г. И. Никонов, Е. Б. Романенко, Б. Ф. Ванюшин, И. П. Баскова // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 4.—С. 21—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

115851. Влияние 6-оксидофамина на поведение крыс с различной устойчивостью к стрессорным воздействиям / Громова Е. А., Семенова Т. П., Гасанов Г. Г. и др. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 301—309.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

115852. Возмощности коррекции некоторых сложных поведенческих реакций крыс КМ с помощью антиоксиданта / Федотова И. Б., Семехина А. Ф., Архипова Г. В., Бурлакова Е. Б. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.—Т. 40, вып. 2.—С. 318—325.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

115853. Восстановительная конденсация 4-бензилоксибензофенона и пропифенона, эстрогенная активность 1-бензилокси-4-(1,2-дифенилбут-1-енил)бензола / В. А. Золотарева, Л. И. Климова, Г. Г. Маланина и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 20—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115854. Дьякова С. Д., Куликов М. А. Изменения корреляционных связей различных показателей целостного поведения собак под влиянием седуксена // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 273—282.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

115855. Идентификация примесей в амидопирине сочетанием методов препаративной высокоэффективной жидкостной хроматографии и хромато-масс-спектрометрии / А. А. Тулаганов, А. П. Арзамасцев, Д. М. Попов и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 81—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

115856. Избыток серотонина в мозге модифицирует влияние  $\beta$ -эндорфина и далаרגина на процессы обучения и памяти / Кругликов Р. И., Гецова В. М., Орлова Н. В., Рига Т. Н. // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 310—317.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115857. Использование высокоэффективной жидкостной хроматографии в оценке чистоты этацизина / В. И. Прокофьева, С. В. Чернова, В. В. Каштанова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 82—83.— Рез. англ.

115858. Кинетика реакций диазопроизводных с лизиним и амидом  $N^{\alpha}$ -трет-бутилокарбониллизилглицина — моделью лизиновой мишени природных белков и пептидов / В. И. Нифонтов, Н. П. Бельская, О. А. Багаева и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 53—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115859. Количественный анализ изомеров токоферола методом ТСХ / А. И. Аскинази, Е. А. Шелаева, И. А. Соколова и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 87—88.— Рез. англ.

115860. Кофеоилхинные кислоты водных экстрактов цветков бессмертника итальянского / К. С. Чолпонбаев, В. Е. Ручкин, Н. А. Тюкавкина и др. // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 29—30.

115861. Миленьшева Л. И., Личино И. П., Осипова Г. П. Распределение меди в группах действующих веществ *Plantago psyllium* L. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 44—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115862. Модификация действия доксорубина искусственной гипергликемией / Л. В. Мороз, А. О. Кабиева, Ф. В. Доненко, Н. Б. Боровкова // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 34—36.— Рез. англ.

115863. Нигматов А. Г., Серебряков Э. П. Синтез производных полипре-нилукусных кислот и родственных изопреноидов: Обзор // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 46—52.— Библиогр.: 103 назв.

115864. Ноотропная активность уреидокислот и производных тиагидан-тона / Т. В. Головки, В. А. Паршин, В. В. Асилина и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

115865. Окуджавва В. М., Чанкветадзе Б. Г., Рухадзе М. Д. Одновременное количественное определение гексамидина, фенобарбитала, карбамазепина и дифенина методом микроколоночной ВЭЖХ // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 79—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

115866. Определение микроколичества пантотената кальция в лекарственных препаратах методом ВЭЖХ / Б. С. Прохоров, Н. И. Каламова, А. Ф. Рылин, М. В. Соболева // Хим.-фармац. журн.—1990.— Т. 24, № 4.— С. 76—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115867. **Определение 6-метилурацила в оксиметациле методом ГЖХ** / Л. М. Зеленова, Л. А. Балтина, А. А. Берг и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
115868. **Пархоменко Л. В., Жалко-Титаренко В. П., Тимохина Л. В.** Влияние субингибирующих концентраций антибиотиков на адгезию энтеробактерий // Микробиол. журн.— 1990.— Т. 52, № 2.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
115869. **Пастухов В. А., Ложкина Т. К.** Влияние пролил-лейцил-глицинамида на поведенческие и висцеральные функции у собак // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 372—373.
115870. **Получение и противоопухолевая активность новых несимметричных азинов на основе рубомицина** / В. Е. Тарасова, Л. А. Ульянова, О. И. Юдина и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
115871. **Продукция активных форм кислорода нейтрофилами у волонтеров, получавших лейкинферон и реаферон** / Е. Г. Сирина, И. В. Тугутова, А. В. Змызгова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
115872. **Производные противоопухолевых антибиотиков ряда даунорубицина, содержащие остаток метилмочевины или нитрозометилмочевины** / Л. С. Поваров, Е. В. Бакина, Э. И. Лажко и др. // Биоорг. химия.— 1990.— Т. 16, № 4.— С. 559—568.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
115873. **Противовоспалительная и анальгетическая активность оксидов третичных фосфинов** / Б. К. Безноско, В. М. Усанова, Л. В. Журавлева и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 22—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
115874. **Противовоспалительное действие полисахарида, полученного из культуры клеток женьшеня** / Н. В. Крылова, Н. Н. Беседнова, Т. Ф. Соловьева и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 41—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
115875. **Противоопухолевая активность и электронное строение замещенных гидразидов фосфорной кислоты** / В. М. Овруцкий, Л. И. Савранский, В. Л. Шептун, Н. И. Шарыкина // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
115876. **Русанова Е. Е., Гохман Н. Ш., Кузнецова И. Н.** Спектрофотометрическое определение проксанола в эмульсиях перфторуглеродов с применением хромазуrola S // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 71—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
115877. **Синтез и антикоагулянтная активность амидов 4-гидроксииндол-2-карбоновой-3 кислоты** / П. А. Безуглый, В. И. Трескач, И. В. Украинец и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 31—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
115878. **Синтез и биологическая активность производных цистеина и тиазolidин-4-карбоновой кислоты** / И. Ф. Фаермарк, Г. Я. Щварц, С. И. Гризик, В. Г. Граник // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.
115879. **Синтез и инотропная активность дибромидов N,N'-ди[2,6-диметил-4-(2,3,5,6-тетрагидро-6-фенилмидазо[2,1-В]тиазолий-7-ил)метил] дифенилкарбодимида** / М. В. Вовк, А. И. Гриневич, Л. М. Зайцев и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
115880. **Синтез и противовирусная активность производных 7-оксо- и 7-гидрокси-4,5,6,7-тетрагидробензо[б]тиофена** / М. В. Капустина, И. А. Харизоменова, В. И. Шведов и др. // Хим.-фармац. журн.— 1990.— Т. 24, № 4.— С. 39—40.— Рез. англ.

115881. Синтез и фармакологические свойства 1-R-2-(3<sup>l</sup>-R<sup>1</sup>-амино-2-гидрокси-пропил)-1,2,3,4-тетрагидро-β-карболинов / Л. П. Соломина, А. Б. Саркисян, Л. Ш. Пирджанов и др. // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115882. Спектр чувствительности основных возбудителей газовой гангрены к современным антибактериальным препаратам / Т. И. Сергеева, Е. П. Земляничная, Б. С. Атаева, Л. В. Большаков // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115883. Спектроскопия ЯМР в фармацевтическом анализе: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 84—87.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Спектры ЯМР <sup>13</sup>C-аминогликозидных антибиотиков канамицина и амикацина в кислых и основных средах / А. И. Чернышев, В. С. Карташов, А. П. Арзамасцев, С. Е. Есипов.— Библиогр.: 11 назв.

115884. Сравнительный ингибиторный анализ биосинтеза ДНК, катализируемого обратными транскриптазами ретровирусов / Т. Ю. Килессо, Н. Б. Тарусова, Е. Д. Атражева и др. // Биоорг. химия.—1990.—Т. 16, № 4.—С. 531—536.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115885. Тиолзависимые защитные системы при алиментарной профилактике токсического действия карминомицина / Е. Г. Ленская, Ш. С. Тажибаев, Н. Р. Алексеева и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.—Т. 35, № 4.—С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

115886. Холиновые эфиры N-замещенных аминокислот: [Сообщение] // Хим.-фармац. журн.—1990.—Т. 24, № 4.—С. 17—19.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Система Вос<sub>2</sub>O—пиридин как реагент для синтеза β-диметиламиноэтиловых эфиров N-замещенных кислот / В. О. Топузьян, А. С. Эдилян, О. Л. Мнджоян.— Библиогр.: 18 назв.

115887. Шатров В. А., Кривошеин Ю. С., Коваленко В. В. Влияние мрамистина на фагоцитарную активность уретральных нейтрофильных гранулоцитов // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 55—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115888. Экспериментальное исследование фармакологической активности иммобилизованных в пеногидрогеле лекарственных препаратов / Н. М. Мицкевич, В. А. Хаджоян, В. П. Стрельцов, А. А. Долгопятова // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.—Вып. 9.—С. 53—57.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

115889. Автоматизированный метод выявления бактериурии / В. С. Антонов, В. И. Власенко, А. А. Комлева и др. // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115890. Александров Г. В., Неплох Е. Г., Панина Л. П. Прибор для исследования свертывающей активности крови гемокоагулометр ГКТЦ-01 // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 61—62.

115891. Балаховский И. С. IV Республиканский съезд научного общества врачей-лаборантов Украины [Ворошиловград, окт.-нояб. 1989] // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 75—76.

115892. Биофизическое обоснование фотоплетизмографии в отраженном свете / М. И. Гайдук, В. В. Григорьянц, В. П. Зайцев и др. // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 4—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

115893. Вогралик М. В. Возможности и перспективы тепловизионной рефлексодиагностики // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.—Горький, 1989.—С. 16—19.

115894. Выделение липопротеидов сыворотки крови человека методом осаждения и определение их липидного состава / Т. И. Ретгеранд, Е. И. Лизенко, В. И. Петровский, В. С. Сидоров // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
115895. Геллер Л. И., Геллер А. Л., Бессонова Г. А. Равнозначны ли результаты внутрижелудочной рН-метрии и измерения рН извлеченного желудочного сока? // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 28—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
115896. Голубенкова Н. И., Корсун Н. А. Тромбоэластографический метод оценки антиагрегационной активности сосудистой стенки // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
115897. Гребенщикова О. Г., Рашковецкий Л. Г., Прозоровский В. Н. Сравнительная характеристика антигенных иммуносорбентов для выделения антител к ЛДГ<sub>3</sub> // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 59—61.— Рез. англ.
115898. Гуревич В. С., Конторщикова К. Н., Шатилина Л. В. Сравнительный анализ двух методов определения активности супероксиддисмутазы // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
115899. Дополнительные данные интерпретации результатов исследования электрокожной проводимости по методике ридораку / Г. А. Иваничев, Р. Ш. Шакуров, Н. А. Семенова, Р. Р. Хусаинов // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.—С. 62—63.
115900. Ибрагимов Р. Ш., Ибрагимов Р. Р. Низкочастотная кондуктометрия тканей и органов произвольной геометрической формы // Мед. техника.—1990.—№ 2.—С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
115901. Ильинич О. М., Шайхутдинов Ш. К. Мембранный способ подготовки крови при определении низкомолекулярных метаболитов // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 64—66.
115902. Истомина Т. В. Измерительные устройства для выделения R-зубца электрокардиосигнала // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.—С. 81—88.— Библиогр.: 20 назв.
115903. Комаров Г. П., Лазбекин А. С., Курышева В. М. Системный подход к анализу термографических изображений человека // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.—С. 19—23.
115904. Леонова Т. Я., Шамовский Г. Г. Биохимический микроанализ — в практику клинко-диагностических лабораторий // Лаб. дело.—1990.—№ 4.—С. 64.
115905. Лыгун А. Н., Грязнов В. В., Халупа В. И. Приспособление для группового проведения активной ортостатической пробы // Воен.-мед. журн.—1990.—№ 3.—С. 65.
115906. Моделирование частотно-зависимых сред в цифровых системах обработки ультразвуковых [диагностических] сигналов / И. К. Газа, Р. В. Долидзе, М. Ю. Нечаева, А. Ф. Родимов // Цифровая информационно-измерительная техника.— Пенза, 1988.—С. 39—44.— Библиогр.: 6 назв.
115907. Модель термографического диагностического процесса на основе применения информационно-координатной системы акупунктуры / Г. П. Комаров, А. С. Лазбекин, В. М. Курышева и др. // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.—С. 23—26.
115908. О возможности использования устройства «БИОН» (СЛГ) для целей электропунктурной диагностики / В. С. Гойденко, В. И. Бондарчук, В. В. Григорчук, В. А. Лапшин // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.—С. 10—11.

115909. Подоляко М. П., Дранов И. Ю. Способ хранения и транспортировки сывороток крови для исследования на наличие антител к вирусу иммунодефицита человека // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 57—59.— Рез. англ.

115910. Портнов Ф. Г. Био-голографическая диагностика и терапия // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 11—14.

115911. Портнов Ф. Г. Современные возможности акупунктурной рефлексодиагностики и рефлексотерапии // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 40—43.

115912. Применение катионита — карбоксиметилированного крахмала для хроматографического изучения гетерогенности сывороточного альбумина и гемоглобина / А. В. Третьяков, В. И. Жижин, Ж. В. Белодедова, И. А. Ржанская // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 63.

115913. Свириденко А. А., Юрьев И. О., Бондарь В. К. Расчет с помощью отечественных программируемых микрокалькуляторов концентрации иммуноглобулинов, определяемых методом радиальной иммунодиффузии в геле // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 66—67.

115914. Шишенков М., Дошева И., Шипков Т. Приспособление для отсасывания жидкости до постоянного объема при подготовке осадка мочи к микроскопическому исследованию: [Ст. из Болгарии] // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 24—25.

115915. Экспериментальный комплекс для электрокардиографии высокого разрешения и способ регистрации поздних потенциалов желудочков / А. Н. Седов, Н. В. Соловьева, О. Н. Молчанов и др. // Мед. техника.— 1990.— № 2.— С. 11—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.2 Общая терапия (См. также № 115910-11)

115916. Богданов Н. Н., Богданова Т. А. Значение аурикулярного термо-рефлексотеста в выборе латерализации воздействия в точки акупунктуры ушной раковины // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 45—48.

115917. Зильбер А. П., Шурьгин И. А., Тихова Г. П. Газообмен и механика дыхания при струйной высокочастотной искусственной вентиляции легких // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 3.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115918. Ионичевский В. А. Трудные и нерешенные проблемы в изучении чжэнь-цзю // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 14—16.

115919. Ионичевский В. А., Савин С. З. Метод теоретико-игрового информационного моделирования системы точек акупунктуры // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 38—40.

115920. Исследование миграции диоктилфталата и винилхлорида из поливинилхлоридных контейнеров в кровь, ее препараты и консерванты / С. Я. Ланина, Н. М. Страхова, И. И. Гончарова, В. Г. Лаппо // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 9.— С. 73—78.— Библиогр.: 6 назв.

115921. Казакова Л. М. Принципы современной трансфузиологии // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 85—88.— Библиогр.: 8 назв.

115922. Мухин Д. Н., Тихонов В. Ф. Прибор для выработки навыков устойчивой релаксации // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 64.

115923. Чучалин А. Г., Лебедин Ю. С., Раудла Л. А. Клиническое применение иммуносорбции: проблемы и перспективы // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 3.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 70 назв.

04.1935740  
303:6110333

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

115924. Виннер М. Г., Белодед В. М., Герасимов В. Б. Рентгеноэндоскопическая диагностика возвышающегося раннего рака желудка // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 47—50.— Рез. англ.

115925. Корниенко В. Н., Туркин А. М., Трунин Ю. К. Новое в диагностике аденом гипофиза — опыт применения рентгеновской компьютерной и магнитно-резонансной томографии // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 2.— С. 24—27.— Библиогр.: 12 назв.

115926. Минеева И. И. Оценка характера регуляции ритма сердца крыс при сублетальных и минимально летальных дозах х-облучения // Сообщ. АН СССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 185—188.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 116047, 116055, 116060, 116095, 116105)

115927. Айтбаев К. А., Мейманалиев Т. С., Шлейфер Е. А. Первичная и вторичная профилактика ИБС: новые перспективы: Обзор // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 56—59.

115928. Алымкулов Д. А., Царев Ю. К. Микроциркуляция и центральная гемодинамика у больных стабильной стенокардией под воздействием электрофореза оксипутирата натрия синусоидально-модулированными токами // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

115929. Антибактериальная терапия при инфекционно-токсическом шоке / В. С. Савельев, Б. Р. Гельфанд, Б. М. Бекбергенов и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

115930. Башир Бадавин Мобайад. Влияние биокаторов H<sub>2</sub>-рецепторов гистамина на протеолитическую активность у больных язвенной болезнью // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

115931. Бодрова Т. Н., Тетенев Ф. Ф. Патологическая классификация недостаточности внешнего дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 4.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

115932. Вельховер Е. С., Калмыкова О. Л. Ирридологические симптомы в диагностике окклюзирующих поражений ветвей терминального отдела брюшной аорты // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 71—72.

115933. Виноградов В. Ф., Фадеева Л. Н. Электрокожное сопротивление в точках акупунктуры у больных стенокардией и эффективность иглорефлексотерапии // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 56—58.

115934. Вторичная профилактика артериальной гипертензии среди сельского населения Молдавии / В. И. Ботнар, К. И. Мартынюк, Л. Л. Кишларь и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

115935. Герман С. В., Винницкий Л. И. Иммунореактивный трипсин сыроворотки крови у больных с нарушениями функции коры надпочечников // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

115936. Голуб В. И., Луфт В. М. Диагностика, лечение и профилактика острой и подострой горной болезни // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 52—55.

115937. Григорьев П. Я., Исаков В. А. Современные представления об этиологии и патогенезе язвенной болезни: Обзор лит. // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 3.— С. 60—64.— Библиогр.: 65 назв.

115938. Дембо А. Г. О классификации дыхательной недостаточности: По поводу ст. Т. Н. Бодровой и Ф. Ф. Тетенева «Патофизиологическая классификация недостаточности внешнего дыхания» [в журн. «Пробл. туберкулеза», № 4, 1990] // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 26—29.

115939. Джиймбаев А. А. Сравнительная оценка аудиоудиодиагностики и теста Акабани при распознавании острой патологии органов грудной клетки и брюшной полости // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 48—50.

115940. Жолдубаев Ы. Д., Палванов К. О., Мурзакаримова Л. К. Заболеваемость и исходы хронического бронхита, бронхиальной астмы в различных высотных зонах Киргизии // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 6—12.

115941. Диагностические критерии и классификация недостаточности дыхания / Н. С. Пилипчук, Р. Г. Процюк, Г. А. Тимошенко, В. И. Петренко // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 32—38.— Библиогр.: 21 назв.

115942. Ельчанинова Е. Г., Иванова Л. Н. Особенности осморегуляции функций почек у крыс Браттлборо с наследственным дефектом синтеза антидиуретического гормона // Изв. Сиб. отд-ния АН СССР. Сер. биол. наук.—1990.— Вып. 1.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115943. Жуковский Л. И. Функциональная оценка степени дыхательной недостаточности // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 29—32.— Библиогр.: 11 назв.

115944. Зубарев В. С., Кардаков Ю. И. Описторхоз, поджелудочная железа, сахарный диабет: Обзор // Мед. паразитология и паразитар. болезн.—1990.— № 2.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

115945. Использование капотена в лечении хронического легочного сердца у больных старшего возраста / Е. Г. Калиновская, В. В. Галака, В. И. Джемайло и др. // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 3.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115946. Клеменов В. И., Голованова М. В. Телевизионные признаки гипертензии желчных путей // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 36—37.

115947. Клеменов В. И., Клеменов А. В. Роль ириодиагностики в выявлении лиц с факторами риска гипертонической болезни при массовых профилактических осмотрах // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 69—70.

115948. Кобзарь В. Н., Харитонов Э. П. Аэропаллинологический метод исследования как способ прогнозирования и профилактики поллинозов // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 15—18.

115949. Лопухин Ю. М. Вместе с пациентом — против атеросклероза // Наука и жизнь.—1990.— № 4.— С. 26—34.— Продолж. следует.

115950. Маарос Я. А., Кязрик Э. Э. Комплексная оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы при помощи персональной ЭВМ // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 93—99.— Библиогр.: 9 назв.

115951. Мураталиев Т. М., Давыдова Н. Т. Фармакодинамика антагонистов кальция у больных стенокардией напряжения // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 37—40.

115952. О достоверности показателя смертности от болезней органов дыхания / И. В. Гомоляко, А. Н. Мищенко, О. Л. Дмитерко и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

115953. Овечкин А. М. Значение традиционной рефлексодиагностики для оптимизации лечения аритмий сердца // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 58—61.

115954. Оценка клинической значимости определения уровня плазменного фибронектина при острых токсических поражениях / И. И. Шиманко, А. А. Назаренко, С. К. Османов и др. // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 3.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

115955. Прилепская В. Н., Лобова Т. А., Ларичева И. П. Вторичная аменорея, обусловленная гипотиреозом // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115956. Применение пеногидрогеля для лечения воспалительных заболеваний терминального отдела толстой кишки / Н. Е. Мицкевич, В. А. Хаджоян, В. В. Муштенко и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 9.— С. 61—62.

115957. Применение тактивина у больных саркоидозом / В. В. Романов, И. С. Хоменко, Л. В. Озерова, В. Я. Гергерт // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 4.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

115958. Развозова Е. П. Рефлексодиагностика методом риодораку и рефлексотерапия патологии почек с радиотермометрическим контролем эффективности лечения // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 63—65.

115959. Русаков В. И., Лукаш Н. А., Сургутанова Т. А. Липиды мембран эритроцитов при разных формах панкреатита // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 121—125.— Библиогр.: 17 назв.

115960. Соснова Е. А., Ларичева И. П. Гормональные взаимоотношения в гипофизарно-яичниковой системе у больных гипотиреозом и диффузным токсическим зобом // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 38—42.

115961. Суманов Е. В., Соловьева Л. И., Ибраимова Г. И. Влияние синоптико-метеорологических условий низкогорья на обращаемость больных бронхиальной астмой в скорую медицинскую помощь // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 34—37.

115962. Тепловизионная рефлексодиагностика пограничной артериальной гипертензии и ишемической болезни сердца / И. В. Мериннова, А. П. Мешков, Н. И. Жулина, М. В. Голованова // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 34—36.

115963. Токарь А. В., Ена Л. М., Негарэ А. И. Возрастные особенности простагландиновой системы у здоровых и больных с артериальной гипертензией: гипертоническая болезнь и систолическая (атеросклеротическая) гипертензия // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 3.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

115964. Ультроструктурные изменения и размеры очага поражения инфарктированного миокарда в условиях применения нитроглицерина в эксперименте / Р. В. Капанадзе, Л. Д. Чейшвили, Л. А. Хоперия и др. // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 445—448.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.

115965. Факторы риска хронических неинфекционных заболеваний / Т. В. Авраменко, И. Д. Козлов, Р. Ф. Фомина и др. // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 23—27.— Рез. англ.

115966. **Фармакологическая коррекция нейрогенных повреждений миокарда при иммобилизационном стрессе / Л. И. Сытина, Т. Я. Тарарак, М. Т. Нанаева, И. С. Морозов // Здравоохранение Киргизии. — 1990. — № 2. — С. 30—32.**

115967. **Ходарева Н. К. Механизмы развития хронической ишемической болезни сердца и влияние на них гелий-неонового лазера // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки. — 1989. — № 4. — С. 125—130. — Библиогр.: 8 назв.**

115968. **Цацаниди К. Н., Манукян Г. В. Метаболическая основа белково-энергетической недостаточности и роль питательной поддержки у больных циррозом печени: Обзор лит. // Хирургия. — 1990. — № 4. — С. 137—145. — Библиогр.: 137 назв.**

115969. **Шагинян В. С. Клинико-физиологическое значение анализа производительной и непроизводительной частей работы сердца у больных ишемической болезнью сердца // Сообщ. АН ГССР. — 1989. — Т. 135, № 2, ч. 2. — С. 181—183. — Рез. груз., англ. — Библиогр.: 9 назв.**

115970. **Шварц В. Я., Фролков В. К. Значение гастроэнтеропанкреатической эндокринной системы в компенсаторно-приспособительных реакциях пищеварительного тракта // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки. — 1989. — № 4. — С. 130—136. — Библиогр.: 12 назв.**

115971. **Шестерина М. В., Хайтун А. А., Кирчик О. П. Скорость мукоцилиарного транспорта в оценке эффективности лечения гнойного эндобронхита CO<sub>2</sub>-лазером // Пробл. туберкулеза. — 1990. — № 4. — С. 3—7. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.**

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 116015, 116052)

115972. **Андреева Т. Дайте мне две точки опоры: [О методе лечения переломов, разработ. проф. А. С. Имамалиевым] // Наука и жизнь. — 1990. — № 4. — С. 154.**

115973. **Артериальная гипертензия неясной этиологии как осложнение анестезии при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения / Т. М. Дарбинян, М. В. Затевахина, Г. Н. Григолия, Э. А. Кулиев // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 3. — С. 11—17. — Рез. англ. — Библиогр.: 27 назв.**

115974. **Бактериологическое исследование при операциях на толстой кишке / Е. И. Аболмасов, А. В. Живецкий, Ю. А. Ененко, Т. П. Вартамян // Лаб. дело. — 1990. — № 4. — С. 67—68.**

115975. **Бунятян А. А., Мизиков В. М., Выжигина М. А. Альтернирующая анестезия как метод оптимизации кровообращения и газообмена при торакальных вмешательствах // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 3. — С. 17—22. — Библиогр.: 24 назв.**

115976. **Вагнер Е. А., Матвеев А. Т. Методы регионарной аналгезии при закрытой травме груди // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 3. — С. 40—43. — Рез. англ. — Библиогр.: 98 назв.**

115977. **Возможности электрокардиографии в диагностике закрытых сочетанных повреждений органов груди / В. А. Яковлев, Ю. Н. Шишмарев, И. А. Ерухин, А. Е. Оксас // Воен.-мед. журн. — 1990. — № 3. — С. 41—44.**

115978. **Возможность прогнозирования антиноцицептивного эффекта далагина в предоперационном периоде / О. В. Петров, Ф. С. Бикмулина, В. Л. Виноградов и др. // Вестн. АМН СССР. — 1990. — № 3. — С. 5—7. — Рез. англ.**

115979. **Давидовский И. А., Жарков В. В., Стефанович Ж. А. Шунтирование верхней полой вены аутоперикардом // Хирургия. — 1990. — № 4. — С. 125.**

115980. **Давыдов А. Б.** Биомеханическое обоснование конструктивных особенностей и физико-механических характеристик штифтов из биосовместимых полимеров для внутрикостного остеосинтеза // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 4—17.— Библиогр.: 17 назв.

115981. **Джумабеков С. А.** Устройство для репозиции костных отломков // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 55—56.

115982. **Диагностика и хирургическое лечение рецидивного зоба / И. А. Шухгалтер, А. Н. Бойко, Б. И. Бурченков и др.** // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 35—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

115983. **Использование новых антибактериальных хирургических материалов для профилактики гнойных осложнений / Н. Н. Каншин, А. В. Воленко, С. И. Яковлев и др.** // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 49—51.

115984. **Кондратьев Н. П., Шайн А. А.** Лечение послеоперационного перитонита у онкологических больных // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 95—98.— Библиогр.: 19 назв.

115985. **Курбанов И. А.** Использование лазерного излучения при лапаротомиях по поводу острых заболеваний живота // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 116—120.— Библиогр.: 13 назв.

115986. **Лифинцов А. М.** Миграция инородного тела с предплечья на ладонную поверхность кисти // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 66.

115987. **Матанцева Е. Ф., Мамелов Ю. И., Сычев Г. Г.** Состояние гемокоагуляции у больных эссенциальным варикозом нижних конечностей // Лаб. дело.—1990.— № 4.— С. 62.

115988. **Местное лечение вялогранулирующих ран и ишемических язв аппликациями полимерной пенокомпозиции / Н. Е. Мицкевич, В. А. Хаджоян, В. В. Муштенко и др.** // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 57—60.

115989. **Метод модифицированной нейролептаналгезии в хирургии легких / В. П. Гадалов, А. И. Салтанов, Е. М. Паршков** // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 3.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

115990. **Новый способ общей анестезии при операциях на легких с применением даларгина вместо наркотических анальгетиков / М. И. Кузин, Б. М. Шлозников, Б. В. [!], Лихванцев и др.** // Вестн. АМН СССР.—1990.— № 3.— С. 7—11.— В огл. 3-й авт.: В. В. Лихванцев.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

115991. **Овчаренко К. И., Белов В. Г.** Идентификация сосудов с помощью ультразвуковой флоуметрии во время операции на брюшной полости // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 109—110.

115992. **Оперативное лечение переломов костей голени с использованием биосовместимых полимерных штифтов / В. Е. Шестаков, О. Л. Зорохович, А. Д. Ченский и др.** // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 22—24.

115993. **Остановка массивного легочного кровотечения эндобронхиальной лазерной фотокоагуляцией / В. А. Герасин, Б. Б. Шафировский, Ю. Д. Березин, В. М. Журба** // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 124.— Библиогр.: 5 назв.

115994. **Петров В. П., Татаринский М. В., Гамолка Н. Н.** Лечебная тактика при гангренозных и перфоративных формах аппендицита // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 47—49.

115995. **Петрулис А. Ю., Пранскявичюс С. В., Беренцвейг Б. Р.** К вопросу применения штифтов из биосовместимых полимеров при замещении дефектов межвертельной области бедренной кости // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 17—19.— Библиогр.: 6 назв.

115996. Применение аппарата наружной фиксации в хирургическом лечении гематогенного остеомиелита позвоночника / В. Н. Лавров, Д. К. Кожомкулов, О. В. Безмельницын, Ф. Л. Лазко // *Здравоохранение Киргизии.*— 1990.— № 2.— С. 44—46.

115997. Применение плазмы крови с повышенными титрами антител к гликолипиду Re-хемотипа при перитонитах / А. В. Аполлонин, А. А. Рудник, Е. И. Кропачева, В. Г. Лиходед // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.*— 1990.— № 4.— С. 64—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

115998. Применение полимерных биоразтворимых лекарственных пленок при лечении и для профилактики послеоперационных раневых осложнений в реконструктивной сосудистой хирургии / И. П. Михайлов, В. Л. Леманев, Г. Л. Хромов, Н. Е. Кондрашова // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*— 1989.— Вып. 9.— С. 41—44.

115999. Применение полимерных растворимых лекарственных пленок в оперативной травматологии и ортопедии / С. В. Пранцквичус, А. Ю. Петрулис, Р. З. Калесинскас, А. А. Долгопятова // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*— 1989.— Вып. 9.— С. 52—53.

116000. Пуртокас А. И., Чеснаускас Г. К., Долгопятова А. А. Профилактика гнойных осложнений с использованием иммобилизованных в полимерных материалах антибактериальных препаратов // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*— 1989.— Вып. 9.— С. 63.

116001. Резекция желудка с применением только клевого «шва» в эксперименте / В. С. Гигаури, Ш. С. Мирашвили, Д. Т. Мчедлишвили и др. // *Хирургия.*— 1990.— № 4.— С. 110—114: табл.— Библиогр.: 13 назв.

116002. Резков Г. И., Калинин А. Л. Применение психофизиологического комплекса ПФК-01 у больных после реплантации сегмента верхней конечности // *Мед. техника.*— 1990.— № 2.— С. 31—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116003. Сеэдер Я.-Х. О. Лечение атлетов с острыми спортивными травмами в стационаре // *Учен. зап. Тарт. ун-та.*— 1990.— Вып. 886.— С. 107—113.

116004. Синтетические нейропептиды — новое направление в анестезиологии (возможные механизмы действия) / Б. М. Шлозников, А. В. Виноградов, М. И. Титов, В. М. Лихванцев // *Вестн. АМН СССР.*— 1990.— № 3.— С. 3—5.— Библиогр.: 50 назв.

116005. Спондилодез шейного отдела позвоночника биосовместимыми рассасывающимися полимерными имплантатами / А. И. Проценко, С. И. Бельх, Ю. Е. Капанадзе и др. // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*— 1989.— Вып. 9.— С. 19—22.— Библиогр.: 7 назв.

116006. Сухарев И. И., Жане А. К., Черняк В. А. Восстановление кровотока при резекции аневризмы брюшной аорты // *Хирургия.*— 1990.— № 4.— С. 107—109.— Библиогр.: 7 назв.

116007. Фунлоэр И. С. CO<sub>2</sub>-лазер в хирургии эхинококкоза легких // *Здравоохранение Киргизии.*— 1990.— № 2.— С. 41—44.

116008. Цитохимические показатели нейтрофилов крови при гипербарической оксигенации больных с гнойно-септическими процессами / Г. Г. Запрудина, Г. С. Суржикова, В. Д. Слепушкин и др. // *Лаб. дело.*— 1990.— № 4.— С. 72—73.— Библиогр.: 13 назв.

116009. Шелешко П. В. Восстановление непрерывности пищеварительного тракта при гастрэктомии // *Хирургия.*— 1990.— № 4.— С. 114—116.— Библиогр.: 14 назв.

116010. Эфендиев В. М., Алиев С. А. Рентгеновские и эндоскопические вмешательства в диагностике и лечении доброкачественных заболеваний желчных протоков: Обзор лит. // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 145—149.— Библиогр.: 80 назв.

04.03.05.01  
303.01.01.03.01

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 115944)

116011. Антигенные препараты из описторхисов и их применение в иммунодиагностике: Сообщение // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 12—14.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Специфичность антигенных препаратов из описторхисов / Ю. В. Теплухин, Б. В. Каральник, Л. А. Горбунова.— Библиогр.: 15 назв.

116012. Бабенко Ю. С., Гиномедова Л. Е., Кукушкина Н. В. Ферментный лизис стафилококков в зависимости от их видовых и штаммовых особенностей // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

116013. Больбот В. И., Бигимбетова Ш. Ш., Туребаева Д. И. Клиническое течение и лечение ботулизма // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 95—97.

116014. Буланьков Ю. И. Изучение эффективности некоторых новых методов лабораторной диагностики псевдотуберкулеза // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116015. Гио Х. Ф. Л., ван Фюрт Р. Предотвращение инфекции у больных, подвергшихся трансплантации костного мозга или химиотерапии: различные аспекты: [Ст. из Нидерландов] // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 4.— С. 45—49.— Библиогр.: 17 назв.

116016. Данилейченко И. В. Способ определения специфической реактивности к поверхностному антигену вируса гепатита В // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 133—136.

116017. Диагностика *Samylobacter pylori* по уровню мочевины в желудочном соке / М. А. Рожавин, В. В. Сологуб, И. Ю. Микитюк и др. // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116018. Дуйсенов К. Д., Москалева В. И. О диагностической ценности ускоренной пластинчатой реакции агглютинации с Роз-Бенгал антигеном при бруцеллезе у людей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 155—158.

116019. Жумадилова З. К. Система мононуклеарных фагоцитов при бруцеллезе // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 161—165.

116020. Изменение инвазионного процесса и иммунного ответа хозяина при лечении мебендазолом и вольтареном экспериментального трихинеллеза морских свинок / Т. К. Раисов, Д. А. Темирбеков, Г. С. Архипов, Н. Н. Озерецковская // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

116021. Изменения сердечно-сосудистой системы при нерсиниозах / А. М. Дмитровский, Н. Н. Кучина, Т. И. Дмитровская и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 91—94.— Библиогр.: 10 назв.

116022. Изучение влияния иммуностимуляторов на устойчивость белых мышей к возбудителю брюшного тифа / Л. П. Свиридов, А. В. Степанов, Р. Е. Коникина, Б. С. Устинов // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116023. Иммуноморфология и вопросы патогенеза *Haemophilus influenzae* — инфекции / Л. П. Царевский, И. Ю. Кисельгоф, В. П. Добрица, А. К. Головина // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 8—13.

116024. Касаткина И. Л., Байкодамова Г. Диагностика токсоплазмоза // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 179—183.

116025. Ким С. Ю., Гаврилова Н. И., Сахарова Е. Г. Изучение ДНК-синтезирующей активности клеток крови при вирусных гепатитах // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 30—33.

116026. Клиника и показатели клеточного иммунитета у больных ботулизмом / А. Ф. Колесникова, Н. С. Семьянова, Г. М. Микрюкова и др. // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 33—34.

116027. Клиника и течение тяжелых форм дифтерии / Л. А. Гульман, В. П. Политова, Т. С. Крившич и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 37—41.

116028. Клиника малярии на современном этапе / Н. С. Семьянова, И. Ф. Фридлянд, А. Р. Сорокина, Е. В. Филимонов // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 44—47.

116029. Клинико-паразитологические исследования в очаге кишечных нематодозов в провинции Хабао (СРВ) и эффективность лечения медаминам при этих инвазиях / Хоанг Тхи Ким, А. М. Бронштейн, Нгуэн Тхи Занг и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116030. Колесникова А. Ф., Семьянова Н. С. Редкий случай бактериемии у больной острой дизентерией Флекснера // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 34—36.

116031. Кузьмин А. И., Сыздыков М. С., Митюхина В. П. Пирогеналотерапия в комплексном лечении больных вирусным гепатитом // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 136—138.

116032. Левинский Я. А. Патоморфологическое и ИК-спектроскопическое изучение ткани трахеи и бронхов при экспериментальной пневмонии, вызванной *Haemophilus influenzae* // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 13—16.

116033. Миронов Н. А., Соскин Я. М. Летальный случай амёбной дизентерии // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 58—59.— Рез. англ.

116034. Модификация иммуноферментной тест-системы для серодиагностики описторхоза / В. Н. Вербов, В. А. Золотухин, О. В. Шутова и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

116035. Острый бруцеллез и система крови АВО / Е. Н. Колос, Е. Г. Мицута, Э. З. Хасдан, М. А. Чемурзиева // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 166—170.

116036. OF-характеристика стрептококков группы А и иммунитет к стрептококковой инфекции по результатам OF и анти-OF-тестов / И. А. Красильников, И. М. Ионтова, И. В. Белякова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 26—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

116037. Патоморфологические изменения органов дыхания под влиянием изолированных макромолекул гемагглютинаина и нейраминидазы вируса гриппа А / Ю. С. Исманлова, З. К. Чувакова, Э. В. Ким и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 24—27.— Библиогр.: 9 назв.

116038. Перекисное окисление липидов при экспериментальной сальмонеллезной инфекции / Л. Д. Мартыненко, А. П. Шепелев, Э. Н. Симованьян и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116039. Подопривога Г. И. Совещание ВОЗ по альвеолярному эхинококкозу [Штуттгарт (ФРГ), авг. 1989] // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 59—61.

116040. Продукция интерлейкина-1 у больных однокамерным эхинококкозом / А. Ю. Марцинюк, Н. Н. Озерецковская, А. А. Лурье, А. В. Ульянов // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 2.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

116041. Противогриппозное действие бактериальной РНКазы в эксперименте и фармакокинетическое обоснование способа введения ее в организм / М. А. Шнейдер, Е. Б. Штильбанс, Э. Г. Куприянов-Ашин и др. // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 3.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

116042. Роль Т-супрессоров в формировании противочумного иммунитета у мышей / Л. С. Назарова, И. В. Исупов, Н. Н. Суриков и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 4.— С. 89—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

116043. Роль условнопатогенных микробов в развитии острых гастроэнтероколитов / Э. Ч. Наурузбаева, М. А. Сабралиева, Ж. А. Дербисалина и др. // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 44—47.

116044. Сапач В. К. Аллергические и гетероаллергические реакции, вызванные липополисахаридными комплексами аскарид // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 2.— С. 39—41.— Рез. англ.

116045. Сопоставление числа описторхисов в организме хозяина и выделяемых яиц с фекалиями / В. Г. Бычков, В. И. Иванских, О. А. Молокова, В. И. Прокопенко // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 2.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116046. Состояние микроциркуляторного русла бульбарной конъюнктивы у больных бруцеллезом / К. Д. Дуйсенов, Н. Я. Ран, А. К. Дуйсенова и др. // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 170—175.

116047. Стародуб Е. М., Мацак В. В., Гаврилюк М. Е. Диагностика *Sampylobacter pylori* при хроническом гастрите, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки: (Обзор лит.) // Лаб. дело.—1990.— № 4.— С. 4—6.— Библиогр.: 44 назв.

116048. Сулейменова З. И., Дособаева М. А., Наурузбаева Э. Ч. Дифференциальная диагностика кори с гриппом, иерсиниозом, краснухой // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 20—24.

116049. Туркпенбаева Г. Ж., Шоколакова А. К., Жансарина А. Х. Особенности клинического течения вирусного гепатита // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 119—123.

116050. Чобанов Р. Э., Салехов А. А. Распределение групп крови системы АВО у больных однокамерным эхинококкозом // Мед. паразитология и паразитар. болезни.—1990.— № 2.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116051. Шаймарданов Н. К. Иммуноферментный анализ при бруцеллезе // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 158—161.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

116052. Агаев Ф. Ф., Гаджиев Г. С., Бадалов Р. К. Инородное тело промежуточного бронха, имитирующее инфильтративный туберкулез легких // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 74.

116053. Белова Е. С., Маскеев К. М., Клышев Т. Л. Адренергическая иннервация в очагах воспаления на разных этапах развития инфекционной гранулемы // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.— С. 187—190.— Библиогр.: 7 назв.

116054. Березовский Б. А., Попова И. И., Пшеворский В. Я. Результаты полихимиотерапии больных с впервые выявленным деструктивным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116055. Волошин А. А. Течение туберкулеза легких при сочетании с сахарным диабетом у лиц пожилого и старческого возраста // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 65—67.

116056. Даниловский Ю. П., Соколовский В. Ф., Кавко Л. И. Успешно излеченный больной с острой деструктивной пневмонией и эмпиемой плевры с бронхиальным свищем после верхней лобэктомии // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 71—72: табл.

116057. Дорожкова И. Р., Карачунский М. А., Кочеткова Е. Я. Особенности качественных изменений микобактериальной популяции при лечении больных пожилого и старческого возраста с впервые выявленным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116058. Дорошенкова А. Е., Матвиевская Т. С., Шаповалова Т. В. Эффективность различных режимов химиотерапии и показатель нуждаемости в хирургическом лечении больных с впервые выявленным деструктивным туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 38—42.— Рез. англ.

116059. Ибрагимов М. А., Кариев Т. М., Кадырова Р. А. Частичные резекции легких у больных с впервые выявленным деструктивным туберкулезом // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116060. Карачунский М. А. Туберкулез легких и сахарный диабет // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 60—64.— Библиогр.: 18 назв.

116061. Маскеев К. М., Касенова С. Л. Активность миелопероксидазы и показатели НСТ-теста у больных туберкулезом легких, страдающих алкоголизмом // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 190—197.— Библиогр.: 12 назв.

116062. Межлумова М. Б. Иммуногенетический анализ гиперчувствительности замедленного типа к туберкулину у мышей методом локального адаптивного переноса // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116063. Новикова Т. И., Кузнецова В. И. Особенности клинического течения нижнедолевого инфильтративного туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 68—70.— Библиогр.: 8 назв.

116064. Потопенко Е. И., Кочорова М. Н. Новый способ постановки реакции В-розеткообразования // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 52—55: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

116065. Пути повышения эффективности хирургического лечения больных с хронической эмпиемой плевры / В. Н. Наумов, И. В. Огай, А. Е. Сиваков, В. В. Дадабаев // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

116066. Случай изолированного туберкулеза печени / Н. А. Лукашевич, С. С. Ксенофонтов, С. И. Кельманская, З. П. Трифонова // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 70—71: табл.

116067. Сочетанное применение противотуберкулезных препаратов и метаболитов трикарбонного цикла при экспериментальном туберкулезе / Т. А. Сокирко, В. И. Малюк, М. Т. Клименко, Е. И. Суслов // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116068. Урсов И. Г., Краснов В. А. Рецидивы деструктивного туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.—1990.— № 4.— С. 58—60.

#### 41.8.8 Онкология (См. также № 115984)

116069. Айтаков З. Н., Альтшуллер Ю. Б. Диагностика и лечение рака верхушки легкого: Обзор лит. // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 134—137.— Библиогр.: 43 назв.

116070. Баскаков В. П., Семенюк А. А. Состояние органов мочевыделительной системы у больных эндометриозом // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 69—71.— Библиогр.: 18 назв.

116071. Баталина Л. Д. Особенности хирургического лечения узловых форм дисгормональных гиперплазий молочной железы // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116072. Бондарь Г. В., Звездин В. П., Ладур А. И. Радикальные и паллиативные комбинированные операции в хирургическом лечении рака прямой кишки // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116073. Бялик А. Я., Огнерубов Н. А., Станкевич Т. И. Неврилеммома молочной железы // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 122—123: табл.— Библиогр.: 6 назв.

116074. Владанов И. П., Попеску К. Ф., Ефтодий В. В. Лечение рака ободочной кишки с метастазами в легкие // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 70—74: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116075. Гистиоцитарные пролиферативные заболевания / В. И. Власов, Е. С. Петельникова, В. Д. Попов, С. С. Пшекарский // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 126—127.

116076. Гонтарь А. И. Рак желчного пузыря // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116077. Давитая Г. Ш., Котария Р. З., Тархнишвили А. А. Влияние простагландинов на изменение содержания жирных кислот микросом клеток печени крыс при индуцированном бенз(а)пиреном канцерогенезе // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 429—432.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 9 назв.

116078. Давитая Г. Ш., Царцидзе М. А., Ломсадзе Б. А. Влияние простагландина E<sub>1</sub>, синглетного кислорода и канцерогенного 9,10-диметил-1,2-бензантрацена на содержание циклического аденозинмонофосфата в микросомах клеток печени крыс // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 193—196.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

116079. Дадашев Х. Д. Гнойные осложнения после сберегающих операций по поводу костных опухолей // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 102—104.— Библиогр.: 6 назв.

116080. Демидов В. П., Пак Д. Д., Островцев Л. Д. Ошибки в лечении рака молочной железы // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 90—95.— Библиогр.: 17 назв.

116081. Диагностика и лечение опухолей тонкой кишки / И. Д. Карев, И. Г. Терентьев, А. В. Петров, В. А. Ефременко // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 74—76.— Рез. англ.

116082. Диагностика операционных коагулопатических кровотечений у онкологических больных / А. В. Маджуга, Е. А. Соловьева, О. В. Соконова, А. Л. Елизарова // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116083. Диагностическая и лечебная тактика при полипах желудка / Ю. П. Кувшинов, Б. К. Поддубный, А. М. Нечипай, О. Н. Ефимов // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116084. Изучение фармакокинетики, фармакодинамики и противоопухолевой эффективности полимерных микросфер с доксорубицином при химиоэмболизации / А. Д. Ли, В. Д. Солдовник, М. Т. Литвинова и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 9.— С. 64—68.— Библиогр.: 8 назв.

116085. Использование полимер-лекарственных систем для повышения эффективности лечения асцитных форм рака в эксперименте / К. Г. Шитков,

Д. Г. Дмитриев, О. А. Морозова и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испыт. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 69—72.

116086. К вопросу об аурикулярной экспресс-диагностике групп риска некоторых онкологических заболеваний / В. Г. Вогралик, М. В. Вогралик, В. И. Клеменов и др. // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 53—56.

116087. Казарян Г. А., Давтян А. Г. Колоноскопия в диагностике и лечение мелких полипов толстой кишки // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116088. Комбинированное лечение рака прямой кишки с использованием интенсивного крупнофракционного предоперационного облучения / В. И. Кныш, Г. В. Бондарь, Ю. А. Барсуков и др. // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116089. Кургузов О. П., Татевосян А. С. Изолированный лимфогранулематоз желудка // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 127—128.— Библиогр.: 9 назв.

116090. Кушелев А. Е. Гигантская саркома молочной железы // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 123.

116091. Максимально-минимальные резекции при раке легких / Б. Н. Зырянов, В. С. Сиянов, А. М. Липатов и др. // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116092. Мастопатия у больных с гиперандрогенией / А. И. Волобуев, Л. М. Бурдина, В. Г. Орлова и др. // Акушерство и гинекология.—1990.— № 4.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

116093. Махмудов У. Б., Гвелесиани А. О., Добровольский Г. Ф. Транслабиринтный доступ к невриномам VIII нерва // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 2.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

116094. Методика обработки культи бронха при хирургическом и комбинированном лечении больных раком легкого / А. Х. Трахтенберг, М. И. Попов, А. В. Захарченко, И. К. Ким // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

116095. Миелодепрессия в процессе противоопухолевой терапии при гепаторенальной недостаточности / И. П. Москаленко, Л. А. Гаисенюк, Л. Я. Васильев и др. // Лаб. дело.—1990.— № 4.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116096. Модифицированная мастэктомия / П. П. Фирсова, И. А. Изотова, С. А. Илюхин и др. // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 105—106.— Библиогр.: 12 назв.

116097. Немсадзе Г. Г., Акопов М. А., Мосидзе Б. А. Исследование содержания желчных кислот в фекалиях у больных раком толстой кишки // Лаб. дело.—1990.— № 4.— С. 52—54.— Библиогр.: 6 назв.

116098. Нерсисян А. К., Зильфян В. Н., Кумкумаджян В. А. Связь противоопухолевой активности 4-эпидоксорубина с нарушениями генетического аппарата опухолевых клеток в эксперименте // Антибиотики и химиотерапия.—1990.— Т. 35, № 4.— С. 39—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116099. Никитин А. М., Баранов О. Н., Кривша Ю. В. Лечение ран полости малого таза после удаления пресакральных новообразований // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 78—82.— Библиогр.: 15 назв.

116100. Панасенко В. И., Покидкин В. А., Лапин А. А. Хирургическое лечение опухоли каротидного гломуса // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 41—43: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116101. Переверзев А. С., Андреев А. А., Сабадаш А. С. Оперативное лечение рака почки, прорастающего в печень и нижнюю полую вену // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 132—133.

116102. Петельникова Е. С., Власов В. И., Попов В. Д. Злокачественная меланома тонкой кишки // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 128—129.

116103. Помелов В. С., Булгаков Г. А., Лысенко А. О. Пути снижения послеоперационной летальности и частоты гнойных осложнений при опухолях толстой кишки // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 98—101.— Библиогр.: 34 назв.

116104. Резников А. Т. Осложненная ангиофолликулярная лимфома двенадцатиперстной кишки // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 131—132.

116105. Рефлексодиагностика и рефлексотерапия некоторых лимфопролиферативных процессов / Ю. А. Ткаченко, Н. М. Евдокимова, О. Б. Комарова, В. В. Новиков // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 30—34.

116106. Синдромы нарушения мозгового кровообращения в бассейне передней мозговой артерии в раннем послеоперационном периоде при опухолях срединно-базальной локализации / Н. А. Дзюбанова, В. Г. Амчелавский, С. А. Лобанов и др. // Журн. Вopr. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 2.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116107. Ситников Н. В., Крашутский В. В., Митерев Ю. Г. Диагностика и профилактика тромбозомболических осложнений при хирургическом лечении аденомы предстательной железы // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 49—52.

116108. Смолянская А. З. Инфекционные осложнения и их антибактериальная терапия в онкологической клинике: Обзор // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 42—47.— Библиогр.: 70 назв.

116109. Сытник А. П., Ананичева Э. А. Метастаз первичной меланомы ушной раковины в тонкую кишку // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 121—122.— Библиогр.: 7 назв.

116110. Таджибаева Ю., Екимов В. И. Характеристика лечебных мероприятий при раке вульвы // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 72—74.

116111. Тетдоев А. М., Поляков А. В. Хирургическая тактика при раке толстой кишки, осложненном кишечной непроходимостью // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116112. Ультразвуковой скрининг в группе риска возникновения опухолей яичников / О. В. Макаров, Ю. Э. Доброхотова, Е. В. Соломатина, А. А. Неверов // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 71—72.— Библиогр.: 13 назв.

116113. Ульянов В. И., Муратова М. Д. Выбор метода хирургического лечения периаанальных кондилом // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116114. Федоров В. Д., Одарюк Т. С., Шельгин Ю. А. Одномоментные радикальные операции у больных раком прямой кишки с метастазами в печень // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

116115. Химиотерапия рецидивов лимфосарком III—IV стадий / Р. Т. Жиргалбекова, Р. А. Абдылдаев, А. М. Амираева и др. // Здоровоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 49—51.

116116. Хирургическое и комбинированное лечение рака пищевода / М. И. Давыдов, В. Д. Рынди, А. Е. Тулеуов и др. // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116117. Хирургическое лечение рака двенадцатиперстной кишки / С. Г. Шаповальянц, С. В. Михайлузов, А. Г. Аввакумов, Р. Ю. Тронин // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 129—131.— Библиогр.: 6 назв.

116118. Хирургия метастатических опухолей легких / Ю. В. Бирюков, С. Р. Добровольский, С. П. Григорьева, В. Д. Паршин // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 8—14: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

116119. **Царюк В. Ф., Владанов И. П.** Одновременные резекции с наложением двух анастомозов по поводу синхронного первично-множественного рака толстой кишки // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

116120. **Шкроб О. С., Кузнецов Н. С.** Факторы, влияющие на прогноз при раке молочной железы  $T_{1,2}N_0M_0$  // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

116121. **Щадящие оперативные вмешательства при раке легкого** / В. И. Чиссов, А. Х. Трахтенберг, В. В. Соколов и др. // Хирургия.—1990.— № 4.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

116122. **Гемосорбция** в комплексной терапии синдрома Лайела / М. Г. Фингер, А. Ш. Шаршеев, У. А. Алиев, В. Н. Тартаковский // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 48—49.

#### 41.8.10 Невропатология

116123. **Асланова М. А., Любимов Н. Н.** Унилатеральная эпилепсия и асимметрия постэпилептического сна // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 362—368.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116124. **Барсуков С. Ф.** Ликворный мониторинг в неотложной терапии тяжелых мозговых инсультов // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 44—46.

116125. **Благодатский М. Д., Андросов В. П.** О трансдуальном смещении фрагментов поясничных межпозвоночных дисков // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 2.— С. 36—37.— Библиогр.: 6 назв.

116126. **Вейн А. М., Молла-заде А. Н., Муртазаев М. С.** Изменение соматосенсорных вызванных потенциалов в ночном сне здоровых людей в условиях предшествующего эмоционального стресса // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 247—253.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116127. **Виноградова О. С.** Клинические аспекты нейротрансплантации (III Международный симпозиум по трансплантации нервной ткани, август 1989 г., Кембридж, Англия) // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.—1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 403—409.

116128. **Гаджиев М.-Р. Г.** Комплексная терапия больных с тяжелой черепно-мозговой травмой // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 2.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

116129. **Герман Д. Г., Запухлых Г. В., Гаврилюк М. И.** Микрохирургическое лечение компрессионных нейропатий периферических нервов конечностей // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 2.— С. 31—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

116130. **Диагностика легкой черепно-мозговой травмы** / В. А. Руденко, Н. И. Лисяцкий, Т. М. Черенько и др. // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— № 2.— С. 7—9.— Библиогр.: 12 назв.

116131. **Динамика сверхмедленных колебаний потенциала декаминутного диапазона после интракраниальных операций** / В. А. Хилько, О. И. Гончаренко, А. Н. Шандурина, А. Н. Хлуновский // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— Вып. 2.— С. 33—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116132. **Диффузные аксональные повреждения головного мозга (клиника, диагностика, исходы)** / А. А. Потапов, Л. Б. Лихтерман, С. Ю. Касумова и др. // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.—1990.— № 2.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

116133. Микрохирургическое лечение артериовенозных мальформаций гиппокампа / Ю. М. Филатов, Ш. Ш. Элиава, О. Б. Сазонова и др. // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 2.— С. 13—16.— табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

116134. Опыт применения иммуноферментного метода по определению специфических IgL для диагностики клещевого энцефалита / Л. О. Черныцына, Л. В. Ефремова, Л. А. Гостеева, Н. А. Цехановская // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 58—60.

116135. Тиссен Т. П., Ермаков Ж. М., Мучник М. С. Результаты динамического ангиографического обследования после микрохирургической реваскуляции головного мозга // Журн. Вопр. нейрохирургии им. Бурденко.— 1990.— Вып. 2.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116136. Чурилов Ю. К., Полетаев Р. В. Предпосылки возникновения и особенности течения пояснично-крестцового радикулита при аномалиях суставного тропизма у лиц летного состава // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 61—62.

116137. Щипакин В. Н., Евтушенко О. А. Сравнение пироглюцидазы и пероксидазы как маркеров в иммуноферментном анализе вируса клещевого энцефалита и антител к нему // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 116061)

116138. Воробьева Т. М., Гейко В. В. Особенности нейробиологических механизмов предрасположенности к развитию алкоголизма у потомства наследственно-отягощенных алкоголизмом крыс // Журн. высш. нерв. деятельности им. Павлова.— 1990.— Т. 40, вып. 2.— С. 389—392.— Библиогр.: 5 назв.

116139. Марков К. В., Бритов А. Н., Веденеева И. А. Частота употребления алкоголя и структура причин смерти мужчин 40—54 лет // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116140. Окрибелашвили Н. Д., Мсхладзе Л. М. Некоторые особенности плазмы крови больных шизофренией // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 457—459.— Рез. груз., англ.

#### 41.8.12 Стоматология

116141. Дубовая Л. И., Григоренко В. К. Увеличение содержания глюкозы в слюне, определяемой глюкозооксидазным методом, как показатель психоэмоционального напряжения в стоматологии // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 70—71.— Библиогр.: 10 назв.

116142. Карандашов В. И., Аржанцев А. П. Всесоюзная конференция челюстно-лицевых хирургов [Одесса, окт. 1989] // Воен.-мед. журн.— 1990.— № 3.— С. 75—77.

116143. Лечение воспалительных заболеваний пародонта с помощью полимерных лекарственных пленок / М. К. Добровольская, Л. И. Чепель, Н. Н. Береза и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 9.— С. 45—46.

116144. Мамытова А. Б., Токтосунов А. Т. Изменение регионарного кровотока у больных параличом лицевого нерва // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 33—34.

116145. Экспериментальное обоснование к применению растворимых лекарственных пленок с тимазином при лечении заболеваний слизистой оболочки полости рта / Н. В. Терехова, Г. В. Банченко, Л. Ф. Кузнецова, И. С. Николов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 9.— С. 47—48.— Библиогр.: 5 назв.

116146. Ананин Б. Ф. Теоретические основы рефрактогенеза // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 42—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
116147. Бакуткин В. В., Басков Д. Л. Лазерная микрохирургия послед- ствий воспалительной реакции сосудистого тракта при имплантации иол // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
116148. Беляева Л. Л., Венгер Г. Е., Котелянский Э. О. Клиника и диаг- ностика дислокаций хрусталика: [Обзор лит.] // Офтальмол. журн.—1990 — № 1.—С. 52—54.—Библиогр.: 19 назв.
116149. Вельховер Е. С., Ананин В. Ф., Елфимов М. А. Компьютерная пупиллодиагностика в клинической практике // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.—Горький, 1989.—С. 65—69.
116150. Влияние ультразвуковых колебаний различной частоты на накоп- ление радионуклидов в тканях глаза / Р. М. Цок, И. П. Герелюк, О. Е. Цок, Ю. М. Каминский // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 46—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
116151. Дмитриев С. К., Легеза Г. В. Особенности кровенаполнения со- судов глаза в динамике ожогового процесса // Офтальмол. журн.—1990.— № 1.—С. 21—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
116152. Имам Мохаммад, Черкасов И. С. Эффективность лечения боль- ных с внутриглазными кровоизлияниями эмоксипином // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 29—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
116153. К лечению сосудистых оптических нейропатий / А. И. Ерменко, Н. И. Чавдар, С. М. Кунгурова и др. // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.— С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.
116154. Куликов В. С., Каргашин Л. В. Модифицированная аспирацион- ная канюля для удаления хрусталиковых масс при экстракапсулярной эк- стракции катаракты // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 59—60.
116155. Лычев В. В. Модернизированный криоаппликатор // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 58—59.
116156. Майчук Ю. Ф., Корниловский И. М., Базукина Л. П. Эпикорне- альные покрытия кераколом в комплексном лечении кератитов // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
116157. Применение отечественных гибких офтальмоэндоскопов в ходе оперативных вмешательств на «закрытом» глазу / В. В. Волков, А. В. Дани- лов, Л. Н. Васин, Ю. А. Фролов // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.— С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
116158. Савиных В. И. Результаты интракапсулярной экстракции увеаль- ных катаракт // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 4—6.—Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
116159. Савко В. В. Результаты экстракции осложненной катаракты у больших рецидивирующим увеитом // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.— С. 1—4.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
116160. Сапрыкин П. И., Хачатурова Т. П., Плотникова Е. Е. Опыт хи- рургического лечения астигматизма // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.— С. 37—39.—Рез. англ.
116161. Стукалов С. Е., Щепетнева М. А. Опыт хирургического лечения последствий заболеваний сосудистого тракта // Офтальмол. журн.—1990.— № 1.—С. 6—10.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.
116162. Устинова Е. И., Баранов И. Я., Клявина А. Е. Лазерная иридэк- томия при туберкулезных увеитах, осложненных глаукомой и офтальмогипер- тензией // Офтальмол. журн.—1990.—№ 1.—С. 14—18.—Рез. англ.—Биб- лиогр.: 26 назв.

116163. Хирургическое лечение увеальной глаукомы / М. А. Пеньков, С. Ф. Зубарев, Н. М. Аврущенко и др. // Офтальмол. журн.—1990.— № 1.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

116164. Хромов Г. Л., Усаченко В. Г. Влияние радиационной стерилизации на глазные лекарственные пленки // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1989.— Вып. 9.— С. 38—41.

116165. Чанчиков Г. Ф., Пелепчук О. С. Возрастные изменения в клетках глаза // Офтальмол. журн.—1990.— № 1.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116166. Шенгелия Д. Г., Мизандари М. Г. Перемещение интраорбитальной части зрительного нерва при крайних отведениях глаз у лиц с различной степенью близорукости // Офтальмол. журн.—1990.— № 1.— С. 61.

116167. Экспериментальное исследование влияния радиальной кератотомии на механические свойства роговицы / С. Э. Аветисов, А. А. Федоров, А. С. Введенский, А. К. Ненюков // Офтальмол. журн.—1990.— № 1.— С. 54—58: табл.— Рез. англ.

#### 41.8.14 Оториноларингология

116168. Годованик О. О., Качан А. Т. Использование теста Акабанэ при рефлексотерапии вазомоторных ринитов // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 50—53.

#### 41.8.15 Урология

(См. также № 116070)

116169. Дибунол в местном лечении постгонорейных заболеваний мочеполовой сферы у мужчин / И. Е. Сизов, М. Т. Тыналиев, М. К. Осмоналиев, В. И. Тартаковский // Здравоохранение Киргизии.—1990.— № 2.— С. 46—47.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 115955, 115960, 116092)

116170. Вдовин С. В., Аксенова А. В. Интенсивное лечение больных с острыми воспалительными процессами гениталий // Акушерство и гинекология.—1990.— № 4.— С. 65—66.

116171. Гипоталамо-гипофизарная система при синдроме резистентных яичников / В. П. Сметник, Н. Д. Фанченко, Н. М. Ткаченко и др. // Акушерство и гинекология.—1990.— № 4.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116172. Гнойно-воспалительные свищи / В. И. Краснопольский, С. Н. Буянова, Н. П. Калганова, С. Б. Коникевич // Акушерство и гинекология.—1990.— № 4.— С. 53—57.— Рез. англ.

116173. Джабраилова С. Ш., Волобуев А. И., Иванова Л. Н. Функциональное состояние гепатобилиарной системы у больных, перенесших воспалительные заболевания придатков матки // Акушерство и гинекология.—1990.— № 4.— С. 64—65.

116174. Дубницкая Л. В., Сотникова Е. И. Влияние гормональных контрацептивов на менструальную и генеративную функции женщины // Акушерство и гинекология.—1990.— № 4.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

116175. Карлинский М. В. Взаимосвязь показателей обмена цинка у кормящих женщин и их детей через 1 мес. после родов // Педиатрия.—1990.— № 4.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

116176. Клинико-лабораторные показатели у пациенток с бесплодием при различных формах гиперандрогении / А. С. Гаспаров, Т. Я. Пшеничникова, Э. А. Алиева, Е. К. Брыкова // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116177. Клинико-бактериологическая и иммунологическая характеристика здоровья новорожденных и их матерей / Р. С. Черкасская, Е. В. Павлова, К. А. Сотникова и др. // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116178. Кром Л. И., Садовый О. Т., Белявская Т. П. Опыт изучения эффективности последипломного обучения акушеров-гинекологов // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 74—75.

116179. Лечение больных с нарушением овуляторной функции центрального генеза препаратами, влияющими на адренергические механизмы / В. Я. Игнатков, А. А. Пишулин, С. И. Маркович и др. // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

116180. Метревели Д. М., Шарашидзе Т. Б., Микаберидзе О. В. Некоторые соображения о целесообразности сохранения плоского плодного пузыря // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 173—176.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

116181. Нагорная В. Ф. Овуляция и протеолитические ферменты: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 13—17.— Библиогр.: 70 назв.

116182. Пути снижения перинатальной смертности при критических состояниях плода / А. Н. Стрижаков, В. В. Гаврюшов, А. Т. Бунин и др. // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 9—14.— Библиогр.: 6 назв.

116183. Синдром поликистозных яичников с повышенным уровнем пролактина / О. А. Атанязова, В. Г. Орлова, В. П. Сметник, Л. И. Афонина // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

116184. Сметник В. П. Гиперпролактинемия и нарушение функции репродуктивной системы // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 75—79.

116185. Современные тенденции в состоянии здоровья новорожденных и их матерей в период беременности и родов в условиях промышленного города / Р. К. Игнатьева, Н. И. Кадеркаева, С. В. Жарковская, А. К. Бурякова // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 14—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116186. Состояние вегетативной нервной системы после искусственного прерывания беременности в I триместре / Л. П. Бакулева, Г. А. Гатина, Т. И. Кузьмина, А. Д. Соловьева // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116187. Состояние молочных желез при гипергонадотропной аменорее / Л. М. Бурдина, Хдайб Фуад, В. П. Сметник, А. И. Волобуев // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116188. Терентьев И. Г., Абелевич И. Г., Сизьмина Л. К. Сравнительная оценка тепловизионного и радиотермометрического методов при диспансеризации женщин с дисгормональными гиперплазиями молочных желез // Хирургия.— 1990.— № 4.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116189. Фотомодификация аутокрови в комплексном лечении воспалительных гнойно-септических заболеваний женских половых органов / В. В. Чаленко, С. В. Жилкина, И. О. Чаленко, Н. Н. Зайцева // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 67—68.— Библиогр.: 6 назв.

116190. Фролова О. Г., Глиняная С. В. Эпидемиологический метод изучения акушерско-гинекологической патологии: Обзор // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 9—13.— Библиогр.: 50 назв.

116191. Яковлев Ю. Г., Негерев И. А., Федорова Н. Н. Социально-гигиенические аспекты гинекологической заболеваемости работниц промышленных предприятий // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 68—69.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 116175, 116177, 116185)

116192. Авдошина С. П. Роль описторхоза в возникновении и течении респираторных аллергозов у детей // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 9—11.

116193. Амирова Т. Д. Состояние клеточного звена системы иммунитета у новорожденных, больных бактериальными кишечными инфекциями // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 6—8.

116194. Баэртс В. Ультразвуковая диагностика врожденных пороков развития головного мозга: [Ст. из Нидерландов] // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 78—84.

116195. Ближайшие и отдаленные исходы вирусного гепатита В, перенесенного на первом году жизни / А. И. Мостюк, В. И. Бельдид, А. И. Губарь и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 143—147.

116196. Бривина Н. М., Политова В. П. Диспансерное наблюдение и реабилитация детей при вирусном гепатите // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 139—143.— Библиогр.: 7 назв.

116197. Валихова С. С. Результаты применения тонкослойного иммуногического анализа для диагностики острых бактериальных инфекций у детей первых месяцев жизни // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 11—14.

116198. Васюнин А. В. Кишечная колиинфекция у детей первого месяца жизни // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 14—23.

116199. Внезапная смерть детей раннего возраста / А. И. Романенко, Ш. К. Батырханов, М. М. Мухамедзиев, А. А. Абдраев // Здравоохранение Киргизии.— 1990.— № 2.— С. 19—21.

116200. Гильдебрандт Н. М., Павлова З. А. Клинико-эпидемиологическая характеристика дизентерии у детей первого года жизни // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 100—102.

116201. Два случая гистiocитоза Х у подростков / А. П. Рыжова, В. М. Ульянова, В. Ю. Васильев, А. Е. Гедымин // Пробл. туберкулеза.— 1990.— № 4.— С. 72—73: табл.

116202. Денисов М. Ю., Хецондзе И. А., Белов Г. Ф. Оценка диагностической эффективности тонкослойного иммуногического анализа в распознавании описторхоза у детей // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 27—30.

116203. Дзенис И. Г., Латыпова Н. Х., Кузнецова М. Н. Клинические варианты виральной формы врожденной дисфункции коры надпочечников // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116204. Диагностическое и прогностическое значение определения уровня средних молекул крови при инфекционных заболеваниях у детей / Ю. И. Грынаш, Н. И. Данилишин, А. В. Прокопьев, М. В. Пастрик // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 35—37.

116205. Диагностическое и прогностическое значение показателей коллоидно-осмотического состояния крови у детей при синдроме длительного раздавливания / В. А. Михельсон, С. А. Маркин, Н. Д. Гулиев и др. // Вестн. АМН СССР.— 1990.— № 3.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

116206. **Дизентерия** Зонне 2е у детей дошкольного возраста / В. И. Носова, А. В. Васюнин, Г. П. Косак, А. Ф. Кривонос // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 135.—С. 40—44.

116207. **Есенова К. М., Суербаета Р. Б.** Ларинготрахеиты у детей // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 16—19.

116208. **Жумамбаева Е. А.** Нарушение водно-электролитного обмена у детей раннего возраста, больных сальмонеллезом // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 67—70.

116209. **Заболевание** почек и главный комплекс гистосовместимости / А. В. Папаян, Л. Д. Серова, Н. Д. Савенкова, Ю. А. Серов // Педиатрия.—1990.—№ 4.—С. 96—99.—Библиогр.: 53 назв.

116210. **Значение** вирусных и бактериальных инфекций в клинике вирусного гепатита В у детей / Т. А. Султанова, Т. П. Григорьева, Г. Г. Куттыкужанова, Р. Д. Корытная // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 111—116.—Библиогр.: 7 назв.

116211. **Инфекционные** осложнения у детей, больных острым лимфобластным лейкозом, на фоне комбинированной химиотерапии / Т. М. Имамбаева, Р. И. Ландсман, Р. П. Лобанова и др. // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 175—177.

116212. **К причинам** летальных исходов от пневмонии у детей / И. О. Скугаревская, О. Н. Мизерницкая, Ю. Л. Мизерницкий и др. // здравоохранение Рос. Федерации.—1990.—№ 4.—С. 11—14.—Библиогр.: 10 назв.

116213. **Какабадзе С. А., Лекоев Г. З., Мерденова З. С.** Состояние бульбарных и спинальных вегетативных центров у новорожденных с синдромом дыхательной недостаточности рефлекторного генеза // Педиатрия.—1990.—№ 4.—С. 45—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

116214. **Капилляротрофическая** недостаточность при ревматоидном артрите у детей и эффективность курортной терапии / М. В. Иванова, С. Ф. Гусаев, Г. В. Досикова, Г. А. Шкваренко // Педиатрия.—1990.—№ 4.—С. 110.

116215. **Клебсиеллезная, клебсиеллезно-стафилококковая** кишечная инфекция у детей первых трех месяцев жизни / И. Ф. Фридлянд, А. В. Васюнин, О. В. Рыбина и др. // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1989.—Т. 135.—С. 53—58.

116216. **Клинико-бактериологические** и иммунологические критерии формирования гнойно-воспалительной патологии у новорожденных детей / Е. В. Павлова, Р. С. Черкасская, К. А. Сотникова и др. // Педиатрия.—1990.—№ 4.—С. 52—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

116217. **Клинико-лабораторные** варианты злокачественных форм вирусного гепатита В у детей первого года жизни / А. И. Мостюк, А. В. Прокопьев, В. И. Бельдид и др. // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 102—106.

116218. **Клинико-патогенетическая** роль структурно-функциональной дезорганизации клеточных мембран при пневмониях у новорожденных / М. В. Горбунова, В. И. Крылова, А. В. Алимов и др. // Педиатрия.—1990.—№ 4.—С. 49—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

116219. **Клинико-эпидемиологическая** характеристика сальмонеллеза редких групп в ассоциации с условнопатогенными бактериями с сальмонеллезом *turpi murium* у детей раннего возраста / Р. Х. Бегайдарова, Т. В. Бездетко, Н. П. Кузнецов и др. // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 71—75.

116220. **Клиническая** характеристика вирусного гепатита ни А ни В у детей / Е. А. Огай, Г. Л. Рязанова, А. А. Измайлова и др. // Проблемы инфекционных болезней.—Алма-Ата, 1989.—С. 116—119.

116221. Клинические особенности ротавирусной инфекции у детей, протекающей изолированно и в ассоциации с условнопатогенной флорой / Р. Ф. Галимов, А. Б. Канатбаева, У. А. Абенова и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 55—58.— Библиогр.: 5 назв.
116222. Козлов И. А. Клиническая характеристика лептоспироза у детей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 152—154.
116223. Комаров Ю. М., Самсыгин Г. А., Алексеев В. А. Опыт Финляндии в снижении перинатальной и младенческой смертности // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 100—103.
116224. Концевая С. С. Реакция бластной трансформации лимфоцитов у детей с тяжелыми формами вирусного гепатита // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 130—132.
116225. Кравцов Ю. И., Аминов Ф. И. Вегетативное обеспечение новорожденных по данным кардионтервалографии // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
116226. Кувшинников В. А. Комплексная коррекция нарушений гомеостаза, вызываемых лейкозной опухолью и ее терапией у детей // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 68—73.— Библиогр.: 58 назв.
116227. Кузнецова М. Н., Саидова Р. А., Мартыш Н. С. Диагностика, лечение и эхографический контроль за лечением девушек с ювенильными маточными кровотечениями // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
116228. Куперштейн А. П. Инфицирование другим типом вируса как причина негладкого течения вирусных гепатитов у детей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 106—110.
116229. Курманова Б. Р., Плохих Н. П., Дубягина Л. И. Менингококковая инфекция у детей в катамнезе // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 30—32.
116230. Кутафин Ю. Ф., Осипов С. М. Амниотрофия Верднига — Гоффмана у ребенка 7 мес. // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 91—93: табл.
116231. Лебензон С. С. Иммунный ответ больных бактериальными кишечными инфекциями детей первых трех месяцев жизни // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 3—6.
116232. Левенец С. А., Плехова Е. И., Череватова С. Х. Характер гонадотропной функции гипофиза у девочек с задержкой полового развития // Акушерство и гинекология.— 1990.— № 4.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.
116233. Легочная гиперплазия при «простой» транспозиции магистральных сосудов / В. С. Крамер, В. Н. Ильин, А. И. Ким и др. // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 95—96.
116234. Лечение тяжелых форм ботулизма у детей повышенными дозами поливалентной противоботулинической сывороткой / З. Б. Сарсенбаева, Н. П. Ярочкина, Т. А. Джумабеков и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 97—100.
116235. Мальченко А. М., Дарьина Л. С., Самарин Б. А. Болезнь Швахмана у ребенка грудного возраста // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 90—91.
116236. Мартынова Г. П., Тихонова Е. П. Диагностическая ценность биохимических исследований при хроническом гепатите у детей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 147—152.— Библиогр.: 10 назв.
116237. Марченко Л. Ф., Лебенева Л. Н., Водовозова Э. В. Глюкозотолерантный тест у детей раннего возраста от матерей с привычным невынашиванием беременности // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 106.

116238. Мехтиева А. А. Гипертензионно-гидроцефальный синдром в сочетании с тимомегалией у детей раннего возраста // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 106—107.

116239. Микробный пейзаж носоглотки и чувствительность стафилококковых культур к антибиотикам у часто болеющих детей / Н. В. Соболюк, И. В. Караульных, Г. Ю. Деменцева и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 27—30.

116240. Митинская Л. А., Чугаев Ю. П. Диагностика туберкулеза органов дыхания у детей раннего возраста // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 65—67.— Библиогр.: 5 назв.

116241. Наследственная несфероцитарная гемолитическая анемия, обусловленная недостаточностью гликозофосфатизомеразы эритроцитов / Л. М. Минаева, В. Г. Калашникова, Н. А. Финигонова, Ю. Н. Токарев // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 93—94.— Библиогр.: 12 назв.

116242. Некоторые аспекты проблемы электроаномальных зон ушной раковины новорожденных / В. И. Александров, В. В. Гаврюшов, В. С. Гойденко и др. // Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики.— Горький, 1989.— С. 43—45.

116243. Особенности клиники затяжного сальмонеллеза у детей первого года жизни / В. И. Субботина-Чукальская, Г. П. Князева, С. С. Валихова, М. В. Субботина-Чукальская // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 50—53.

116244. Особенности менингококковой инфекции у детей первого года жизни и серозных менингитов паротитной этиологии по данным инфекционной клинической больницы № 1 / В. П. Арбекова, Т. П. Галай, Н. В. Пекарева и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 23—27.

116245. Оценка отдаленных результатов эндоваскулярной окклюзии открытого артериального потока [у детей] методом двухмерной эхо-доплеркардиографии / С. В. Савельев, А. Р. Зубарев, С. М. Колодий, В. Е. Верин // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 74—78.— Библиогр.: 6 назв.

116246. Оценка эффективности мероприятий по профилактике энтеробиоза [у детей] в Ленинградской области / Е. П. Гаврилова, Е. Г. Автушенко, Л. В. Чудина и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1990.— № 2.— С. 35—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116247. Павлов Г. В. Диагностические возможности определения  $\alpha$ -фетопroteина в крови [детей], больных муковисцидозом // Лаб. дело.— 1990.— № 4.— С. 47—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116248. Павлюк В. П., Набухотный Т. К. Особенности нейрогуморальной регуляции водно-электролитного обмена у недоношенных новорожденных // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

116249. Показатели НСТ-теста и влияние лизоцима на клинический курс и систему иммунитета у новорожденных, больных кишечными инфекциями / Г. М. Микрюкова, Т. Д. Амирова, Н. Н. Шекочихина и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 36—40.

116250. Поляк М. С. Особенности применения антибиотиков у детей // Антибиотики и химиотерапия.— 1990.— Т. 35, № 3.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

116251. Применение рассасывающихся полимерных материалов в детской ортопедии / В. Л. Андрианов, А. М. Кулиев, С. Ф. Леснова, Е. В. Фирсова // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1989.— Вып. 9.— С. 36—38.

116252. Раманускайте М. Б., Пташекас Р. С., Красильщиков Д. Г. Особенности отравления детей нитратами // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 62—65: табл.— Библиогр.: 11 назв.

116253. Ратнер А. Ю., Бондарчук С. В. Неврологическая оценка безусловных рефлексов новорожденных // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

116254. Ротавирусные инфекции у новорожденных с перинатальной энцефалопатией / Л. Н. Шинкаренко, Г. А. Сафина, Н. Н. Соколова, Г. В. Хван // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 58—60.

116255. Рудакова Р. И., Носкова Ф. В., Птицын М. Ю. Определение ИСЛК при тяжелых формах менингококковой инфекции у детей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 32—35.

116256. Руденко Е. Б., Калиничева В. И. Сравнительная оценка эффективности различных схем фототерапии у недоношенных новорожденных детей с гипербилирубинемией // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

116257. Руденко Л. М., Матвеева Л. А., Харина О. П. Влияние вирусной инфекции на течение и исход острого пиелонефрита у детей // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 108—109.

116258. Руденко Н. А., Шумилин Ю. В., Шумилина Т. М. Гемосорбция при тяжелых формах сальмонеллеза у детей раннего возраста // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 75—79.

116259. Сергиенко Н. М., Веселовская З. Ф., Стецула Т. И. Аллопластика хрусталика в детском возрасте // Офтальмол. журн.— 1990.— № 1.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116260. Состояние перекисного окисления липидов и антиокислительной системы у новорожденных / Л. В. Забродина, О. А. Серебренникова, Е. Б. Гапонова и др. // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

116261. Стариков Ю. Г., Бегайдарова Р. Х., Петрова К. В. Клинико-иммунологическая характеристика смешанных кишечных инфекций у детей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 50—54.

116262. Старосоцкая Т. Я., Александрова О. К. Гемолитико-уремический синдром у детей раннего возраста при острых кишечных инфекциях // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1989.— Т. 135.— С. 47—49.

116263. Течение кори у детей на современном этапе / Н. Д. Быкова, Н. А. Руденко, С. С. Торчикова и др. // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 42—44.

116264. Тульчинский Л. А., Имамбаева Т. М., Лобанова Р. П. Острые желудочно-кишечные заболевания у детей в сельской местности // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 47—50.

116265. Характер нарушений функции печени при сепсисе у детей 1-го года жизни / М. М. Азимджанова, С. Н. Рожнова, И. О. Храмова, С. К. Юсупова // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 107—108.

116266. НВs-антигенемия при гломерулонефритах у детей / В. В. Шпарвассер, А. Б. Канатбаева, Ж. Т. Темирбеков, В. А. Семенова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1990.— № 4.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

116267. НВ<sub>2</sub>-инфекция у детей с острым и хроническим гломерулонефритом / А. Б. Канатбаева, В. В. Шпарвассер, Ж. Т. Темирбеков, В. А. Семенова // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 126—130.

116268. Цикова Т. Д. Лазеропунктура в комплексном лечении миопии слабой степени у детей школьного возраста // Офтальмол. журн.— 1990.— № 1.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

116269. Цыбышева А. К., Кальтянис П. А., Бачюлис В. О работе V интернационального симпозиума педиатров-нефрологов социалистических стран [Варшава, окт. 1988] // Педиатрия.— 1990.— № 4.— С. 103—105.

116270. Чернятина Л. Ф., Бережной В. Ф., Тулупова А. А. Методика оценки эффективности применения бифидумбактерина для профилактики гнойно-воспалительных заболеваний новорожденных // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1990.— № 4.— С. 36—40. Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

116271. Шумкова Э. Н. Патологоанатомическая характеристика изменений легких при вирусном гепатите у детей // Проблемы инфекционных болезней.— Алма-Ата, 1989.— С. 123—126.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

116272. Лобанов Г. П. Принципы и организация медицинского обеспечения полка в обороне: Сообщ. 1 // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 32—34.

116273. Организация специализированной медицинской помощи в центральных военных санаториях / П. О. Вязницкий, О. И. Горшколепов, А. Ф. Бабякин, Ю. А. Мозжерин // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 37—39.

116274. Совершенствование учебной базы санитарно-эпидемиологического отряда Черноморского флота / В. А. Романов, Г. И. Быченко, В. А. Гуд, В. А. Ольшанский // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 63.

116275. Спичев В. П. Комплексная оценка лечебно-профилактического обеспечения войск округа и пути повышения его эффективности // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 34—37.

116276. Шайдуллин М. С., Сукачев В. А., Семкин В. А. Медицинская помощь в травматологическом кабинете стоматологической поликлиники // Воен.-мед. журн.—1990.— № 3.— С. 39—40.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

116277. Быков М. Галстук-бабочка не обязателен: [О спортклубах по месту жительства] // Гор. хоз-во Москвы.—1990.— № 4.— С. 35—37.

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

116278. Герасимов Ю. Н., Завьялов И. А., Лаазик П. Н. Динамическая коррекция состояний опорно-двигательного аппарата женщин, занимающихся дзюдо // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 114—120.

116279. Кару Т. Э., Ландырь А. П., Мартин А. А. Функциональные классы лиц, занимающихся массовыми формами физической культуры // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 15—28.— Библиогр.: 12 назв.

116280. Куллус Р. А., Лаане Э. Я., Покк Т. Л. Значение резервных возможностей органов дыхания и кровообращения в условиях физической нагрузки // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 77—82.

116281. Маароос Я. А., Ландырь А. П. Проблемы врачебного контроля участников Тартуского лыжного марафона // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 38—47.— Библиогр.: 12 назв.

116282. Нечаев В. И. Проблемы питания на дистанции // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 48—68.— Библиогр.: 57 назв.

116283. Оямаа М. Э. Сравнительный анализ показателей центральной гемодинамики у спортсменов разных видов спорта // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 29—37.— Библиогр.: 9 назв.

116284. Сави Т. К. Актуальные проблемы допинга // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 886.— С. 69—76.— Библиогр.: 5 назв.

116285. Информационно-поисковая подсистема «джудо — соревнование» / Ю. Н. Герасимов, И. А. Завьялов, П. Н. Лаазик, Т. П. Соловьева // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 886.— С. 121—128.

116286. Ландырь А. П. Этапные комплексные обследования спортсменов в годичном тренировочном цикле: [Тренировоч. нагрузка спортсменов по акад. гребле] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 886.— С. 3—14.— Библиогр.: 6 назв.

116287. Никитин А. Есть новый рекорд!: [О рейтинг-рекорде Г. Каспарова: Напеч. с сокр.] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 126—127.

116288. Шапошников Ю. Развивайте силу: [Упражнения с гирями] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 142—143.

#### 42.5 Туризм

116289. Паладич Л. Что на круизном рынке? // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 58—59.

### 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

#### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

116290. Андреева Н. Н. Проблема формирования личности в педагогических взглядах и деятельности Рабиндраната Тагора // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 40—50.— Библиогр.: 9 назв.

116291. Ревякина Н. В. Из практики гуманистического воспитания: (Гуарино из Вероны и Леонелло д'Эсте) // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.— Иваново, 1988.— С. 40—51.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116292. Смагина Г. И. Учебная литература в народном образовании Латвии в конце XVIII века // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 59—63.

116293. Соколов В., Бордученко Ю. Начало регулярного мореходного образования в Петербурге: Из истории ЛВМУ им. адм. С. О. Макарова // Мор. флот.— 1990.— № 1.— С. 49—51.

#### 43.3 Общая педагогика

116294. Аветисян Р. А., Печерский Е. А., Финкельштейн Э. Б. Диалоговые системы обучения // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 110—113.

116295. Ваграменко Я. А. О развитии педагогической информатики // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 3—9.

116296. Демьянов А. А. PDB-программа для работы с банком психолого-педагогических данных // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 24—26.

116297. Деулина Л. Д. Банк как средство взаимодействия педагогической науки и практики // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 33—41.

116298. Елизаров А. А., Бруснички В. М. Лингвистическое обеспечение банка педагогических данных // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 12—16.

116299. Ермоленко М. Н. Экономическое обоснование банка педагогических данных // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 56—58.

116300. Журавлев В. И. Пути информатизации в педагогике // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 9—12.

116301. Крившенко Л. П., Мижериков В. А. Основные функции банка педагогических данных // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 17—23.

116302. Печерский Е. А., Финкельштейн Э. Б., Яламов Ю. И. О некоторых проблемах компьютеризации образования // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 122.

116303. Хроменков П. А. Пути компьютеризации взаимосвязи психолого-педагогических наук с практикой // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 41—48.

116304. Шевченко Л. Л., Горбенко В. Ф. Банк педагогических данных и перспективы развития педагогического творчества // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 26—33.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

116305. Васильев В. В. Информационный массив как результат педагогического консилдума [в школах] // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 48—51.

116306. Коленцева Н. Учиться никогда не рано: [Опыт муз. воспитания м. школьников Одессы] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 102—103.

116307. Лютикас В. Кто даст духовный суверенитет?: [О роли учителя в нац. шк.] // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 58—62.

##### 43.6.1 Методика преподавания

(См. также № 113044)

116308. Ахмедов Ш. А. Методы семантизации особо многозначных слов русского языка в нерусской аудитории и их презентация в учебных целях: [Обучение в нац. шк.] // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 114—118.— Библиогр.: 6 назв.

116309. Барыбина И. А., Аксельрод А. Ф. Компьютерные программы для сельского школьника // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 94—99.

116310. Барышников Н. В. Дидактический аспект некоторых методических характеристик урока иностранного языка [в школе] // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкование.— 1989.— Вып. 4.— С. 51—53.

116311. Гузев В. В. Моделирование деятельности учителя в алгоритме программы-тренажера по математике // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 99—110.

116312. Джусупова К. Б. Качественный и количественный анализ звуковой интерференции в русской речи учащихся казахов [в национальной школе] // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 96—98.

116313. Ибрагимова Д. М. К проблеме заучивания на уроках русского языка в начальных классах узбекской школы // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 98—101.

116314. Кабилов Р. Х. Развитие навыков русской разговорной речи учащихся младших классов сельских узбекских школ во внеурочное время при проведении речевой игры // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 59—63.

116315. Кузнецов В. В., Боков С. А., Дементеев В. В. Опытная разработка АСУ контрольной работы по физике [в школе] // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 119—122.

116316. Митин Р. В. Об использовании псевдографики в учебных и обучающих [школьных] программах для ЭВМ с алфавитно-числовым дисплеем // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 86—93.

116317. Попов А. И. Организация диалога «компьютер — обучаемый» при разработке программ для обучения функциональному высказыванию в старших классах средней школы // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 35—38.

116318. Степанов С. А. За новые подходы к преподаванию в новых условиях: [О преподавании обществ. наук в сред. учеб. заведениях] // Социал.-полит. науки.— 1990.— № 5.— С. 86—90.

116319. Фокина Р. Т. Развитие речи и мышления учащихся шестилетнего возраста в процессе обучения их грамоте // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 65—69.

116320. Хуторская Л. Н., Шилова С. Ф. Типичные недостатки в знаниях учащихся о физических основах работы ЭВМ и путях их устранения // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 80—86.

116321. Часнок С. С. Игра в обучении младших школьников иноязычной речи // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 17—20.

116322. Чепик И. В. Об отборе текстов для обучения чтению газеты на французском языке в старших классах средней школы // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 48—51.

116323. Чупанов А. А. О некоторых приемах семантизации русских фразеологизмов в средней узбекской школе // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 109—114.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

116324. Любавина Г. А. Разработка обучающих программ по техническим дисциплинам [в профтехучилищах] // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 67—69.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

116325. Абрамов В. Н., Моднов С. И. Профессионально-педагогическая направленность методической системы преподавания инженерных дисциплин [в вузах] // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.— Ростов н/Д, 1988.— С. 30—35.

116326. Амириди Э. С. Проблемы адаптации студентов младших курсов и некоторые вопросы организации психологической службы в вузе // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 97—103.

116327. Антипова В. М. Проблемы воспитания мотивации учения студентов // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.— Ростов н/Д, 1988.— С. 87—95.
116328. Аствацатуров Р. А., Кривоносов В. К. Особенности использования ЭВМ для обучения студентов инженерно-педагогических специальностей // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.— Ростов н/Д, 1988.— С. 69—72.
116329. Будаков В. Б., Свидлер К. Н., Олимпиева О. А. Методическая подготовка как основа формирования профессиональной деятельности инженера-педагога // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.— Ростов н/Д, 1988.— С. 45—50.
116330. Вишняков С. А. Взаимообусловленность воспитания и самовоспитания в формировании личности иностранных учащихся [в вузе] // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 103—111.— Библиогр.: 12 назв.
116331. Гальцев В. Ф. В студенческом отряде программистов // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 74—79.
116332. Горбенко В. Ф. Пути компьютеризации учебного процесса в высшей школе // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 51—55.
116333. Гришанков В. Г., Лазовский В. Ф., Розвадовский К. Е. Демократизация учебного процесса — важный фактор повышения качества знаний студентов // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 18—23.
116334. Джубаев С. Ш., Тастемиров А. Г. Организация самостоятельной работы и контроля знаний студентов: [Зап.-Казахст. с.-х. ин-т] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 47—49.
116335. К разработке концепции развития юридического образования в СССР на 1990—2000 гг.: [С предисл. ред.] // Сов. государство и право.— 1990.— № 5.— С. 35—47.
116336. Кадцын Л. Уроки дали многое: [Опыт эстет. воспитания студентов Урал. политехн. ин-та, Свердловск] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 99—101.
116337. Казакова М. Ф. Усвоение научных понятий как показатель развития интеллектуальных свойств личности студента // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 59—62.
116338. Клименко И. С. Опыт студенческого самоуправления в машинно-ориентированном изложении // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 59—66.
116339. Коваленко В. А. Совершенствование подготовки зооинженеров // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Естеств. науки.— 1989.— № 4.— С. 137—139.
116340. Кольхалов П. И., Королев В. А. Информатикой овладевают преподаватели: [Фак. повышения квалификации преподавателей вузов при Моск. обл. пед. ин-те им. Крупской] // Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения.— М., 1988.— С. 70—74.
116341. Кулик Г. С., Яковлева Э. Б., Демина Т. Н. Методы активации самостоятельной деятельности студентов в учебное и внеучебное время // Сов. здравоохранение.— 1990.— № 4.— С. 59—61.— Рез. англ.
116342. Кунец Н. С., Мосина Л. И. Опыт подготовки специалистов по бухгалтерскому учету: [Костром. с.-х. ин-т] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 3.— С. 52.

116343. Лавров Л., Нефедов В. Архитектурный вуз в Ленинграде // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 4.—С. 9—10.

116344. Лаптева Г. С. Проблемное обучение как средство повышения качества подготовки инженерно-педагогических кадров // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 73—81.—Библиогр.: 15 назв.

116345. Лобова Н. Т. Характеристика любознательности как свойства личности студента // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.—М., 1988.—С. 50—59.—Библиогр.: 11 назв.

116346. Лысов Г. А., Немов А. А. Учет специфики нового этапа научно-технической революции в процессе обучения инженеров-педагогов // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 61—68.

116347. Маленко А. Т. К вопросу об использовании средств вычислительной техники при моделировании педагогических ситуаций [в вузах] // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 3—12.

116348. Маленко А. Т., Михайлычев Е. А. Актуальные проблемы подготовки инженеров-педагогов // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 23—30.

116349. Мельникова Г. П. Олимпиада как форма активизации изучения политэкономии: [Из опыта Новосиб. электротехн. ин-та] // Вопр. обществ. наук.—1990.—Вып. 82.—С. 131—134.

116350. Михайлычев Е. А. Проблема адаптации первокурсников инженерно-педагогических специальностей // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 57—61.

116351. Мусийчук М. В. Из опыта приобщения студентов младших курсов к научно-исследовательской работе // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 12—14.

116352. Никифоров В. И., Савилов А. Д. Методическая подготовка инженеров-преподавателей как основа планирования перечня инженерно-педагогических специальностей // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 36—45.

116353. Палкин Ю. И. Проблемные задания как средство усиления познавательной активности студентов // Вопр. обществ. наук.—1990.—Вып. 82.—С. 43—49.

116354. Пиотух Ю. Н. Об информационной насыщенности лекционного материала // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 18—23.

116355. Полтинникова Т. М., Риполь-Сарагоси Т. Л. Качественная оценка вузовской лекции на основе анкетирования студентов // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.—Ростов н/Д, 1988.—С. 81—86.

116356. Поляруж В. М. Установки студентов на изучение различных дисциплин как фактор успешности их учебной деятельности // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.—М., 1988.—С. 77—89.—Библиогр.: 8 назв.

116357. Прокофьев Ю. Учить на новой технике: [Орг. учеб. процесса при подгот. архитекторов] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 4.—С. 28—29.

116358. Рейнвальд Н. И. К вопросу об основных свойствах личности студента // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.—М., 1988.—С. 17—27.—Библиогр.: 9 назв.

116359. Рейнвальд Н. И., Лайла Арджуманд Бану. Общение и общительность в студенческом возрасте // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 63—69. — Библиогр.: 13 назв.

116360. Сараев П. Н. Экономические особенности труда профессорско-преподавательского состава и проблемы исследования трудовой активности [в вузе] // Социально-экономические факторы повышения трудовой активности.— Калининград, 1988.— С. 100—106.

116361. Саратовскому медицинскому институту — 80 лет / Н. Р. Иванов, В. Ф. Киричук, Л. Г. Горчаков, И. А. Нуштаев // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1990.— № 4.— С. 41—43.

116362. Седов Е. И. О формировании нового типа инженерно-педагогического мышления [в высшей школе] // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.— Ростов н/Д, 1988.— С. 50—57.

116363. Соболева Г. Д. Активные методы преподавания в системе проблемного обучения [студентов] // Вопр. обществ. наук.— 1990.— Вып. 82.— С. 13—18.

116364. Туровская А. А., Пальм Г. А. Некоторые аспекты целенаправленной психолого-педагогической подготовки инженеров-педагогов // Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров.— Ростов н/Д, 1988.— С. 14—18.

116365. Шаварина М. П. Активизация финансовых рычагов в повышении эффективности деятельности вузов в новых условиях // Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств.— М., 1988.— С. 118—124.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

116366. Ходаковская О. М. Сфера быта и ее роль в усилении воспитательного потенциала семьи // Вопр. науч. коммунизма.— 1989.— Вып. 74.— С. 91—94.

### 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.2 Теория и история культуры

116367. Тарасов О. Конференция «История культуры и поэтика» [Москва, нояб. 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 3.— С. 107—108.

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

116368. Есаулов Г. В. Проблемы экспонирования памятников истории и культуры в городах Ростовской агломерации // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 78—85.

116369. Сарычев Д. Отречемся от старого мира?: [Пробл. охраны памятников истории и культуры] // Нечерноземье.— 1990.— № 1.— С. 67—69.

#### 44.4 Культурно-просветительная работа

116370. Зырянов А. От «Биржи» к «Акционеру»: [Настол. игры] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 116—119, 4-я с., вкл. л.

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотечковедение

116371. Громов О. А., Соколов В. П., Щекатихин Е. А. Опыт организации массовой фумигации в книго- и архивохранилищах (предварительное со-

общение) // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 208—211.

116372. К оценке экологической обстановки в книго- и архивохранилищах: Сообщение // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 192—198.— Содерж.: 1. Биотические факторы / О. А. Громов, Ю. В. Покровская, Ю. В. Попов, Б. В. Эрик.

116373. К оценке экологической обстановки в книго- и архивохранилищах: Сообщение // Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности.— Л., 1989.— С. 218—223.— Содерж.: 2. Абиотические факторы / Э. Н. Зигаленко, Д. Г. Зигаленко, А. В. Кононов.

116374. Тааль К. Густав Бергманн и его книжное собрание в научной библиотеке Тартуского университета // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 64—69.— Рез. латыш.

116375. Чимитдоржиев Ш. Б. Фонд О. М. Ковалевского в библиотеке Вильнюсского университета // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 137—140.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

##### 44.6.1 Библиографические пособия

116376. Востоковедение и африканистика в советской периодике за 1989 г.: [Сист. указ.] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 212—217.

116377. Документы и статьи по истории КПСС и международного коммунистического движения, опубликованные в журналах, ученых записках, сборниках и трудах [в 1989—1990 годы: Сист. указ.] // Вопр. истории КПСС.— 1990.— № 5.— С. 144—147.

116378. Основные научные труды доктора исторических наук П. А. Грязневича / Сост. Г. С. Шрон // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 206—207.

116379. Основные научные труды доктора исторических наук А. Г. Лундина / Сост. Г. С. Шрон // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 208—209.

##### 44.7 Музейное дело. Музееведение

116380. Курбанова М. А., Убайдуллаев Х. М. Анализ существующей сети музеев Узбекистана // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 36—42.

##### 44.8 Архивное дело. Архивоведение

(См. № 116371-73)

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

##### 45.1 Общие вопросы

116381. Сомов В. А. Цензура иностранных изданий в Риге в конце XVIII в. // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 53—58.

## 45.2 Печать

### 45.2.1 Общие вопросы

116382. Мусина Е. А. Развитие печатных средств информации // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1990.— № 3.— С. 26—28.

### 45.2.2 Периодическая печать

116383. Катаева С. Г. Разговорно окрашенные антропонимические номинации, функционирующие в газетно-публицистическом стиле // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 55—62.— Библиогр.: 7 назв.

116384. Тапинас Л. Журналистика расчищает авгиевы конюшни // Коммунист.— Вильнюс, 1990.— № 4.— С. 63—67.

### 45.2.4 Издательское дело

116385. Аннус Э. Об издании книг на эстонском языке в Риге в XVII столетии // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 36—39.— Рез. латыш.

116386. Вихма Х. Деятельность издательства Л. Шнакенбурга и первый латышско-эстонский словарь // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 70—73.

116387. Савельева Е. А. Издательская фирма Гарткнохов в Риге и ее публикации о России // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 40—44.

### 45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати

116388. Зайцева А. А. Книготорговая деятельность Гарткнохов и Петербургская Академия наук // Изв. АН ЛатвССР.— 1990.— № 4.— С. 45—52.

## 45.3 Радиовещание. Телевидение

(См. также № 116647)

116389. Бабаева М. В кольцах «Киносерпантина»: [О цикле телепередач] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 4.— С. 42—44.

116390. Кирик В. Постоянно обновляясь...: [О всесоюз. радиогазете «Пионер. зорька»] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 4.— С. 21—22.

116391. Лисакович В. П. Надо было пройти один путь, второй, третий...: [Беседа с режиссером-постановщиком телевиз. многосер. худож.-публицист. фильма «В. И. Ленин. Страницы жизни» В. П. Лисаковичем / Записал П. Юрин] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 4.— С. 10—13.

116392. Николаева Т. Вглядимся друг в друга...: [О передачах радиостанции «Союз»] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 4.— С. 39—41.

116393. Седов Г. «Игла» — «Маяк» — «Время»: [Из воспоминаний о радиотележурналисте Ю. А. Летунове: Глава из кн. «Мы выбрали море», подгот. к печати в изд-ве «Моск. рабочий»] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 4.— С. 13—15.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.1 Общие вопросы

(См. № 113102, 113123)

### 46.2 Языкознание

(См. также № 116383)

116394. Абаимова Г. Л. Функционально-семантическое поле сходства / несходства // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 3—10.— Библиогр.: 6 назв.

116395. **Абрамов Б. А.** Изофункциональность и вариантность в синтаксисе // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 10—18.  
Библиогр.: 20 назв.

116396. **Автоматизированная обучающая система в преподавании английского языка / А. В. Вавилова, В. И. Гречишкина, В. В. Лопатыко и др.** // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 27—31.

116397. **Алексанова Л. А.** Функциональная характеристика конструкции «sein+zu+инфинитив» // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 18—25.— Библиогр.: 8 назв.

116398. **Ахмедова Л. М.** Система упражнений для выработки навыков аудирования у первокурсников во внеаудиторное время // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 16—19.

116399. **Балакирян К. С.** Формирование ориентировочной основы речевой деятельности при работе с текстом: [К методике преподавания рус. яз. как иностр.] // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 89—96.

116400. **Бахарев А. И.** К вопросу о лингвистических и логических основах развития речи // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 69—76.

116401. **Бек-Мамедова Н. А.** Совершенствование произносительных навыков нерусских студентов-филологов в курсе современного русского языка // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 19—25.

116402. **Богушевич Д. Г.** Характеристика коммуникативной роли и выбор формы иллокутивного компонента высказывания // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 56—60.

116403. **Большаков И. А.** Количественный анализ методов сжатия крупных машинных морфологических словарей // НТИ. Сер. 2, Информ. процессы и системы.— 1990.— № 3.— С. 28—33.

116404. **Борисова Л. В.** Функциональный аспект воспринимаемых признаков коартикуляции // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 94—97.

116405. **Будько А. Ф.** О причинах ошибок в употреблении грамматических явлений в устной речи на немецком языке как втором иностранном // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 10—13.

116406. **Ваулина Л. Н.** Вторичная функция модальных глаголов в немецком языке // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 25—31.— Библиогр.: 15 назв.

116407. **Вахрушева Т. Т.** Обучение пунктуации бессоюзного сложного предложения студентов-филологов национальных групп // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 87—89.

116408. **Вейзе А. А.** Обучение объемному монологическому высказыванию на основе текста // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 39—42.— Библиогр. в примеч., с. 41—42.

116409. **Володько С. М.** Психолого-педагогический аспект методики компьютерного самообучения английскому языку [в системе высшей школы] // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 23—27.

116410. Глушак Т. С., Пайкина А. Р. Текстобразующий потенциал субстантивированных причастий // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 60—64.— Библиогр. в примеч., с. 64.
116411. Гомон А. А. К типологии немецких макропредложений // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 71—74.
116412. Гриншпан М. В. Семантика имен, мотивированных глаголами со значением интенсивного физического действия: На материале фр. и итал. яз. // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 78—82.
116413. Гром Н. М. К вопросу о коммуникативной устроенности текста в русском языке // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 83—87.
116414. Девкин В. Д. Обманчивое сходство некоторых явлений немецкого и русского языка // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 31—48.— Библиогр.: 11 назв.
116415. Девкин В. Д. Специфика разговорного текста // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 170—183.— Библиогр.: 13 назв.
116416. Долидзе Р. Г. Определение, объяснение и сценка как композиционно-речевые формы в научных статьях (на материале английского языка) // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 473—476.— Рез. груз., англ.
116417. Емельянов Е. А. О совершенствовании обучения иностранным языкам в неязыковых вузах на основе улучшения методики преподавания перевода // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 53—54.
116418. Жаданова Н. А. Обучение студентов-узбеков сочетаемости числительных с существительными // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 104—108.
116419. Зайнишев А. Лингвистическое описание и методика преподавания метафорических значений слова [в вузе] // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 34—40.
116420. Зарипова З. М. Функционирование коллоквиальных глаголов «распльвчатой» семантики с префиксоидами в немецкой разговорной речи // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 48—55.— Библиогр.: 8 назв.
116421. Зубов А. В. Лингвометодические аспекты построения автоматизированных учебных курсов по языкам // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 31—35.
116422. Зыблева Д. В. Когезионные свойства междометия в сверхфразовом единстве // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 65—68.
116423. Исакова В. Н. О некоторых приемах обучения сложным синтаксическим целым: (С пропозитив. повтор. номинацией) // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 51—54.
116424. Казыро Г. Н. О некоторых видах полисемии лексических терминов // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 82—85.
116425. Калназарова Г. С. Об использовании связанных текстов на занятиях по практическому курсу русского языка [в вузе] // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 80—83.

116426. Катаникова Н. А. Роль фразеологизмов в рематизации высказываний // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 62—70.

116427. Кокорева Е. Д. Индивидуальные особенности общительности студентов в процессе изучения иностранного языка // Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности.— М., 1988.— С. 70—77.— Библиогр.: с. 76—77.

116428. Кочетова Е. И. О преемственности преподавания лексических единиц в [вузовском] курсе современного русского языка: На материале омонимов // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 101—104.

116429. Кузнецова В. А. Термины в функции экспрессивных единиц в немецкой разговорной речи // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 70—80.— Библиогр.: 10 назв.

116430. Лукичева М. В. Функциональные особенности разговорных синонимов // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 80—89.— Библиогр.: 12 назв.

116431. Мальцева Д. Г. Роль фонового компонента фразеологизмов // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 89—95.— Библиогр.: 13 назв.

116432. Маслыко Е. А. Методический аспект профессиональной подготовки будущих преподавателей иностранного языка для работы в системе непрерывного образования: [Обучение иностр. яз.] // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 6—10.

116433. Милютин О. В. Обучение [студентов] грамматическому и семантическому оформлению субъекта при глаголах желания // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 54—59.

116434. Мишкевич М. В. К проблеме возникновения дифференциации имен собственных и имен нарицательных // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 86—88.

116435. Молошная Т. Н. Советско-польская конференция «Синхронно-сопоставительное изучение грамматического строя славянских языков» [Москва, окт. 1989] // Сов. славяноведение.— 1990.— № 3.— С. 109—110.

116436. Мурманишвили Н. М. Проблема анализа параметрической лексики английского языка // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 135, № 2, ч. 2.— С. 205—207.— Рез. груз., англ.

116437. Никольский Л. Б. Проблемы языков межэтнического общения: На материале зарубеж. Востока // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 29—38.— Рез. англ., с. 220.

116438. Орел В. Э. Этимологические заметки по восточнославянской лексике // Сов. славяноведение.— 1990.— № 3.— С. 71—78.— Библиогр.: 35 назв.

116439. Певзнер Л. Л. Изофункциональность придаточных предложений, инфинитивных и причастных конструкций // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 96—105.— Библиогр.: 9 назв.

116440. Пенина Н. А. Специфика изучения двувидовых глаголов в национальной [вузовской] аудитории // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 89—92.

116441. Перминова Т. А. Средства выражения относительного временного значения в связи с функциональной нагрузкой предложения // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 106—112.— Библиогр.: 8 назв.

116442. Подрядчикова Я. В. К реализации структурных особенностей иноязычного общения в учебном процессе // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 13—14.

116443. Полавская Т. В., Пузикова Н. В. Соотношение длительности гласных с тональными и динамическими характеристиками речи // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 98—100.

116444. Попов Н. М. О редукции предложения // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 112—119.— Библиогр.: 12 назв.

116445. Попова Т. В. Эквивалентация русских и испанских лексико-грамматических единиц в процессе обучения иноязычному говорению // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 15—17.

116446. Потыльчак С. В. Речевая ситуация в практическом [вузовском] курсе русского языка // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 10—16.

116447. Родичева Е. Е. Объектные глаголы и структурно-семантические классификации: На материале нем. яз. // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 74—78.— Библиогр. в примеч., с. 77—78.

116448. Сергеева Н. В. Активизация конструкций с управляющими прилагательными в речи студентов // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 47—51.

116449. Силаева Т. А., Сульженко И. Л. О многозначности и омонимии препозитивных элементов современного немецкого языка // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 88—91.

116450. Смелякова Л. П. К теории обучения чтению иноязычных художественных текстов: [Обучение иностр. яз. в вузе] // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 45—48.

116451. Субочева Т. Н. Этапы работы над очерком на занятиях по практическому курсу русского языка в нацгруппах педуза // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 25—29.— Библиогр.: 8 назв.

116452. Сундатова Р. Г. Принципы отбора учебного материала по синтаксису современного русского языка для самостоятельного изучения на заочном отделении педузов // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 43—47.

116453. Сущинский И. И. Коммуникативно-прагматические функции оптаивных предложений // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 119—125.— Библиогр.: 17 назв.

116454. Таболич Е. В. Типологическая характеристика просодии зависимого вопроса // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 101—103.

116455. Таюпова О. И. Основные тенденции функционирования языковых средств в научных текстах // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 126—133.— Библиогр.: 10 назв.

116456. Тимофеева Н. С. О внутритекстовых функциях отрицания // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 133—142.— Библиогр.: 28 назв.

116457. Токарская Б. И. Отбор общенаучной лексики при обучении русскому языку как специальности студентов национальных групп // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 31—34.— Библиогр.: 10 назв.

116458. Усманова Р. М. Стилистические упражнения на занятиях [студентов] практического курса русского языка // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 29—31.

116459. Устинов С. Н. Межпредметные связи преподавания практического курса русского языка и истории КПСС [в вузе] // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 76—80.

116460. Ушкова Н. В. Разговорно окрашенные функциональные глаголы в немецком языке // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 142—149.— Библиогр.: 20 назв.

116461. Файзуллаева Ш. А. Проблема соотношения функционального и семантического в практике преподавания русского языка как народного // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 4—10.— Библиогр.: 10 назв.

116462. Фридман Л. Г. Некоторые функциональные особенности абзаца: На материале современ. нем. яз. // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 149—158.

116463. Храмова Г. А. Пословицы тематической группы «Речь» // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 164—170.— Библиогр.: 9 назв.

116464. Чхартишвили Р. И. Роль просодии в передаче отношений обусловленности // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 477—480.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

116465. Шаймарданова Р. С. Залоговые ошибки в речи студентов-узбеков // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 92—95.— Библиогр.: с. 95.

116466. Шелухина Е. А. Активизация глаголов говорения в речи студентов // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 40—43.

116467. Шувалов В. И. Мелиоративная номинация профессий в современном немецком языке // Языковые средства в функциональном аспекте.— М., 1988.— С. 158—164.

116468. Шунтова Р. А., Каленик Т. К. К проблеме обучения ритму английской речи // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 20—23.

### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 116367)

116469. Ганзбург Г. О либреттологии: [Письмо в ред.] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 78—79.

116470. Глушенко Е. А. Памяти Михаила Абрамовича Курганцева: [Поэт, пер. и критик, 1931—1989] // Народы Азии и Африки.— 1990.— № 2.— С. 210—211: портр.

116471. Горфункель А. Х. Вокруг Джордано Бруно: Поэт Валент Ацидальи [XVI в.] // Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука.— Иваново, 1988.— С. 66—79.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116472. Ивинская О. В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.— 1990.— № 4.— С. 123—147.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

116473. Леонов Б. Про бойца подводной пехоты: [Главы из кн., посвящ. писателю А. Соболеву] // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 116—126.

116474. Мальгин А. «А где моя книжечка?..»: [О творчестве поэтов моск. клуба «Поэзия»] // Юность.— 1990.— № 5.— С. 94—95.

116475. Мошиашвили С. А. К вопросу о восприятии фразеологизмов как двуязычных единиц в художественном тексте // Сообщ. АН ГССР.— 1989.— Т. 136, № 2.— С. 469—472.— Рез. груз., англ.

116476. Огрызко В. Возвращение к утраченному времени: [К творч. биографии писателя А. Алдан-Семенова] // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 96—100.

116477. Озеров Л. «Припомнить жизнь...»: К 100-летию Б. Л. Пастернака: [Беседа с Л. Озеровым / Записала Г. Друбачевская] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 23—30.

116478. Ровнер А., Андреева В. Третья литература // Родник.— 1990.— № 4.— С. 72—80.

116479. Свердлина Л. Я. Категория «образа автора» в лирике как аспект лингвистического анализа художественного текста // Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории.— Ташкент, 1988.— С. 63—65.

116480. Симхович В. А. Лексико-тематическая группа как основная единица лексико-семантической структуры связного текста: На материале современ. англ. драмы // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 68—71.

116481. Тоддес Е. «Энтропии вопреки»: вокруг стихов Тимура Кибирова // Родник.— 1990.— № 4.— С. 67—71.

#### 46.4 Фольклористика

116482. Шашкова С. А., Колоцей С. Н. О возможности ономаσιологического подхода к изучению пословиц // Методика обучения иностр. яз. Ром. и герм. языкознание.— 1989.— Вып. 4.— С. 91—94.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

116483. Аксенов Василий. Остров Крым: Роман / Василий Аксенов; Рис. М. Златковского // Юность.— 1990.— № 5.— С. 38—61.— Окончание. Начало: № 1.

116484. Андреева Виктория. «стрекочущий мотив судьбы...» «Сквозь сумрачный покой...»; «я в чаше дремучего рая...»; «Господин! настало время...»; «Россия жива. Колокольные звоны...»; «я любила грустный смех...»; «в далекий путь прощайте господя...»; «две панихиды две в одной...»; «ах веточка моя психея...»: [Стихи] / Виктория Андреева // Родник.— 1990.— № 4.— С. 10.

116485. Бокин Виктор. Ночной брекватер; «И в красном зареве стыда...»; «Помянули как вздохнули...»; Зависть; «У природы есть все для любви...»; По мере узнавания: [Стихи] / Виктор Бокин // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

116486. Бурмистров Борис. «Мысль последнюю сердце толкнет...»; «Светлое слово „люблю“...»; Памяти сына; «Задумаюсь над сутью бытия...»; «Не потому молчу...»; «Голову на плаху положу...»; «Куда мне спешить, отчего я бегу...»: [Стихи] / Борис Бурмистров // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 72—73.

116487. Грачев Эдуард. «Что ты чуешь, по-волчьи прижавшись к тропе?...» «Под вечерним дождем, под вечерним дождем...»; «Рыжеволосый мой ствол, рыжеволосый мой ствол...»; «Пустопорожен миндаль расплескавшихся дней...»; «В природе покати шаром...»; «Тянет топотом, шорохом, обувной мастерской...»: [Стихи] / Эдуард Грачев // Юность.— 1990.— № 5.— С. 33.

116488. Додин Вениамин. Волчина: [Рассказ] / В. З. Додин // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 144—151.

116488а. Дойду Айсен. Зеркало разума: Стихи / Айсен Дойду // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 76—77.— Содерж.: Чай вдвоем; ЭВМ; Манифест; Дяденька.

116489. Душечкин Борис. «По преданным забвенью дорогам...»: Стихи / Борис Душечкин // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 53.

116490. Дьячковский Николай. Дневник наблюдений: Стихи / Николай Дьячковский // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 81.— Содерж.: «Я черпал энергию...»; «Когда сменяются данные антропометрии...»; «Товарищ доктор, дайте мне иглу...»; «В глазах умещается отражение...»

116491. Естамонова Зоя. Берлинская лазурь: Докум. повесть / Зоя Естамонова // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 11—68.

116492. Ефремова Людмила. Остров утешенья: Стихи / Людмила Ефремова // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 58—59.— Содерж.: «Я знаю высшую свободу...»; «Всей верой мне не перевернуть...»; «Провинциальные поэты»; «Прикладываю к слову слово...»; «До конца октября будут скалиться мерзлые лужи...»; «Я пытался тебе позвонить...»; «Вперед — четыре долгих месяца...»; «Временем затянута в тиски...»; «Оживаю постепенно...»

116493. Золотов Олег. на обоях; «на гребне души где почти дикобразым крылом...»; «такие пуанты и пальцы у ваших стихов...»; «май капельница все в меду...»; «мой сладкий мой небесный папа я чем-то виноват...»; «Сколько много от пальцев и актрис...»; «так скажет ребенок «халва» — так сладко, так сладко!...»; «как елку наряжать как путать в кружевах...»: [Стихи] / Олег Золотов // Редник.— 1990.— № 4.— С. 30—31.

116494. Капишевская Людмила. Медвежья зона: Повесть / Людмила Капишевская // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 5—52.

116495. Ковякин Сергей. Баллада о расстрелянном портрете / Сергей Ковякин // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 81.

116496. Кожевников Петр. Личная неосторожность: Повесть / Петр Кожевников; Рисунки В. Лосева // Юность.— 1990.— № 5.— С. 10—23.— Продолж. следует.

116497. Кондратьев Вячеслав. Не только о своем поколении: Заметки писателя / Вячеслав Кондратьев // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 11—124.

116498. Кондриенко Владимир. Журавли: Стихи / Владимир Кондриенко // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 54.

116499. Корнилов Владимир. «Не так, товарищ, пиво пьешь...»; «Дача Пильняка; Гость; Воспоминание о Царском Селе; Мани; Мужчина и женщина через двадцать лет: [Стихи] / Владимир Корнилов // Юность.— 1990.— № 5.— С. 24—25.

116500. Крюкова Елена. Собака; Дискотека; Прощание возлюбленных; Возвращение; Мороз. Я смотрю на звезды: [Стихи] / Елена Крюкова // Юность.— 1990.— № 5.— С. 9.

116501. Кулачиков Алексей. Детский лепет: Рассказ / Алексей Кулачиков // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 71—75.

116502. Легчило Александр. Два рассказа / Александр Легчило // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 76—80.— Содерж.: Ангарский перевал; Свободен.

116503. Леонтьев Сергей. «По городу волной нервной...»: [Стихи] / Сергей Леонтьев // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 82—83.

116504. Лосев Алексей. Жизнь: Повесть / Алексей Лосев; [Послел. А. Тахо-Годи] // Юность.— 1990.— № 5.— С. 78—93.— Окончание. Начало: № 4.

116505. Макогонов Василий. «В степях кручина клонит ковыли...»: Стихи / Василий Макогонов // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 53.

116506. Мирошниченко Михаил. Парализованные; Весну накаркали грачи: Рассказы / Михаил Мирошниченко // Вильнюс.— 1990.— № 4.— С. 90—94.

116507. Ненашев Александр. Невпопад: Стихи / Александр Ненашев // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 54.

116508. Нестеров Александр. Сказка № 102, военная / Александр Нестеров // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 82—83.

116509. **Никулина Бэлла.** Лучшее средство: Рассказ / Бэлла Никулина // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 55—57.
116510. **Ордахова Сардана.** Посею смугу: Стихи / Сардана Ордахова // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 64—65.— Содерж.: Претенциозное; В твоей деревне; Жаль; Заметка с комсомольского собрания; Аристократка
116511. **Оросутцев Константин.** Компьютерные вариации: Стихи / Константин Оросутцев // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 69.
116512. **Осоргин Михаил.** Старинные рассказы: Из кн. «Повесть о некоей девице»: Печатается с сокр. / Михаил Осоргин; Публ. и послесл. С. Никоненко; Предисл. М. Алданова // Юность.— 1990.— № 5.— С. 62—77.— Содерж.: Выбор невесты; Карлица Катька; Аввакум; Казнь тетрадки; Соловей; Шахматный блван; Кснец Ваньки-Каина.
116513. **Осипов Софрон.** На дне Арктики: Стихи / Софрон Осипов // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 86.
116514. **Остапчук Анатолий.** «Одинокий, одинокий пруд...»: Стихи / Анатолий Остапчук // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 54.
116515. **Печеник Семен.** Зачем?: Отр. из поэмы / Семен Печеник // Лит. Кузбасс.— 1990.— № 1.— С. 74—75.
116516. **Радов Егор.** Наша цель — Нижнеянк: Рассказ / Егор Радов // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 84—86.
116517. **Репина Ирина.** Бред сивой кобылы: Рассказы / Ирина Репина // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 78—80.— Содерж.: Бездна; Бред сивой кобылы; Истоки; Клетка.
116518. **Ровнер Аркадий.** Башашкино время, или Записки фонтана; Сюся: Рассказы / Аркадий Ровнер // Родник.— 1990.— № 4.— С. 19—23.
116519. **Самсонов Юрий.** Деревенский вопрос: Стихи / Юрий Самсонов // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 53.
116520. **Селезнев Николай.** «Властолюбие — это мода...»: Стихи / Николай Селезнев // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 54.
116521. **Тихонов Тимур.** Полет: Рассказ / Тимур Тихонов // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 66—68.
116522. **Тищенко Марина.** Старое золото: Стихи / Марина Тищенко // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 3—4.— Содерж.: «В трясине черного золота...»; Юрмала; «Пейзаж песка и аквамарина...»; «Теперь бесстрастные снега...»; «Я когда-то была сумасшедшей...»; Волчицы; «Ты жег за здравие свечу...»; Новая Магдалина; Криз.
116523. **Угарова Яна.** Тюха — кошкин глаз: Рассказ / Яна Угарова // Поляр. звезда.— 1990.— № 2.— С. 60—63.
116524. **Щадрин Владимир.** Прикосновение; «Какие чудо-горожане!...»; Недопонимание; Слушая соловья: [Стихи] / Владимир Щадрин // Юность.— 1990.— № 5.— С. 25.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

116525. **Зингерис Маркас.** Картина погибшего художника; Дума об инструменте; «Не лучше ль — тихие пути...»; «Как глупый попугай, взгрустнув на рейке...»; Открытия: [Стихи] / Маркас Зингерис; Пер. с литов. Р. Зильберман // Вильнюс.— 1990.— № 4.— С. 100—102.
116526. **Клявис Айварс.** Я зову — отзовитесь!: Повесть / Айварс Клявис; Пер. [с латыш.] Ж. Эзит // Родник.— 1990.— № 4.— С. 11—18.— Продолж. Начало: № 2.
116527. **Кобецкас Симонас.** Все люди лгут: Стихи [караим. поэта] / Симонас Кобецкас; Перевод В. Изегова // Вильнюс.— 1990.— № 4.— С. 113—114.

116528. Лопатто Шалумнил. Насмешка судьбы: Стихи [караим. поэта] Шалумнил Лопатто; Перевод В. Изегова // Вильнюс.—1990.—№ 4.—С. 113.
116529. Некрошюс Юозас. Хийумаа провозглашает гордость: Фрагм. поэмы / Юозас Некрошюс; Перевод [с литов.] Ю. Кобриня // Вильнюс.—1990.—№ 4.—С. 81—89.
116530. Тарвидс Айварс. Нарушитель границы: Роман / Айварс Тарвидс; Пер. [с латыш.] А. Скоровой; Ил. С. Давыдова // Родник.—1990.—№ 4.—С. 1—9.—Окончание. Начало: № 8, 1989.
116531. Фиркович Симон. Светлое воспоминание: Стихи [караим. поэта] / Симон Фиркович; Перевод В. Изегова // Вильнюс.—1990.—№ 4.—С. 114—115.
116532. Шальтиянис Саулюс. «Литуаника»: Воспоминания о воен. детстве: Пьеса в 2 ч. / Саулюс Шальтиянис; [Авториз. пер. с литов. Г. Кановича; Послесл. А. Самулениса] // Вильнюс.—1990.—№ 4.—С. 13—80.

### 47.3 Зарубежная литература

116533. Гарднер Эрл Стэнли. История куклы-непоседы: [Роман амер. писателя] / Эрл Стэнли Гарднер; Пер. с англ. А. Кудрявицкого; Послесл. В. Власихина // Наука и жизнь.—1990.—№ 4.—С. 128—138.—Окончание.—Начало: № 1.
116534. Лесама Лима Хосе. Фокус со снятием головы: [Рассказ кубин. писателя] / Хосе Лесама Лима; Пер. с исп. и предисл. Б. Дубина; Ил. К. Шица // Родник.—1990.—№ 4.—С. 24—29.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

116535. Бессмертная М. Крыша для свободы: Архитекторы обсуждают новые формы проект. деятельности: [По материалам «круглого стола», организ. ред. журн. «Архитектура и стр-во России»] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 4.—С. 6—7.
116536. Гуревич О. А. Современное состояние архитектурно-планировочных решений учреждений культуры молодежи: (На прим. Ташкента) // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 85—89.
116537. Заварихин С. В. Поисках новой красоты: Штрихи к портр. [архит.] Н. А. Троцкого // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 4.—С. 34—36.
116538. Инагамов Б. И. Гелиотехнические требования и объемно-планировочные параметры плавательных бассейнов // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 42—47.
116539. Князев И. «Я из Петербурга»: [Беседа с архит. И. Князевым / Записала М. Юрьева] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 4.—С. 11—14.
116540. Козлов В. Города мертвых и обязанность живущих: [К вопр. сохранности надгроб. памятников] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 5.—С. 30—31.
116541. Коломенский В. Н., Шуваева Н. И. Летние помещения в жилищном строительстве г. Ташкента: [Проект. решение] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 5—12.
116542. Кубасов В. Где она, дорога к творчеству?: [Об условиях творч. труда сов. архитекторов] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 4.—С. 8—9.

116543. Кудряшев Н. Новый старый цирк и опыт сотрудничества [Проект. решение] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 4.— С. 20—25.

116544. Манакова В. Н. Творческий метод зодчих Ташкента: (На прим. традиц. жилища с крытым двориком) // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 65—69.

116545. Мильчик М. Строка каменной летописи: [Из истории реставрации церкви св. Георгия в Старой Лалогге] // Наука и жизнь.— 1990.— № 4.— С. 103—106.

116546. Назилов Д. А. Объемная композиция горных жилищ (архитектура долины реки Сох) // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 70—78.

116547. Нечаев Н. Н., Сулименко С. Д. О методологии анализа процессов формирования художественного своеобразия региональной архитектуры // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 68—76.— Библиогр.: 14 назв.

116548. Писарская С. Верность традиции или свобода интерпретации?: Реконструкция зрелищ. зданий в ГДР // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 4.— С. 15—17.

116549. Писарская С. Г. Перспективные типы концертных залов: [Архит.-планировоч. решение] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 119—124.

116550. Селюков В. И. Вопросы проектирования архитектурного освещения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 41—45.— Библиогр.: 6 назв.

116551. Сотников А. Непростительно: [Беседа с зам. дир. по ремонту и реставрации Гос. Ист. музея А. Н. Сотниковым / Записала Е. Тарасова] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 26—27.

116552. Суханов Н. Байкало-Амурская магистраль: Архит. аспект // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 5.— С. 6—9.

116553. Таджиев А. Д. Архитектурная организация мест отдыха на промышленных предприятиях // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 54—59.

116554. Трухачева Г. А. Пути повышения индустриализации монолитного домостроения в региональной системе жилищного строительства: Архит.-планировоч. аспекты // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 109—114.

116555. Тумаркин М. Здание президиума Академии наук СССР: [Архит.-планировоч. решение] // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 5.— С. 18—23.

116556. Уралов А. С. Из истории строительства больниц в Средней Азии (средневековый период): [Архит. решение] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 78—85.— Библиогр.: 15 назв.

116557. Фокин А. Плодоовощные базы города: какими им быть?: [Архит. решение] // Гор. хоз-во Москвы.— 1990.— № 4.— С. 14—15.

116558. Фролов А. Московское археологическое общество и охрана [архитектурных] памятников старины // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 4.— С. 30—32.— Окончание. Начало: № 3.

116559. Хидоятов Т. А. Особенности архитектуры общественных зданий Узбекистана // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 29—36.

116560. Шевченко Л. П. Опыт проектирования, строительства и эксплуатации учреждений отдыха на Азовском побережье: [Архит.-планировоч. реше-

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

116561. **Виноградова Т.** Памятники архитектуры Рыбинска // Архитектура и стр-во России.— 1990.— № 5.— С. 32—34.

116562. **Радзюкевич А. В.** Возможности использования ЭВМ в проведении пропорционально-метрологического анализа форм памятников архитектуры // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1990.— № 4.— С. 38—41.— Библиогр.: 6 назв.

#### 49.2.3 Градостроительство

116563. **Алексеев С. Ю.** Большие пространства — основа стабилизации городского центра в планировочной структуре города // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 45—47.

116564. **Барсова И. В.** Эстетические проблемы формирования ландшафтов городов-курортов: [Градостроит. характеристика] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 145—147.

116565. **Белоногова М. А.** Социально-функциональная оценка сложившихся городских территорий: [Градостроит. решение] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

116566. **Бояринов А. М.** Особенности структурно-планировочной организации градостроительных систем на территории Ростовской области // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 25—31.

116567. **Вандтке С. В.** Структурно-типологическая модель системы детских парков крупных и крупнейших городов // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 157—162.

116568. **Гарамов Ю. М.** Предприятия торгово-бытового обслуживания населения в городах Узбекистана: [Вопр. размещения] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 16—19.

116569. **Домрачев Е. В.** Некоторые вопросы совершенствования функциональной организации малых городов: [Пробл. застройки] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 57—59.

116570. **Карамышев В. А., Эм А. С., Иванова Г. В.** Градостроительное ландшафтно-климатическое районирование территорий юга европейской части РСФСР // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 126—134.

116571. **Карташова Л. В.** Вопросы взаимосвязи реконструкции учреждений здравоохранения с перспективами их градостроительного развития: На прим. городов Рост. обл. // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 86—89.— Библиогр.: 7 назв.

116572. **Коробовцев Г. И.** Жилище в центре Ташкента: излишество или необходимость?: [Планировоч. решение центр. части города] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.— Ташкент, 1989.— С. 3—5.

116573. **Куликова А. М.** Особенности освоения территорий и формирования ландшафта городов Черноморского побережья Кавказа: [Планировоч. решение] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 139—144.

116574. **Людмирская Р. Г.** Анализ сложившейся застройки и перспективы развития высших и средних специальных учебных заведений Ростова н/Д // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.— Ростов н/Д, 1988.— С. 96—99.

116575. **Мирза-Ахмедова К. М.** Архитектура сельских поселков на целинных землях: [Архит.-планировоч. решение застройки поселков] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 12—15.
116576. **Моисеев Ю. М.** Форма города и плотность центра: [Градостроит. структура] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 39—44.
116577. **Мухамеджанов К. Х., Талипов К., Асамов Р. Д.** Вопросы интенсификации использования территории городов Узбекистана: [Пробл. градостроительства] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 19—24.—Библиогр.: 5 назв.
116578. **Плеханова Е. С.** Формирование городской сети зданий трудового обучения в регионе // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 90—95.
116579. **Пулатов Х. Ш.** Михалля старого Маргилана: [Градостроит. характеристика города] // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 60—65.—Библиогр.: 9 назв.
116580. **Ребайн Я. А.** Историко-градостроительный анализ территориально-пространственного развития Ростова-на-Дону // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 4—12.
116581. **Солодилова Л. А.** Влияние градостроительных факторов на формирование детских игровых комплексов // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 163—168.
116582. **Старченко В. И.** Реконструкция и развитие сети физкультурно-оздоровительных комплексов в сложившихся селитебно-промышленных районах: [Пробл. застройки] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 100—102.
116583. **Суетин С.** Рецепты для Тынды: [Градостроит. характеристика] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 5.—С. 16.
116584. **Талипов А. Г.** Роль природно-климатических факторов в формировании гаражей и автостоянок в крупных городах Узбекистана // Социальные проблемы архитектуры Узбекистана.—Ташкент, 1989.—С. 48—53.
116585. **Титомиров Н. Н.** Влияние крупного канала на организацию городского пространства: [Градостроит. решение] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 60—65.
116586. **Трофимов А. М., Мамаков Н. В.** Ситуационная концепция градостроительного проектирования и программные средства ее реализации // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 66—67.
116587. **Трубникова Н.** Малоэтажка в аспекте экономики: [Пробл. застройки] // Архитектура и стр-во России.—1990.—№ 5.—С. 28—29.
116588. **Турсунов Х. К.** Особенности развития градостроительных систем на региональном уровне // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 32—34.
116589. **Фоменко Н. Н.** Проблемы планировочной организации населенных мест в зоне интенсивного влияния Ростова-на-Дону // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 52—56.
116590. **Херувимова И. Ю.** Функционально-планировочная организация историко-культурных комплексов — центров народных промыслов // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 115—118.
116591. **Черкес Б. С.** Аграрный ландшафт в истории урбанизма: [Планировоч. структура городов] // Развитие градостроительных систем Северного Кавказа.—Ростов н/Д, 1988.—С. 135—138.—Библиогр.: 5 назв.

## 49.3 Изобразительное искусство

### 49.3.2 Живопись

116593. Ирбе В. О живописи; Мгновение и привычка: [Публ. ст. латыш. художника / Подгот. к печати и предисл. Я. Калначса] // Родник.— 1990.— № 4.— С. 35—42.

116594. Киселев В. Абсолютный живописный слух: [Заметки о творчестве худож. А. А. Осмеркина (1892—1953)] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 64—65: табл.

116595. Ортега-и-Гассет Х. Джоконда [О картине Леонардо да Винчи: Ст. 1911 г.] / Пер. с исп., вступ. и примеч. С. В. Васильевой // Филос. науки.— 1990.— № 5.— С. 92—99.

116596. Тарасов О. Ю. Русские иконы XVIII — начала XX в. на Балканах // Сов. славяноведение.— 1990.— № 3.— С. 49—70.— Библиогр.: 53 назв.

### 49.3.3 Скульптура

(См. № 116540)

## 49.5 Музыка. Музыковедение

116597. Аврамец Б. К характеристике особенностей дхрупада в связи с его местом в современной музыкальной культуре // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 67—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

116598. Алпатова А. К проблеме воздействия музыкальной культуры Индии на музыку Юго-Восточной Азии в период средневековья // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116599. Банщиков Г. К счастью, мне не приходится меняться...: [Беседа с композитором Г. Банщиковым / Записал С. Фролов] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 2—9.

116600. Барсова И. А. Опыт анализа музыкального конструктивизма в связи с творчеством Александра Мосолова (социальная функция, место в контексте других искусств, оркестровая техника) // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 43—57.

116601. Берекашвили Л. Музыкальное искусство и филантропия [в США] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 113—117.

116602. Браз С. Л. О направленности фольклорных учебных экспедиций к изучению современной народно-песенной культуры и об их роли в воспитании специалиста-музыковеда // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 144—150.

116603. Васильченко Е. Обусловленность специфики исполнительства современных индийских музыкантов-инструменталистов разнообразием типов экспрессии // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 49—60.— Рез. англ.

116604. Великий сын человечества: К 150-летию со дня рождения П. И. Чайковского: [Материалы беседы в ред. журн. «Коммунист»] // Коммунист.— 1990.— № 7.— С. 59—69.

116605. Волкова С. Южноиндийская традиция скрипичного исполнительства и творчество ее ведущих современных представителей // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 115—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

116606. Ганчикова В. Путешествие из Москвы... в Москву: [Проблемы филармон. концерт. залов] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 68—71.

116607. Генин В. Модал... на духовную музыку?: [Письмо в ред.] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 62.

116608. Гончаренко С. С. Зеркально-симметричные формы музыки XX века в курсе анализа музыкальных произведений // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 92—105.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116609. Гороховик Е. Игра на мрданге и ее место в музыке традиции санкиртан (Орисса) // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 154—161.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

116610. Гоц Т. А. Изучение явлений фониэма в ранних произведениях А. Шенберга (1908—1914 гг.) // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 125—133.

116611. Гусельников И. Одержимость: Несколько мыслей после концертов с И. Архиповой // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 50—54.

116612. Демешко Г. А. Современное композиторское творчество и некоторые аспекты его изучения в курсах специальных дисциплин // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 80—92.

116613. Еременко Г. А. Лекция проблемного типа в вузовском курсе истории музыки: На материале темы «Стилевые особенности творчества К. Дебюсси» // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 113—124.

116614. Иванова Л. П. Об историзме в вузовском курсе истории музыки: К вопросу методологии изуч. современ. сов. музыки // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 23—33.

116615. Имханицкий М. Полвека с баяном: [О творч. пути музыканта Ю. Казакова] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 59—61.

116616. Калужский В. М. Курс «Современная музыка» в свете задач активизации профессионального мышления музыковеда // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 15—23.

116617. Каратыгина М. К вопросу современного функционирования жанра хайяль на примере творчества Бегум Парвин Султаны и Устада Мохаммеда Дильшад Хана // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 91—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116618. Карташова Т. О месте вокального жанра тхумри в музыкальной культуре Северной Индии // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 102—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

116619. Корн И. М. Об одной тенденции в современном советском оперном творчестве в задачах совершенствования методологии анализа оперы // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 135—143.

116620. Левая Т. Н. Д. Д. Шостакович: тип творческой личности // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 33—43.

116621. Левочки В. Алибек Днишев: Я рос в городе песен: [По материалам беседы с нар. артистом КазССР] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 4.— С. 34.

116622. Лисовой В. Современная традиция исполнительства на южноиндийской вине // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 109—115.— Рез. англ.

116623. Лихт В. Per aspera ad astra: [Творч. портр. кларнетиста В. Соколова] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 54—57.

116624. Ломоносов А. Устад Имрат Хан и его сыновья: некоторые современные черты исполнительства на ситаре // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 129—139.— Рез. англ.

116625. Михайлов Дж. Музыкальная культура Индии и ее место в современном мире: опыт системной типологизации // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 37—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116626. Морозова Т. Традиции и их преобразования на примере [музыкального] творчества Рабиндраната Тагора // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 161—167.— Рез. англ.

116627. Наседкин А. Маэстро фэгота: [О творчестве музыканта С. Красавина] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

116628. Пантиелев Г. От Хартмана до Циммермана: [О концерт. прогр. фестиваля западногерм. музыки, 1989] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 43—47.

116629. Пыстин Г. А. Значение курса общего фэртиано в воспитании музыковеда // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 150—160.— Библиогр. в подстроч. примеч.

116630. Ростропович М. Мой друг — Андрей Эшпай: [Публ. рассказа 1973 г. / Записала Л. Новоселова] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

116631. Рыжкин И. Музыкальная фаустина XX века: [Фаустов. тематика в творчестве А. Шнитке] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 31—35.

116632. Савенко С. И. Пространство и время авангарда [в музыкальном искусстве] // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 105—113.

116633. Трумпель А. Некоторые тенденции современного развития игры на табла в традиции хиндустани // Традиции и современность в индийской музыке.— М., 1988.— С. 139—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

116634. Холопов Ю. Три предмета — три науки: [К дискус. в связи со ст. авт. «Теоретическое музыкознание как гуманитарная наука. Проблема анализа музыки» в журн. «Сов. музыка», 1988, № 9, 10] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 85—96.

116635. Христиансен Л. Л. Ладовые системы в фольклоризме XX века // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 58—79.

116636. Цыпин В. Г. Музыка XX века и проблемы воспитания музыковеда // Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда.— Новосибирск, 1988.— С. 7—14.

116637. Что мы делаем, чтобы поддержать друг друга?: [О развитии белорус. муз. культуры: Фрагм. выступлений музыкантов на встрече, провед. ред. журн. «Сов. музыка» совместно с правл. Союза композиторов Белоруссии в Минске] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 9—19.— Авт.: Р. Аладова, Т. Колесникова, И. Лученок и др.

116638. Этот запретный джаз: [О судьбе поколения сов. джазменов 50—60-х годов: Статьи / Вступ. ст. Е. Билькиса] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 71—78.— Авт.: Л. Чижик, Г. Лукьянов, А. Петров и др.

116639. Юзэфович В. Фестивали, фестивали...: [Впечатления о муз. форумах и праздниках Зап. Европы, провед. в 1988—1989 гг.] // Сов. музыка.— 1990.— № 2.— С. 103—112.— Окончание. Начало: № 1.

116640. Громова-Давыдова А. Д. Памяти великого артиста: Воспоминания о М. А. Чехове // Родник.—1990.—№ 4.—С. 46—49.—Продолж. следует.
116641. Зарудко В. Спустя десять лет... [О гастрольях Бурят. театра оперы и балета в Москве] // Сов. музыка.—1990.—№ 2.—С. 35—39.
116642. Кейлина Е. Театр северо-востока Индии: роль музыки и танца в его традиционных и модернизированных формах // Традиции и современность в индийской музыке.—М., 1988.—С. 148—153.—Рез. англ.
116643. Луцкая Е. Мастер и судьба: К 50-летию [нар. арт. СССР] В. Васильева // Телевидение и радиовещание.—1990.—№ 4.—С. 30—33.
116644. Наборщикова С. Органично ли разностилье?: [О творчестве балетмейстера Бурят. театра оперы и балета О. Игнатъева] // Сов. музыка.—1990.—№ 2.—С. 40—43.

## 49.8 Эстрада

116645. Салбиев А. Жанна Агузарова: «Я иду!»: [По материалам беседы с эстрад. певицей] // Телевидение и радиовещание.—1990.—№ 4.—С. 54.

## 49.10 Киноискусство

116646. Кинематограф и культура: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Вопр. философии» и Союзом кинематографистов СССР: С послесл. ред.] // Вопр. философии.—1990.—№ 3.—С. 3—30.
116647. Сорокин А. По ком звонит... телефон?: [О XXXII Лейпциг. междунар. фестивале докум. кино- и телефильмов, 1989] // Телевидение и радиовещание.—1990.—№ 4.—С. 48—50.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ,  
СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 33  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические  
и продолжающиеся сборники**

- Автомобильные дороги.—М., 1990.—№ 4 (701).
- Агропромышленный комплекс России.—М., 1990.—№ 3.
- Акушерство и гинекология.—М., 1990.—№ 4.
- Антибиотики и химиотерапия.—М., 1990.—Т. 35, № 3, 4.
- Архитектура и строительство России.—М., 1990.—№ 4, 5.
- Биологические мембраны.—М., 1990.—Т. 7, № 4.
- Биоорганическая химия.—М., 1990.—Т. 16, № 4.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института удобрений и агропочвоведения им. Д. Н. Прянишникова / ВАСХНИЛ.—М., 1990.—№ 99. Технология локал. внесения минер. удобрений.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. геол.—М., 1990.—Т. 65, вып. 3.
- Вестник Академии медицинских наук СССР.—М., 1990.—№ 3.
- \* Вестник Киевского политехнического института. Приборостроение.—Киев, 1989.—Вып. 19.
- Вестник Московского университета. Сер. 2. Химия.—М., 1990.—Т. 31, № 1.
- Вестник сельскохозяйственной науки.—М., 1990.—№ 5 (404).
- Ветеринария.—М., 1990.—№ 5.
- Вильнюс.—Вильнюс, 1990.—№ 4 (91).
- Военно-медицинский журнал.—М., 1990.—№ 3.

- Военный вестник. — М., 1990. — № 5.  
 Вопросы истории КПСС. — М., 1990. — № 5.
- \* Вопросы научного коммунизма / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 74. Социал. политика в соц. обществе и осуществление принципа социал. справедливости.
- \* Вопросы общественных наук / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1990. — Вып. 82. Теория и практика пробл. обучения в условиях перестройки высш. шк. (полит. экономия).
- Вопросы философии. — М., 1990. — № 3.
- Геоморфология. — М., 1990. — № 2.
- \* Гибридные вычислительные машины и комплексы / АН УССР, Ин-т пробл. моделирования в энергетике. — Киев, 1989. — Вып. 12.
- Гидробиологический журнал. — Киев, 1990. — Т. 26, № 2.
- Городское хозяйство Москвы. — М., 1990. — № 4.
- Достижения науки и техники АПК. — М., 1990. — № 4.
- Журнал Вопросы нейрохирургии им. Н. Н. Бурденко. — М., 1990. — Вып. 2.
- Журнал высшей нервной деятельности им. И. П. Павлова. — М., 1990. — Т. 40, вып. 2.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — М., 1990. — № 4.
- Журнал эволюционной биохимии и физиологии. — Л., 1990. — Т. 26, № 2.
- Записки научных семинаров ЛОМИ / АН СССР, Мат. ин-т им. В. А. Стеклова, Ленингр. отд-ние. — Л., 1990. — Т. 182. Краевые задачи мат. физики и смеж. вопр. теории функций. [Вып.] 21.
- Защита растений. — М., 1990. — № 5.
- Здравоохранение Киргизии. — Фрунзе, 1990. — № 2.
- Здравоохранение Российской Федерации. — М., 1990. — № 4.
- Земледелие. — М., 1990. — № 5.
- Земля сибирская, дальневосточная. — Омск, 1990. — № 3.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Физика. — Ереван, 1989. — Т. 24, вып. 6.
- Известия Академии наук Латвийской ССР. — Рига, 1990. — № 4 (513). —
- Латыш., рус.  
 Сер. физ. и техн. наук. 1990. — № 2.
- Известия Академии наук СССР. — М. Сер. геол. 1990. — № 5.  
 Сер. мат. 1990. — Т. 54, № 2.  
 Сер. физ. 1990. — Т. 54, № 3. Материалы Всесоюз. совещ. по молекул. люминесценции (Караганда, окт. 1989); т. 54, № 4. Материалы XII Всесоюз. конф. по физике сегнетоэлектриков (Ростов н/Д, 26—28 сент. 1989 г.).
- Энергетика и трансп. 1990. — № 2.
- Известия высших учебных заведений. Правоведение. — Л., 1990. — № 2.
- Радиоэлектроника. — Киев, 1990. — Т. 33, № 3.
- Стр-во и архитектура. — Новосибирск, 1990. — № 4.
- Электромеханика. — Новочеркасск, 1990. — № 4.
- Известия Северо-Кавказского научно-го центра высшей школы. Естественные науки. — Ростов н/Д, 1989. — № 4 (68).
- Известия Сибирского отделения Академии наук СССР. — Новосибирск. Сер. биол. наук. 1990. — Вып. 1.  
 Сер. техн. наук. 1990. — Вып. 2.
- Каучук и резина. — М., 1990. — № 4.
- Коммунист. — Вильнюс, 1990. — № 4 (790).
- Коммунист. — М., 1990. — № 7 (1359).
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1990. — № 9.
- Коммунист Грузии. — Тбилиси, 1990. — № 4.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе, 1990. — № 4.
- Комплексное использование минерального сырья. — Алма-Ата, 1990. — № 3 (141).
- Кроликводство и звероводство. — М., 1990. — № 2.
- Кузнечно-штамповочное производство. — М., 1990. — № 4.
- Кукуруза и сорго. — М., 1990. — № 3.
- Лабораторное дело. — М., 1990. — № 4.
- \* Литературный Кузбасс: Альм. Кемеров. орг. Союза писателей РСФСР. — Кемерово, 1990. — № 1 (107).
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. — М., 1990. — № 2.
- Медицинская техника. — М., 1990. — № 2.

- \* Методика обучения иностранным языкам. Романское и германское языкознание / Мин. гос. пед. ин-т иностр. яз.—Минск, 1989.—Вып. 4.
- Механизация и автоматизация производства. — М., 1990. — № 4.
- Механизация строительства. — М., 1990. — № 5 (551).
- Микробиологический журнал. — Киев, 1990. — Т. 52, № 2.
- Микропроцессорные средства и системы. — М., 1989. — № 4.
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. — М., 1990. — № 3.
- Морской флот. — М., 1990.—№ 1.
- Народы Азии и Африки. — М., 1990. — № 2.
- Наука и жизнь. — М., 1990.—№ 4.
- Научно-техническая информация.—М. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. 1990. — № 3.
- Сер. 2. Информ. процессы и системы. 1990. — № 3.
- Научные доклады высшей школы. Биол. науки. — М., 1990. — № 4 (316).
- Научные труды / Новосиб. мед. ин-т. — Новосибирск, 1989.—Т. 135. Клинико-иммунол. параллели при инфекц. заболеваниях у детей.
- Нечерноземье. — М., 1990.—№ 1.
- Общественное питание. — М., 1990.— № 3.
- Огнеупоры. — М., 1990. — № 4.
- Офтальмологический журнал.—Одесса, 1990.—№ 1 (313).
- Партийная жизнь.—М., 1990.—№ 9.
- Партийная жизнь.—Ташкент, 1990. — № 4.
- Педиатрия. — М., 1990. — № 4.
- Плановое хозяйство. — М., 1990.— № 5.
- Полярная звезда. — Якутск, 1990.— № 2.
- Почвоведение. — М., 1990. — № 4.
- \* Приборостроение / Белорус. политех. ин-т.—Минск, 1989.—Вып. 11.
- Приборы и системы управления.—М., 1990. — № 3, 4.
- Прикладная механика.—Киев, 1990.— Т. 26 (36), № 3.
- Проблемы прочности.—Киев, 1990.— № 4 (250).
- Проблемы туберкулеза. — М., 1990.— № 4.
- Промышленная энергетика. — М., 1990. — № 5.
- Рабочий класс и современный мир.— М., 1990. — № 2 (116).
- \* Радиотехника / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля, Харьков, 1989. — Вып. 90.
- Радиохимия. — Л., 1990. — Т. 32, вып. 2.
- \* Рассеяние электромагнитных волн / Таганрог. радиотехн. ин-т им. В. Д. Калмыкова. — Таганрог, 1989. — Вып. 7.
- Родник. — Рига, 1990. — № 4 (40).
- Сборник научных трудов / ВНИИ прудового рыб. хоз-ва.—М., 1989.— Вып. 58. Вопр. селекции, генетики и плем. дела в рыбоводстве.
- Сборник научных трудов / ВАСХНИЛ, ВНИИ механизации сел. хоз-ва.— М., 1989. — Т. 119. Комплекс. механизация загот. кормов.
- \* Сборник научных трудов / Ташк. ин-т нар. хоз-ва.—Ташкент, 1989.— Вып. 266. Регион. строит. комплекс и эффективность его функционирования в условиях нового хоз. механизма.
- Сварочное производство.—М., 1990.— № 5 (667).
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1990. — Т. 3, № 3.
- Сверхтвердые материалы. — Киев, 1990. — № 2 (65).
- Свиноводство. — М., 1990.—№ 3.
- Селекция и семеноводство. — М., 1990. — № 3.
- Сельские зори. — Краснодар, 1990.— № 3 (387).
- Советская музыка. — М., 1990. — № 2.
- Советская юстиция. — М., 1990.— № 9.
- Советское государство и право. — М., 1990. — № 5.
- Советское здравоохранение. — М., 1990. — № 4.
- Советское славяноведение. — М., 1990. — № 3.
- Сообщения Академии наук Грузинской ССР. — Тбилиси, 1989. — Т. 135, № 2, ч. 2; т. 136, № 2.—Груз., рус.
- Социально-политические науки.—М., 1990. — № 5.
- Стандарты и качество. — М., 1990.— № 3.
- Стелные просторы.—Саратов, 1990.— № 3.
- Строительная механика и расчет сооружений. — М., 1990. — № 2.

- Строительство трубопроводов. — М., 1990. — № 4.
- Субтропические культуры. — Озургети; Анасеули, 1990. — № 6 (224).
- Телевидение и радиовещание. — М., 1990. — № 4.
- Транспортное строительство. — М., 1990. — № 5.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института гидрометеорологической информации — Мирового центра данных. — М., 1990. — Вып. 151. Вопр. построения автоматизир. системы океаногр. информ.
- Труды / ВНИИ хлопководства. — Ташкент, 1989. — Вып. 65. Севообороты и плодородие почв.
- Труды института / Всесоюз. гос. НИИ цемент. пром-сти. — М., 1989. — Вып. 93. Струйн. аппараты и процессы.
- Труды института / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники. — М., 1989. — Вып. 9. Полимеры и изделия из них для медицины.
- Труды института / Всесоюз. н.-и., проект.-изыскат. и конструктор.-технол. ин-т оснований и подзем. сооружений им. Н. М. Герсеванова. — М., 1988. — Вып. 90. Усиление оснований и фундаментов при реконструкции.
- Труды Института геологии / АН СССР, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр. — Сыктывкар, 1989. — Вып. 72. Минералогия Тиман.-Североурал. региона.
- \* Труды института / Гос. НИИ стр.-ит. керамики. — М., 1989. — Вып. 64. Совершенствование сырьевой базы для пр-ва изделий стр.-ит. керамики.
- Труды Института экспериментальной метеорологии. Сер.: Физика верх. атмосферы. — М., 1990. — Вып. 21 (143). Физика верх. атмосферы.
- Труды НИИР / Гос. НИИ радио. — М., 1989. — № 4. Электромагнит. совместимость радиоэлектрон. средств связи.
- Украинский математический журнал. — Киев, 1990. — Т. 42, № 3.
- Уральские нивы. — Свердловск, 1990. — № 3.
- \* Успехи современной генетики / АН СССР, Ин-т общ. генетики им. Н. И. Вавилова. — М., 1989. — Вып. 16.
- Успехи химии. — М., 1990. — Т. 59, вып. 3.
- Ученые записки по статистике / АН СССР, Центр. экон.-мат. ин-т. — М., 1990. — Т. 54. Многомер. стат. анализ и вероятност. моделирование реал. процессов.
- Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1990. — Вып. 886. Тр. по медицине. Физиол., клинич. и мат. пробл. спорт. медицины.
- Физика элементарных частиц и атомного ядра. — М., 1990. — Т. 21, вып. 2.
- Философские науки. — М., 1990. — № 5.
- Химико-фармацевтический журнал. — М., 1990. — Т. 24, № 4.
- Химическая промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Химия гетероциклических соединений. — Рига, 1990. — № 4 (274).
- Химия древесины. — Рига, 1990. — № 2.
- Химия твердого топлива. — М., 1990. — № 2.
- Хирургия. — М., 1990. — № 4.
- Цемент. — Л., 1990. — № 4 (682).
- Шахтное строительство. — М., 1990. — № 4.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1990. — № 3.
- Экономика Советской Украины. — Киев, 1990. — № 4 (333).
- Экономика строительства. — М., 1990. — № 5 (377).
- Электрические станции. — М., 1990. — № 5.
- Электросвязь. — М., 1990. — № 3.
- Юность. — М., 1990. — № 5 (420).

## 2. Непериодические тематические сборники

- \* Анализ и диагностика динамических процессов электротехнических устройств / Ленингр. ин-т авиац. приборостроения. — Л., 1989. — 126 с.
- Базовые принципы создания метода практической реализации систем экологической безопасности / АН СССР, Ленингр. ин-т информатики и автоматизации. — Л., 1989. — 226 с.
- Верхнедевонские отложения Сибирской платформы и их нефтегазоносность / АН СССР, Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых. — М., 1990. — 130 с.
- \* Виктимологические проблемы борьбы

- бы с преступностью / Иркут. гос. ун-т. — Иркутск, 1988. — 137 с.
- \* Возрождение: общественно-политическая мысль, философия, наука / Иван. гос. ун-т им. первого в России Иванова-Вознесен. общегор. Совета рабочих депутатов. — Иваново, 1988. — 124 с.
  - \* Вопросы методики преподавания русского языка в национальной аудитории / Ташк. гос. пед. ин-т им. Низами. — Ташкент, 1988. — 120 с.
- Геологические основы создания прикаспийского нефтегазодобывающего комплекса / АН СССР, Ин-т геологии и разраб. горючих ископаемых. — М.: Наука, 1990. — 132 с.
- \* XXVII съезд КПСС и проблемы развития советского трудового права / Свердлов. юрид. ин-т им. Р. А. Руденко. — Свердловск, 1988. — 114 с.
  - \* Дифференциация уровня жизни различных групп населения / НИИ труда Гос. комитета СССР по труду и социал. вопр. — М., 1988. — 143 с.
- Значение для практической медицины традиционной и современной рефлексодиагностики / Горьков. мед. ин-т им. С. М. Кирова. — Горький, 1989. — 88 с.
- \* Критическая функция марксистско-ленинской философии / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Свердловск, 1988. — 152 с.
  - \* Математические методы решения задач транспорта / Моск. ин-т инженеров ж.-д. трансп. им. Ф. Э. Дзержинского. — М., 1988. — 136 с.
- Методики социально-психологической диагностики личности и группы / АН СССР, Ин-т психологии. — М., 1990. — 215 с.
- Новые данные по минералогии Урала / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии. — Свердловск, 1989. — 54 с.
- \* Организационно-партийная и идеологическая работа Компартии Молдавии / Кишин. гос. ун-т им. В. И. Ленина. — Кишинев: Штиинца, 1988. — 117 с.
  - \* Педагогическая информатика: банк педагогических данных. Компьютеризация обучения / Моск. обл. пед. ин-т им. Н. К. Крупской. — М., 1988. — 127 с.
- Правовое обеспечение организации и деятельности кооперативов в сферах производства и услуг / АН СССР, Ин-т государства и права. — М., 1989. — 127 с.
- Проблемы инфекционных болезней / Алма-Ат. гос. мед. ин-т. — Алма-Ата, 1989. — 202 с.
- Проблемы социализма в идейной борьбе / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 148 с.
- \* Прогрессивные тенденции в развитии коллективных форм организации труда / НИИ труда Гос. ком. СССР по труду и социал. вопр. — М., 1988. — 117 с.
  - \* Психолого-педагогические проблемы формирования личности в учебной деятельности / Моск. ун-т дружбы народов. — М., 1988. — 112 с.
  - \* Развитие градостроительных систем Северного Кавказа / Рост. инж.-строит. ин-т. — Ростов н/Д, 1988. — 171 с.
- Религиозно-идеалистическая философия в России XIX — начала XX вв. / АН СССР, Ин-т философии. — М., 1989. — 135 с.
- \* Роль финансово-кредитных методов в повышении эффективности производственных фондов и оборотных средств / Моск. фин. ин-т. — М., 1988. — 158 с.
  - \* Совершенствование железобетонных конструкций с учетом нелинейного деформирования материалов / Моск. инж.-строит. ин-т им. В. В. Куйбышева. — М., 1988. — 200 с.
  - \* Совершенствование методики геологоразведочных работ на нефть и газ / Укр. н.-и. геол.-развед. ин-т. — Львов, 1988. — 88 с.
  - \* Совершенствование профессиональной подготовки инженерно-педагогических кадров / Рост. н/Д ин-т с.-х. машиностроения. — Ростов н/Д, 1988. — 96 с.
  - \* Современная музыка и проблемы воспитания музыковеда / Новосиб. гос. консерватория им. М. И. Глинки. — Новосибирск, 1988. — 163 с.
  - \* Сорт — основа интенсивной технологии / ВАСХНИЛ, НИИ сел. хоз-ва Северо-Востока им. Н. В. Рудницкого. — Киров, 1988. — 61 с.
  - \* Состояние и пути повышения эффективности разведки и освоения месторождений нефти и газа в Да-

гестане / АН СССР, Даг. фил., Ин-т геологии. — Махачкала, 1988. — 177 с.

- \* Социально-экономические факторы повышения трудовой активности / Калинингр. гос. ун-т. — Калининград, 1988. — 112 с.
- \* Социальные проблемы архитектуры Узбекистана / Ташк. политехн. ин-т им. А. Р. Беруни.—Ташкент, 1989.— 89 с.
- \* Традиции и современность в индийской музыке / Моск. гос. консерватория им. П. И. Чайковского.—М., 1988. — 167 с.
- \* Физическая география и геоморфо-

логия горных областей / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. — Баку, 1989. — 94 с. — Азерб., рус.

- \* Цифровая информационно-измерительная техника / Пенз. политехн. ин-т. — Пенза, 1988.— 180 с.
- Электромагнитные процессы в солнечной-земной физике / АН СССР, Ин-т зем. магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн.—М., 1989. — 86 с.
- \* Языковые средства в функциональном аспекте / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.—М., 1988.— 185 с.

### НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

112967, 112969, 112971, 112974-75, 112978, 112980, 112983, 112987-88, 112992, 112999, 113004-05, 113012, 113017, 113020, 113026, 113028-29, 113032, 113037-40, 113042-46, 113050, 113052-54, 113057-59, 113062, 113076, 113083, 113091, 113104, 113122, 113126, 113130-48, 113150, 113152, 113154, 113156-58, 113164, 113167, 113169, 113172-75, 113178, 113181, 113184, 113192-94, 113197, 113199-200, 113202-08, 113210-15, 113217, 113219-24, 113226, 113240-41, 113257, 113289-92, 113298, 113300, 113303, 113305, 113319, 113321, 113352, 113361-63, 113365-71, 113373-74, 113376-77, 113379-80, 113387-95, 113397-400, 113405, 113451-53, 113458, 113460, 113468-69, 113479, 113529, 113537, 113559, 113567, 113569-72, 113585, 113617, 113622-24, 113750, 113897, 113904, 113919, 113922, 113924, 113926, 113929-35, 113937-39, 113944, 113946, 113948, 113951-53, 113955, 113957-58, 113963-65, 113969, 113973, 113977-78, 113981-82, 113989-90, 114002, 114014, 114018, 114044, 114060, 114062-65, 114096-97, 114099-101, 114229, 114233, 114235-38, 114246, 114253-56, 114258-64, 114268, 114272, 114276, 114279, 114288, 114290, 114292, 114294, 114296, 114300, 114308, 114310-11, 114317, 114320-21, 114325, 114330, 114332, 114334-36, 114380, 114385, 114389, 114391, 114397-400, 114405-07, 114411-12, 114414-16, 114419-21, 114423, 114425-26, 114428, 114431, 114433, 114437-39, 114441, 114443, 114445-47, 114450, 114452-57, 114462-64, 114466, 114473, 114476-85, 114499, 114501, 114506-07, 114512, 114515, 114519, 114521-22, 114524, 114526-30, 114532-35, 114537, 114544-46, 114549, 114551, 114553, 114555-56, 114558, 114560-61, 114563, 114566, 114569, 114571-75, 114578, 114580-88, 114592-93, 114596, 114605, 114614, 114618, 114620, 114622, 114624-25, 114628, 114632, 114636, 114638, 114642-43, 114656, 114658, 114661, 114664-65, 114676-79, 114683, 114701, 114704-06, 114709, 114713, 114789-91, 114811, 114823, 114840, 114860, 114863, 114871, 114880, 114900, 114903, 114905, 114909-13, 114915, 114918, 114946, 114948, 114950, 115009, 115015-17, 115030, 115048, 115050, 115052-54, 115080, 115082, 115086-87, 115093-94, 115097, 115100, 115103-04, 115110, 115114-15, 115117, 115119-20, 115122-23, 115126, 115140-42, 115145-47, 115151, 115153, 115155-57, 115159, 115161, 115166, 115175-78, 115187, 115190, 115204-05, 115234, 115237, 115240, 115264, 115283, 115334, 115352, 115385, 115403-04, 115408-09, 115419, 115456, 115458, 115497, 115555-56, 115565-66, 115577, 115580, 115582, 115651, 115673, 115902, 115906, 116290-91, 116294-305, 116308-17, 116319-33, 116337-38, 116340, 116344-56, 116358-60, 116362-

66, 116368, 116380, 116383, 116394-  
403, 116405-15, 116417-34, 116439-63,  
116465-68, 116471, 116473, 116479-80,  
116482, 116485-86, 116491, 116495,  
116502-03, 116515, 116536, 116538,  
116541, 116544, 116546-47, 116549,

116553-54, 116556, 116559-60, 116563-  
82, 116584-86, 116588-92, 116597-98,  
116600, 116602-03, 116605, 116608-10,  
116612-14, 116616-20, 116622, 116624-26,  
26, 116629, 116632-33, 116635-36, 116642

Заведующие редакциями  
**Т. Н. Андреева, Г. Н. Дмитриенко**

Редактор-составитель  
**Л. С. Гличева**

Редактор  
**В. С. Привалова**

Художественный редактор  
**Е. Ю. Воронцова**

Технический редактор  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 21.06.90.  
Подписано в печать 20.08.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,42.  
Уч.-изд. л. 24,03. Тираж 3157 экз. Заказ № 404.  
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
№ 27/90	94080	Линия окрашиваемых...	Линия окрашивания...
»	94228	Н. В. Тютюнник	В. В. Тютюнник
№ 29/90	99413	Н. П. Шмилевым	Н. П. Шмелевым

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ЭВМ

Научно-производственное объединение «Всесоюзная книжная палата» (НПО ВКП), используя современные средства вычислительной техники, предоставляет предприятиям, учреждениям и организациям информацию о книгах и брошюрах, вышедших на территории СССР на всех языках, начиная с 1986 г.

По заказам потребителей действующая в НПО ВКП автоматизированная система научно-технической информации по библиографии и централизованной каталогизации АСНТИ — «Библиография» обеспечивает выполнение:

— постоянных и разовых тематических запросов на составление библиографических списков (указателей) по тематическим разделам первого и второго уровней Рубрикатора ГАСНТИ и «Единой классификации литературы для книгоиздания в СССР» (ЕКЛ) с выдачей результатов в виде распечаток на алфавитно-цифровом печатающем устройстве ЭВМ;

— запросов потребителей в диалоговом режиме при работе с базами данных АСНТИ — «Библиография» в помещении Отделения автоматизированной обработки библиографической информации НПО ВКП (Москва, Октябрьская ул., 4);

— постоянных запросов на представление на магнитных лентах фрагментов баз данных АСНТИ — «Библиография» по разделам «Единой классификации литературы для книгоиздания в СССР» или разделам Рубрикатора ГАСНТИ с выдачей результатов в соответствии с ГОСТ 7.14—84 и 7.19—85 (Государственный коммуникативный формат представления библиографической информации на магнитных лентах);

— запросов потребителей на составление списков авторов, составителей, редакторов, иллюстраторов и других лиц, участвовавших в подготовке изданий, с выдачей результатов в виде распечаток алфавитно-цифрового печатающего устройства ЭВМ или записей на магнитных лентах;

— запросов на составление библиографических списков по темам или видам изданий с вспомогательными указателями авторов, редакторов, иллюстраторов, переводчиков, указателями предметных рубрик; результаты представляются в виде распечаток алфавитно-цифрового печатающего устройства ЭВМ.

Тематика и сроки выполнения запросов, форма выдачи результатов определяются в договоре, заключаемом НПО ВКП с заказчиком.

Оплата производится на основании «Временных цен на отдельные виды информационных услуг, выполняемых автоматизированными информационными центрами», утвержденных ГКНТ СССР 29.05.86.

Справки по информационному обслуживанию можно получить в центре разработки и эксплуатации автоматизированных систем НПО ВКП (127018, Москва, Октябрьская ул., 4, тел. 288-97-02).

57603

ეროვნული  
ბიბლიოთეკა



613/125