

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1990 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**22'90**

(74914 - 78588)

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 22'90

(74914 – 78588)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

## Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	8
5	История. Исторические науки	8
6	Экономика. Экономические науки	13
7	Статистика. Демография	20
8	Политика (современное политическое положение государств)	20
9	Коммунистические и рабочие партии	23
10	Профсоюзы	24
11	Молодежь. Организации молодежи	—
12	Государство и право. Юридические науки	25
13	Военная наука. Военное дело	26
14	Наука. Наукоедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	28
15	Естественные науки в целом	29
16	Физико-математические науки	33
17	Химические науки	53
18	Науки о Земле	77
19	Биологические науки	90
20	Техника. Технические науки в целом	106
21	Промышленность в целом	107
22	Энергетика	108
23	Радиоэлектроника. Связь	114
24	Автоматика. Вычислительная техника	125
25	Горная промышленность	127
26	Металлургия	130
27	Машиностроение. Приборостроение	132
28	Химическая промышленность	140
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	148
30	Легкая промышленность	151
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	155
32	Транспорт	156
33	Строительство	161
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	162
35	Освоение космического пространства	163
36	Использование атомной энергии	164
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	164
38	Водное хозяйство	183
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	183
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	187
41	Здравоохранение. Медицинские науки	191
42	Физическая культура. Спорт	226
43	Образование. Педагогические науки	229
44	Культура. Культурное строительство	234
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	235
46	Филологические науки	237
47	Художественная литература. Фольклор	241

48	Детская литература. Фольклор . . . . .	246
49	Искусство. Искусствоведение . . . . .	246
50	Литература универсального содержания . . . . .	246
	Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 22 «Летописи журнальных статей» . . . . .	250
	Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки . . . . .	254

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

Заведующие редакциями  
И. Я. Левин, Г. Н. Дмитриенко

Редакторы-составители  
Т. Н. Андреева, Л. С. Гличева

Редактор  
В. С. Привалова

Художественный редактор  
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор  
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 4.04.90.  
Подписано в печать 04.06.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 15,93.  
Уч.-изд. л. 23,41. Тираж 3162 экз. Заказ № 187.  
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.

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

74914. Михайлов Н. Личный конфликт: Об отношении В. И. Ленина к И. В. Сталину в послед. период жизни Владимира Ильича // Родина.— 1989.— № 12.— С. 78—82.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.2 История общественной мысли

74915. Бердяев Н. А. Судьба человека в современном мире: Ст., письма / Сост., вступ. ст., публ. арх. материалов и коммент. Р. А. Гальцевой // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 207—232.

74916. Корнев В. Н. Г. Чернышевский и статистика: [Использ. стат. методов при изуч. обществ. явлений] // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 43—46.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.3 История философии

74917. Булгаков С. Священник о. Павел Флоренский: [Памяти рус. философа: Публ. ст. 1943 г.: Предисл. ред.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 26—29.

74918. Никифоров А. Л. Философия в годы застоя // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 15—25.

74919. Петренко Е. Л. «Демократический социализм» Э. Бернштейна // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 63—70.

74920. Ясперс К. Цель — свобода: [Отр. из кн. нем. философа «Истоки истории и ее цель»] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 34—37.— Продолж. следует.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

74921. Ойзерман Т. И. Диалектика, многообразие, плюрализм // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 3—14.

74922. Смотрицкий Е. Ю., Шубин В. И. Методологический анализ проблемы химической эволюции [развития материи] // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 17—23.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

74923. Бурков В. Л., Гарсиа Лопес С. Мироззренческие аспекты проблемы адаптации человека // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 11—17.

74924. Сачков Ю. В., Хайдаров У. Ж. Естествознание и духовное развитие человека // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 75—80.

#### 3.1.5 Научный коммунизм

74925. Амелина Е. М. О нравственном аспекте социалистического идеала // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 82—89.

74926. Бузгалин А. В., Колганов А. И. К социализму — с надеждой // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 20—28.

74927. Гуревич П. Виновны ли идеи?: [О соц. гуманизме] // Родина.— 1989.— № 12.— С. 8—10.

74928. Гусейнов Ч., Недошивин В. Культура твоя и моя...: [Диалог д-ра филол. наук Ч. Гусейнова и канд. филос. наук В. Недошивина] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 98—103, 106—111.

74929. Дрегалю А. А. Предметное моделирование — интегративная форма активизации работы студентов на семинарском занятии [по научному социализму] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 77—81.

74930. Дудель С. П. Социалистический плюрализм и уроки ленинской критики эмпириокритицизма // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 95—102.

74931. Здравомыслов А. Г. Перестройка и интересы: новые подходы к теории социализма // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 7—23.— Библиогр. в подстроч. примеч.

74932. Иголкин М. В. Бюрократизм: пути преодоления // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 29—36.

74933. Ильясов Ш. З. Участие рабочего класса в управлении производством: К вопросу об определении содерж. понятия // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 103—114.— Библиогр.: в подстроч. примеч.

74934. Свалов А. Н. О пролетарских партиях «старого» и «нового типа» // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 142—147.

74935. Свобода совести и возрождение гуманизма: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист»] // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 69—80.

74936. Сироткин В. Г. Судьба идеи: Размышления о ленинской концепции движения к социализму // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 9—19.

74937. Соколов Ю. В. О современном либертарном социализме // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 174—181.

74938. Социализм. Настоящее и будущее: [Письма в ред.] // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 81—91.— Содерж.: Обращение к «спящим» / А. Морозов; Мои сомнения / Л. Сельченков; Вектор движения / И. Наставшев и др.

74939. Сперанский В. И., Бестужев-Лада И. В. Идеалы и реальность: [О социализме: Диалог канд. филос. наук В. И. Сперанского и д-ра ист. наук И. В. Бестужева-Лады] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 114—118.
74940. Тадевосян Э. В. Национальная политика обновляющегося социализма // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 3—13.
74941. Хаджимуратова Н. Диалектика интересов при социализме // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 36—41.— Библиогр.: 8 назв.
74942. Чешко С. В. Национальное государство или демократическое общество? // Вести. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 25—36.— Библиогр.: 6 назв.
74943. Шахов А. Н., Шахов М. Н. Преодоление социальной демагогии // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 89—95.
- 3.1.5.10 Идеологическая борьба. Критика современного антикоммунизма
74944. Юхнева Н. В. Договоримся о терминах: [О сионизме] // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 116—118.

### 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)
74945. Бызов Л. Г., Гордон Л. А., Минтусов И. Е. Размышления социологов о политических реформах // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 39—49.
74946. Быков В. М. Молодежь и профсоюзы США: [По материалам социол. исслед.] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 83—88.
74947. Лысенко В. М., Бивол В. Г. Биосоциальная адаптация и человеческий фактор // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 85—89.
74948. Молчали не все: [К истории борьбы против авторитаризма в социологии: Интервью и публ. материалов от 1966 г.: С предисл. ред.] // Вести. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 119—128.— Содерж.: Интервью с членом-корреспондентом АН СССР Г. В. Осиповым / [Записал В. А. Попов]; Стенограмма обсуждения краткого словаря терминов; Стенограмма обсуждения плана сборника статей «Социальные исследования».
74949. Осипова Н. Ф. Что показал эксперимент «Студенческое самоуправление»: [По материалам социол. исслед., провед. в Харькове] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 71—73.
74950. Пищулин Н., Сокол С. Что думаем о политике и наших лидерах?: [По материалам всесоюз. социол. исслед. «Полит. лидерство»] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 4—8.
74951. Царева И. А. Совет трудового коллектива в свете социологического анализа // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 3—4.

### 3.3 Психология

74952. Блинова Т. И. Исследование зависимости параметров категоризационной [психофизиологической] шкалы от числа используемых категорий // Вопр. сенсор. восприятия.— 1987.— Вып. 2.— С. 86—91.— Библиогр.: 9 назв.
74953. Бочкова О. И., Двоглазова Л. В. Способность к различению и метод оценки стимула // Вопр. сенсор. восприятия.— 1987.— Вып. 2.— С. 146—149.
74954. Волкова С. Ю. Влияние уровня тревожности на восприятие и оценку времени // Вопр. сенсор. восприятия.— 1987.— Вып. 2.— С. 140—145.— Библиогр.: 11 назв.

74955. **Ганопольский В. И., Головкова И. В.** Применение психодиагностической методики (модифицированный тест «САН») в контроле функционального состояния участников сложных спортивных походов // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.*— 1989.— Вып. 19.— С. 24—28.

74956. **Канунников И. Е.** Характеристики вызванных потенциалов и условий негативной волны при субъективной оценке яркости стимулов // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 111—121.— Библиогр.: 11 назв.

74957. **Карнеги Д.** Как завоевывать друзей и оказывать влияние на людей: [Из кн. амер. авт., подгот. к печати в изд-ве «Прогресс»] // *Соц. соревнование.*— 1989.— № 6.— С. 76—79.— Продолж. Начало: № 3.

74958. **Карнеги Д.** Как перестать беспокоиться и начать жить: [Из кн. амер. специалиста] // *Соц. труд.*— 1990.— № 2.— С. 115—121.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

74959. **Корона В. В.** Влияние психофизических закономерностей визуального восприятия на выбор средней площади плоской фигуры // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 135—139.

74960. **Кошелев А. И.** О психическом складе киргизской народности во второй половине XIX — начале XX в. // *Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.*— 1989.— № 4.— С. 49—55.

74961. **Кузнецова Г. Н.** Особенности субъективной оценки дискретного множества // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 78—85.— Библиогр.: 12 назв.

74962. **Кузнецова Г. Н., Нифонтова Т. В.** Исследование «эффекта регрессии» Стивенса—Гриббаума в разных диапазонах сенсорного стимула // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 39—47.— Библиогр.: 13 назв.

74963. **Лупандин В. И.** «Эффект диапазона» в психофизическом шкалировании // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 24—38.— Библиогр.: 14 назв.

74964. **Лупандин В. И., Набиуллина Л. И.** Динамика психофизических шкал субъективной оценки сенсорного стимула в процессе повторения эксперимента // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 57—70.— Библиогр.: 11 назв.

74965. **Меденков А., Третьяков Н.** Совместимы ли психологически «несовместимые»? [Об авиац. экипажах] // *Авиация и космонавтика.*— 1990.— № 2.— С. 32—33.

74966. **Онуфриенко И. Д.** Соционика: если Гамлет дружит с Горьким... [Пробл. гармонии общения] // *Экономика и орг. пр-ва.*— 1990.— № 1.— С. 179—186.

74967. **Опыт двумерного шкалирования на примере площади и яркости светового пятна / Шамков Н. В., Рыбин И. А., Малофеева Л. А., Берлимбле М. Д.** // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 48—56.— Библиогр.: 15 назв.

74968. **Рыбин И. А.** К теории сенсорного восприятия // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 3—23.— Библиогр.: 12 назв.

74969. **Сергеева А. Н., Самарин С. А.** Психофизическое исследование проприоцептивной чувствительности и особенности свойств нервной системы // *Вопр. сенсор. восприятия.*— 1987.— Вып. 2.— С. 71—77.— Библиогр.: 11 назв.

74970. **Соколов В. А.** Социально-психологические аспекты прогнозирования физкультурно-спортивной деятельности в условиях района крупного города // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.*— 1989.— Вып. 19.— С. 18—21.

74971. **Чикова О. М.** Психодиагностика в комплектовании звеньев хоккейных команд // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.*— 1989.— Вып. 19.— С. 21—24.





74972. **Муминов А. К.** Из истории распространения ханафитского мазбаха в Мавераннахре: [Религ.-правовые шк. в исламе, VIII—X вв.] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 38—40.

74973. **Ренан Э.** Жизнь Иисуса: [Публ. кн. фр. ученого и философа XIX в.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 10—12.— Продолж. Начало: № 8

74974. **Солженицын А.** Всероссийскому патриарху Пимену: Великопост. письмо [1972 г.: Публикация] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 44—45.

74975. **Стаднюк М.** Торопиться, не спеша?: [О перспективах возрождения храмов Москвы: Беседа с настоятелем Богоявл. Патриаршего собора, протопресвитером, секретарем Моск. Патриархии М. Стаднюком / Записал Н. Николаенко] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 36—37.

74976. **Томашевич О. В.** Нейт саиская — богиня воды // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 190—200.— Рез. англ., с. 266—267.

74977. **Томашевич О. В.** О происхождении культа богини Нейт // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 178—189.— Рез. англ., с. 264—265.

74978. **Шабуров Н. В.** Кирилл Александрийский и герметизм: [Из истории религии V в. н. э.] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 220—227.— Библиогр.: с. 226—227.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

74979. **Горнунг М. Б.** Некоторые вопросы нумизматики Северо-Восточной Африки в древности и средневековье // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 73—76.

74980. **Гунба М. М.** Багмаранский клад сельскохозяйственных орудий // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 131—135.

74981. **Трофимова М. К.** К пониманию Наг-Хаммади, II, соч. I: [Изуч. памятника позднеантич. культуры, IV—V вв. н. э.] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 201—207.— Библиогр.: 5 назв.

74982. **Тхайцухов М. С.** Генеалогия абазинских фамилий как историко-этнографический источник // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 105—119.

74983. **Федотов В. В.** Сведения античных авторов об обитателях Африки в связи с античными концепциями исторического развития // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 208—214.— Рез. англ., с. 217.— Библиогр.: с. 213—214.

### 5.3.1 Всемирная история

74984. **Берзина С. Я.** Поход Зераха-кушита [в Иудею: Из истории государства Куш, IX в. до н. э.] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 22—48.— Рез. англ., с. 257—258.— Прил.: История пророков и царей / Абу Джа'фар Мухаммед ибн Джарир ат-Табари.— Библиогр.: с. 36—37.

74985. **Вейнберг И. П.** Война и мир в восприятии авторов библейских книг периода возникновения ближневосточных держав (середина I тысячелетия до н. э.) // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 49—63.— Библиогр.: с. 61—63.

74986. **Виноградов А. К.** О предполагаемом соправлении Аманпетенерике и Талахамани: [К изуч. истории древ. государства Куш] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 64—72.— Библиогр.: с. 72.

74987. **Волков В. К.** Некоторые аспекты предвоенного политического кризиса 1939 г. в Европе // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 3—14.

74988. **Грушевой А. Г.** Сафские племена и Рим [II в. н. э.] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 77—88.— Рез. англ., с. 258.

74989. **Жигунов Е. К.** Некоторые источники о политическом кризисе 1939 г. // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 138—153.

74990. **Кацья Р. Н.** Экономическая экспансия средневековой Генуи на Западном Кавказе // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 38—62.— Библиогр. в примеч., с. 59—62.

74991. **Кормышева Э. Е.** Политика Рима и Мероэ в Северной Нубии I в. до н. э.— V в. н. э. // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 89—132.— Рез. англ., с. 258—260.

74992. **Марьина В. В.** Советско-германский пакт о ненападении и начало второй мировой войны в оценке чешской общественности // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 117—120.

74993. **Савельева Т. Н.** Нубийцы в Египте Древнего царства // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 159—166.— Рез. англ., с. 261—263.— Библиогр.: с. 165—166.

74994. **Сахаров А. Д.** Мир. Прогресс. Права человека: [Ст. и материалы 1973—1975 гг.] // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 5—28.— Содерж.: Мир через полвека; О себе: [Предисл. к сб. «Sakharov speaks», А. Кнорф, 1974]; Мир, прогресс, права человека: Нобелев. лекция.— Продолж. следует.

74995. **Случ С. З.** О некоторых проблемах дипломатической борьбы в канун второй мировой войны // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 96—105.

74996. **Соловьева С. С.** О цели и датировке похода Псамметиха I в «страну Вават» [VII в. до н. э.] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 171—177.— Рез. англ., с. 263—264.— Библиогр.: с. 175—177.

74997. **Шифман И. Ш.** Карфагенские контакты со Страною Ароматов? [II в. до н. э.] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 242—244.— Рез. англ., с. 269—270.

74998. **Шифман И. Ш.** Окрестности Акабского залива на рубеже II—I тысячелетий до н. э. // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 245—247.— Рез. англ., с. 270.

74999. **Эдаков А. В.** Система управления в Египте VI—IV вв. до н. э. // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 248—253.— Рез. англ., с. 270.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 75515-16)

75000. **Агарков Е. П.** История смотрела нам в лицо: [Воспоминания инициатора движения за новые методы труда в годы Великой Отеч. войны] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 61—64.— Продолж. Начало: № 5.

75001. **Анисимов Е.** Геополитика: Трудным оказалось расставание с импер. взглядами // Родина.— 1989.— № 12.— С. 48—54.

75002. **Бузов В.** «Левизна»: [Об истоках левацких направлений развития социализма: Полем. заметки] // Дон.— 1989.— № 12.— С. 131—138.

75003. Буртина Е. Коллективизация без «перегибов»: Налоговая политика в деревне в 1930—1935 годах // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 159—173.

75004. Быстров С. Группа захвата: Очерк об аресте Л. Берин // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 136—142.

75005. Вагнер Г. Десять лет Колымы за Сухареву башню [1937—1947 гг.: Воспоминания] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 59—65.— Окончание. Начало: № 10.

75006. Гаврилов Ю. Зубатовщина, или Полицейский социализм // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 12—14.

75007. Гальперина Б. Свобод российских не понять.: [С публ. текста материалов «Особого журн. Совета Министров» от 1906 г.] // Родина.— 1989.— № 12.— С. 70—73.

75008. Гибианский Л. Я. Поворот в советско-германских отношениях в 1939 г. и восточноевропейские проблемы: Некоторые аспекты // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 75—95.

75009. Григоренко П. Воспоминания: [Из кн. участника правозащит. движения 1960—1970-х гг.] // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 191—207.— Продолж. Начало: № 1.

75010. Григорьянц Т. Ю. Гитлеровские планы в отношении Польши и советско-германские переговоры летом 1939 г. // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 62—74.

75011. Дмитриев С. Н. Союз союзов в годы первой российской революции // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 40—57.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75012. Завершаем разговор: [К ст. авт., опубли. под загл. «Два мнения о династии Романовых» в журн. «Родина», 1989, № 4: Статьи] // Родина.— 1989.— № 12.— С. 30—36.— Содерж.: Возвращение в Петроград / Г. Рябов; По законам гражданской войны / Г. Иоффе.

75013. Знаменский О. Н. Революция и Учредительное собрание: [Беседа с д-ром ист. наук О. Н. Знаменским / Записал В. Н. Павленко] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 73—80.

75014. История советского общества. Краткий очерк (1917—1945 гг.): [Главы из подготавливаемой кн. / Предисл. В. П. Дмитренко] // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 78—102.— Содерж.: Гл. 1. Революция, которая потрясла мир / Г. А. Трукан.— Продолж. следует.

75015. Каменский А. Б. Российское дворянство в 1767 году: К пробл. консолидации // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 58—77.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75016. Каховская И. К. Дело Эйхгорна: [О покушении на главнокомандующего герм. оккупац. войсками на Украине, 1918 г.: Из воспоминаний: С предисл. ред.] / Публ. А. Разгона и Л. Овруцкого // Родина.— 1989.— № 12.— С. 90—96.

75017. Конквест Р. Большой террор: [Из истории СССР периода сталинщины: Из кн. амер. историка] // Нева.— 1990.— № 2.— С. 147—167.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

75018. Куманев В. А. Судьбы советской интеллигенция (30-е годы) // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 23—39.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75019. Кюстин А. де. Россия в 1839: [Из кн., изд. в Париже в 1846 г.: Пер. с фр.] // Родина.— 1989.— № 12.— С. 59—63.— Окончание. Начало: № 11.

75020. Литвак К. Б. Перепись населения 1897 года о крестьянстве России: Источниковед. аспект // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 114—126.

75021. Накануне войны: Из постановлений высш. парт. и гос. органов (май 1940 г. — 21 июня 1941 г.) / [Публ. подгот. Н. Ковалева и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 2.— С. 180—217.

75022. Новопашин Ю. С. К вопросу о национально-государственных интересах СССР [в предвоенные годы] // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 106—116.

75023. Орлов А. Тайная история сталинских преступлений: [Главы из кн., изд. в США] // Огонек.— 1989.— № 52.— С. 12—14.— Окончание. Начало: № 46.

75024. Отечественная история в современной публицистике: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «История СССР» / Подгот. М. Ф. Гржебин] // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 176—190.

75025. Парсаданова В. С. Советско-польские отношения накануне 1 сентября 1939 г. // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 50—57.

75026. Покивайлова Т. А. После Мюнхена. Литвинов, Потемкин, Молотов: [О внешнеполит. курсе СССР] // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 26—30.

75027. Рейман М. Сталинизм как феномен советского общества: [Ст. из ФРГ] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 121—131.

75028. Русское политическое масонство, 1906—1918 гг.: Документы из арх. Губер. ин-та войны, революции и мира / Вступ. ст. и коммент. В. И. Старцева // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 139—155.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Окончание. Начало: № 6, 1989.

75029. Усенко И. Б. Внесудебная репрессия. Как это начиналось // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 43—53.

75030. Чумичева О. В. Страницы истории Соловецкого восстания (1666—1676 гг.) // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 167—175.— Библиогр. в подстроч. примеч.

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

75031. Арзыматов А. К вопросу освещения истории Киргизии дооктябрьского периода // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 79—90.

75032. Дзидзария Г. А. Политические события в Абхазии во второй половине XVIII века в свете Георгиевского трактата // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 163—174.

75033. Малабаев Д. М. Комбеды Киргизии // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 65—73.

75034. Семенюта В. А. Продовольственный кризис в Туркестане в 1917—1918 годах и его преодоление // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 34—38.

75035. Страхов К. Легендарная речка Пресня: [Из истории Москвы] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 28.

75036. Сухоруков В. Историческое описание земли Войска Донского. [Публ. по тексту изд. 1834 г. / Подгот. к печати и коммент. Н. Коршикова и В. Королева] // Дон.— 1989.— № 11.— С. 131—142; № 12.— С. 143—153.— Продолж. Начало: № 4, 1988.

75038. Так сеялись «зубы дракона»...: [О борьбе с инакомыслием в Белоруссии в 1920-х гг.: Публ. документов / Подгот. к печати Т. Антонович и др.] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 45—55.

75039. Тетенева Л. Г., Саидова К. Ф. К истории социально-экономического развития Узбекистана конца 40—50-х годов // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 27—33.

75040. Трофимов В. Политика и нравственность: [К изуч. пробл. доп. качества в годы гражд. войны] // Дон.— 1989.— № 12.— С. 139—142.

75041. Хелимский Е. И. Производственно-экономическая структура хозяйства крестьян-переселенцев Сыр-Дарьинской области в конце XIX в.: Опыт применения количеств. методов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 55—65.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 75008, 75010, 75025)

75042. Беляева В. И. Британские гарантии Польше (март—апрель 1939 г.) / Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 31—36.

75043. Блаватская Е. П. Из пещер и дубрей Индостана: [Бюгр. записки о путешествии в Индию, XIX в.] // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 177—191.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

75044. Валева Е. Л. Советско-германский пакт о ненападении 1939 г. и реакция на его заключение в Болгарии // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 130—137.

75045. Ворачек Э. 15 марта 1939 года: [Ст. из Чехословакии] // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 15—25.

75046. Манусевич А. Я. На пути к катастрофе: Из истории внеш. политики Польши в 1938—1939 гг. // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 37—49.

75047. Мартышин О. В. Неру и Антиимпериалистическая лига // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 167—170.

75048. Наринский М. М. Наполеон в современной ему российской публицистике и литературе // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 126—138.

75049. Нодия Д. Ч. Роль британских колонизаторов в расчленении Омана // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 18—37.

75050. Пушкаш А. И. Документы венгерских архивов об оккупации Италией Албании в 1939 г. // Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы.— М., 1989.— С. 58—61.

### 5.4 Археология

75051. Алексеева Е. М. Раскопки античного города: Инструкция // Методика полевых археологических исследований.— Л., 1989.— С. 5—27.

75052. Алимов У., Алимов К. Каварданский наус: [Археол. раскопки] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 42—44.

75053. Воронов Ю. Н., Бражба О. Х. Некоторые итоги [археологических] исследований Цибилума в 1983 году // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 143—147.

75054. Кирьянова Н. А. Отбор образцов зерен и семян для агробиологического анализа: Инструкция // Методика полевых археологических исследований.— Л., 1989.— С. 47—49.

75055. **Краснов Ю. А.** Обеспечение сохранности археологических памятников в зонах строительных работ: Метод. руководство // Методика полевых археологических исследований.— Л., 1989.— С. 84—101.

75056. **Краснов Ю. А.** Раскопки грунтовых могильников: Инструкция // Методика полевых археологических исследований.— Л., 1989.— С. 28—46.

75057. **Сагдуллаев А. С., Лушпенко О. Н.** Новые данные к изучению древнесогдийских поселений // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 40—42.

75058. **Соловьева С. С.** Египетские скарабей из Месопотамии: [По материалам археол. раскопок] // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 167—170.— Рез. англ., с. 263.

75059. **Федоров М. Н.** Редкий саганийанский фельс из окрестностей Узгенда // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 73—77.

75060. **Хрушкова Л. Г.** Сведения о памятниках с. Лыхны у некоторых зарубежных авторов: [По археол. раскопкам] // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 148—162.

75061. **Шамба Г. К., Квициния В. К., Шенкао Н. К.** Археологические раскопки в бассейне р. Гумиста (Шубара-2) // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 136—142.— В огл. 2-й авт.: В. К. Квициния.— Библиогр.: 10 назв.

75062. **Шеркова Т. А.** Древнеегипетские церемониальные палетки: Опыт реконструкции семантики изображений и назначения // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 228—241.— Рез. англ., с. 268—269.

## 5.5 Этнография

75063. **Гумилев Л.** Этносы и антиэтносы: Главы из кн. // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 119—128.— Продолж. Начало: № 1.

75064. **Гумилев Л. Н.** Эволюция или диссипация?: К ст. В. Ю. Ермолаева «Самоорганизация в природе и этногенез»: [Журн. «Изв. Всесоюз. геогр. о-ва», 1990, т. 122, вып. 1] // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 32—33.

75065. **Дбар С. А.** Обычай и обряды абхазов, связанные с охраной здоровья детей и лечением детских болезней // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 120—130.— В огл. авт.: С. Д. Дбар.

75066. **Ермолаев В. Ю.** Самоорганизация в природе и этногенез // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 26—32.— Библиогр.: 17 назв.

75067. **Инал-ипа Ш. Д.** Северо-западные пределы распространения абхазов в первой половине XIX века // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 80—90.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

75068. **Смехов А. А.** Новое научное направление или новая панацея?: [Логистика в сфере экономики] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 64—75.

### 6.1.1 Экономическое образование

75069. Учись хозяйствовать по-новому: С заседания Совета по произв. экон. образованию Госком. СССР по печати [Москва, окт. 1989] / Подгот. Н. Кондратьева // Полиграфия.— 1989.— № 12.— С. 1—2.

941935920  
303:AP10333

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

75070. Хвингия О. И. Собственность в функции основы (субстанции) экономических отношений—псевдокатегория // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории.— 1989.— 15.— С. 72—79.

### 6.2.1.2 Капиталистический способ производства

75071. Лачинян С., Рокочая В. В. О современных тенденциях в монополизации капиталистической экономики // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 3—8.

### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

75072. «Ничейное» — это чье?: [К дискус. на тему «Соц. собственность и формы ее реализации», опубли. под одним. загл. в журн. «Коммунист Украины», 1989, № 10: Статьи] // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 31—42.— Содерж.: Демократизировать хозяйственную жизнь / В. Ю. Шевченко; Мысли по поводу... / В. А. Татаренко.

75073. Палкин Ю. И. «Надо суметь заинтересовать»: [О взглядах В. И. Ленина на орг. оплаты труда при социализме] // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 5—12.

### 6.4 Мировая экономика

75074. Киреев А. Долгие годы долгового кризиса: Поиски решения пробл. задолженности развивающихся государств продолжаются // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 24—26.

75075. Хмелько А. Ю. Международная торговля технологиями и изобретениями: изменения в формах // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 110—121.— Рез. англ.

### 6.5 Экономика мировой системы социализма

75076. Гайдучок И. Г. Совместные предприятия и их создание в европейских социалистических странах // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 121—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

75077. Кистерский Л. Л., Полунеев Ю. В., Пузанов И. И. Проблемы [экономического] сотрудничества социалистических и развивающихся стран на современном этапе // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 79—87.— Рез. англ.

### 6.5.1 Экономика СССР

75078. Вальтух К. К. Слишком медленное осознание реальности: [О стратег. пробл. развития сов. экономики: К ст. авт. «Сократить инвестиции?» в журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 9] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 89—94.

75078а. Гальперин Л. Б. От качества закона к качеству продукции // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 149—153.

75079. Гольденберг Л., Сивошенкова Т. Методология изучения обобщающих показателей развития и взаимосвязи регионов в едином народнохозяйственном комплексе // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 14—21.
75080. Гриценко Н. Н., Римашевская Н. М. Все для человека?: [Диалог д-ров экон. наук Н. Н. Гриценко и Н. М. Римашевской / Записал М. Кранс] // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 59—68.
75081. Джунушев К. Альтернативные основы перестройки хозяйственного механизма // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 17—24.
75082. Дмитриева О. Г. Экономическое влияние местных Советов и региональная диагностика // Экономика и орг. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 22—29.
75083. Доронин В. Философский камень для экономики?: [О системе регулирования экономики: Беседа с нач. Свод. отд. ресурсосбережения Госнаб-бора СССР В. Дорониным / Записал А. Волков] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 21—29.
75084. Инфляция: прохладный душ или ледяная купель?: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Коммунист Белоруссии»: С послесл. ред.] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 3—13.
75085. Иохин В. Для чего нам нужна денежная реформа // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 50—55.
75086. Карягина Т. И., Козлов Ю. Г., Панкратов В. В. Кто ты, подпольный миллионер?: [О теневой экономике] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 52—55.
75087. Круговой В. К. Разумные компромиссы: [Пробл. регион. хозрасчета] // Экономика и орг. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 30—32.
75088. Крылов А. О теневой экономике без эмоций // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 65—70.
75089. Лангштейн М. С. Лечить не боль, а болезнь: [Пробл. экон. реформы] // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 22—30.
75090. Маулетова Т. М. Децентрализованные капитальные вложения — важный источник формирования материальной базы социально-культурной сферы // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 20—28.
75091. Мусаева Д. АПК: от кооперации — к интеграции // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 48—53.
75092. Одесс В., Некрутенко Н. Ресурсосбережение: от частных мер к комплексным решениям // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 42—46.
75093. Осминин В. А. Новая модель развития: план, рынок, регион // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 29—39.
75094. Оторбаев К. О., Уразбаев К. М. Развитие социальной сферы союзной республики в условиях регионального хозрасчета // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 3—7.
75095. Региональный хозрасчет: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Коммунист Киргизстана» и др.] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 70—78.— Продолж. следует.
75096. Селюнин В. И. Рынку нет достойной альтернативы: [Беседа с публицистом В. И. Селюниным / Записал Е. Спиридоцов] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 30—36.
75097. Ханин Г. И. Кризис углубляется: Экон. обозрение по итогам первого полугодия 1989 г. // Экономика и орг. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 73—88.



75098. Шилин Ю., Комаровский И. Оперативный резерв: проблемы формирования [материальных ресурсов] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 57—63.

75099. Элебаев Н. Рынок средств производства: проблемы становления Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 42—47.

75100. Юзбашев М. Характер закономерностей и проблемы перестройки народного хозяйства СССР // Вести. статистики.— 1990.— № 2.— С. 69—71.

75101. Ястремский А. И., Рымарук В. И., Секисов В. А. Об оценке степени неопределенности и адаптивности народнохозяйственного комплекса с использованием стохастических межотраслевых моделей // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 11—17.— Библиогр.: 10 назв.

## 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

75102. Грошев В. Что такое Союз менеджеров СССР? // Полиграфия.— 1990.— № 2.— С. 14—15.

75103. Домбровский Н., Левина М. От парадокса к идее: [Из цикла ст. «Советы деловому человеку»] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 171—178.— Продолж. следует.

75104. Симаков А. СТК: кризис или болезнь роста? // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 34—38.

### 6.5.1.2.3 Экономика труда

75105. Боровиков Ю. Совместные предприятия: организация труда // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 3—11.

75106. Зарембо Ю. Еще раз о методологии измерения производительности труда // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 30—34.

75107. Кошкин Б., Седлов А., Шахназаров В. Как оплачивается труд на СП // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 11—15.

75108. Лопатин А. Г. Возродить НОТ // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 138—145.

75109. Насирова А. Оплата труда и полный хозяйственный расчет // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 8—13.

75110. Платоных В. Сколько получать специалисту // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 94—96.

75111. Прокопов Ф. Демократизация занятости населения: в ожидании реформ // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 39—45.

75112. Радостовец Н. В. На предрыночном этапе: [О совершенствовании подведения итогов экон. соревнования] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 24—26.

75113. Ржаницына Л. Стимулы и гарантии: Перестройка орг. заработ. платы // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 87—94.

75114. Тюрин В. Н. Это не Емелина печь!: [Вопр. орг. экон. соревнования] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 22—24.

75115. Шутов Н. Сбалансировать социальную и стимулирующую функции оплаты труда // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 96—99.

75116. Щербаков В. И. Миф о конечном результате: Беседа с пред. Госком. СССР по труду и социал. вопр. В. И. Щербаковым / Записал Ю. П. Воронов // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 33—46.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

75117. Васькин Ф. И., Мамкин В. С. Учет денежных средств, кредитов банка и расчетов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 39—46.

75118. Гамсакурдия Р. К. Надежно, выгодно, удобно: [О деятельности учреждений Сбербанка СССР: Консультация] // Полиграфия.— 1989.— № 12.— С. 39—40.

75119. Егорова В. Банк лечения дефицита: [О создании межотрасл. коммерч. банка развития оптовой торговли Госснаба СССР] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 77—80.

75120. Злобина Л., Шнигер Т. ЭВМ на службе кредитного работника // Полиграфия.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

75121. Тагирбеков К. Р. Отрасли — собственный банк // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 3—4.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

75122. Дьяконова М. Е., Кожухарь П. В. Численные исследования некоторых разновидностей и модификаций процесса итеративного агрегирования для решения задачи межпродуктового баланса // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 14—23.— Библиогр.: 6 назв.

75123. Стороженко В. И., Атамас П. И. Учет расчетов с работниками предприятия и другими гражданами по прочим операциям (АРМ бухгалтера) // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 31—35.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

75124. Карибджанов Е. Если республика на хозрасчете: [О респ. системе материально-техн. снабжения] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 81—85.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

75125. Энгвер Н. Старость — возраст или время расплаты?: Как общество может помочь пожилым людям // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 30—32.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

75126. Савчук В. С., Кириллова Г. Ю. Проблемы эффективности экономического сотрудничества СССР и развивающихся стран // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 99—105.

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

75127. Блажевич С. Трудоустройство в условиях экономической самостоятельности республики [ЛатвССР] // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

75128. Кадыров А. М. Некоторые проблемы научно-технической политики в АПК УзССР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 3—9.

75129. Койчуманов Т. Д., Садыкова Д. А. Анализ демографических инвестиций в Киргизской ССР // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 13—20.

75130. Котельников В. Опыт анализа социального развития области [Донец. обл.] // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 36—42.

75131. Москвин А. Развитие балансовой работы в союзной республике [УССР] // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 29—36.

75132. Поникарова Т. М., Киселев Г. А. Экономическая реформа в оценках руководителей предприятий [Москвы и Ташкента] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 67—72.

75133. Румянцева Г. Экзамен на самостоятельность: [Об экон. методах управления в сбытовых орг. Владимирглавснаба] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 85—89.

### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран

75134. Богатова Е. Р. Вьетнам: путь к новой хозяйственной модели // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 106—110.

75135. Валитов М. Г. Повышая престиж честного труда: [Из впечатлений о поездке в Чехословакию] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 70—74.

75136. У Циньянь. Эволюция экономической теории и выбор стратегии реформ в Китае: [Ст. из КНР] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 3—21.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

(См. также № 75077, 75126)

75137. Бузинар Б. А., Шевчук Е. С. «Новые индустриальные страны» в мировом капиталистическом хозяйстве // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 94—99.

75138. Иванов Ю. М. Детский труд в развивающихся странах // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 89—97.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75139. Ивченко В. П., Недашковская А. Д. Роль государственного сектора в экономических отношениях развивающихся стран с иностранным капиталом // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 79—82.

75140. Карпинский И. Ф. О роли «Экспортно-производственных» зон в развитии капиталистических производственных отношений в экономике освободившихся стран // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 71—78.

75141. Левковский В. Н., Рогач А. И. Экспансия ТНК в развивающихся странах Африки // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 53—58.

75142. Макуха С. Н. Противоречие между экономическим и социальным аспектами политики занятости в освободившихся странах // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 105—111.

75143. Оценка социальных последствий технологических нововведений в развивающихся странах: [Экон. развитие] / Г. М. Добров, А. А. Коренной, В. Б. Мусиенко и др. // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 87—88.— В огл. 3-й авт.: Мусиенко В. В.— Рез. англ.

75144. Полунеев Ю. В. Падение нефтяных цен и внешнеэкономическое положение развивающихся стран: новый «нефтяной шок»? // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 98—110.— Рез. англ.

75145. Савчук В. С. Задолженность развивающихся стран Африки и проблемы международной экономической безопасности // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 58—64.

75146. Ткач А. А. Воспроизводственный механизм освободившихся стран и проблемы его развития // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 49—53.

75147. Шамова И. В. Кризис внешней задолженности развивающихся стран: На материалах Африки // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 64—71.

## 6.7 Экономика капиталистических стран

75148. Андреев Л. Г. Пролетаризация буржуазного общества как одна из форм проявления всеобщего закона капиталистического накопления // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 8—15.

75149. Ващишин А. М. Сверхэксплуатация в империалистических странах // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 19—24.

75150. Гайдай Т. В., Фомишин С. В. Субъект управления в иерархии отношений монополистического господства и подчинения: [На материале США] // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 38—45.

75151. Дудоров В. Средство разобшения трудящихся: [О конкуренции в капиталист. странах] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 91—96.

75152. Дякин В. Е. Бюджетно-финансовые издержки милитаризации в развитых капиталистических странах // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 182—190.

75153. Евстратов А. Лизинговые операции в зарубежной коммерции [капиталистических стран] // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 90—98.

75154. Клименко Н. П., Матвейчук А. Н. Новые тенденции в государственном регулировании капиталистической экономики // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 32—38.

75155. Климко Г. Н., Соскин О. И. Актуальные социально-экономические проблемы мирового капиталистического хозяйства // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 111—125.

75156. Колыбанов В. А. Международные и транснациональные монополии: (К вопр. о генезисе ТНК) // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 3—13.— Рез. англ.

75157. Лукашенко В. И., Речмедин А. И., Усманов И. Х. Критика концептуальных основ научно-технической стратегии промышленных монополий империалистических стран // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 26—33.— В огл. 3-й авт.: Усманов И. И.— Рез. англ.

75158. Миловидов В. Расчет экономических показателей в Великобритании // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

75159. Никитин С. М. Государство регулирует рынок: [Капиталист. страны] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 74—75.

75160. Панчишин С. М., Петров В. С. Сложный труд в современном капиталистическом производстве // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 25—32.

75161. Петрачков А. М. Эволюция факторов конкурентоспособности западноевропейских ТНК в условиях НТР // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 13—25.— Рез. англ.

75162. Попова А. С., Романенко Л. Ф. Влияние государственно-монополистической социальной политики на обострение противоречий между трудом и капиталом: [На материале ФРГ] // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 15—19.

75163. Само М. Инвалиды на рынке труда в Финляндии: [Ст. из Финляндии] // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 103—104.

75164. Шульга В. Ф. Проблемы «технологической зависимости» Западной Европы и новые императивы координации [производства] // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 66—78.— Рез. англ.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

75165. Кириченко В. Н. Вернуть доверие статистике // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 22—32.
75166. Мандель И. Некоторые вопросы индексного анализа // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 22—28.
75167. Ницца О. Статистический сбор информации «по ввозу—вывозу» // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 66—68.
75168. Островский Э. Перспективы коммерческого распространения статистической информации за рубежом // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 47—50.
75169. Сперанский Н., Сперанская Р. Что хотим знать из сообщений Госкомстата // Вестн. статистики.— 1990.— № 2.— С. 65—66.
75170. Шикаров А. Улучшать статистику агропромышленного комплекса: [По материалам Всерос. совещ., Москва, окт. 1989] // Вестн. статистики.— 1989.— № 2.— С. 75—77.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

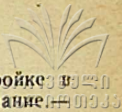
(Социально-экономическое положение государств — см. соответствующие подразделы раздела 6)

### 8.1 Общие вопросы

75171. Аппатов С. И. Концепция нового политического мышления: достижения, проблемы дальнейшего изучения // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 50—62.— Библиогр. в подстроч. примеч.
75172. Загладин Н. В. Борьба за интеллектуальную гегемонию в плюралистическом обществе // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 24—38.— Библиогр. в подстроч. примеч.
75173. Королев С. А. Современные идеологические процессы: типология и особенности // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 45—54.
75174. Кувалдин В. Реквием по истории: [По поводу ст. амер. политолога Ф. Фукуямы «Конец истории?», опублик. в амер. журн. «Нэшнл интерес»] // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 122—125.
75175. Майер Т. Парадигмы социализма в Европе, история и современность: [Ст. из ФРГ] // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 111—121.

### 8.2 Международные отношения

75176. Дробот Г. А. Региональные конфликты: их истоки и перспективы разблокирования // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 37—45.
75177. Европа: взгляд в будущее: [Совмест. документ, разработ. учеными из КПСС и Итал. компартии] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 98—103.
75178. Шахи А. Простой ответ на сложный вопрос: ООН о шовинизме и дензе оседлости: [Беседа с чл. Ком. по ликвидации расовой дискриминации А. Шахи] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 26—27.



75179. **Стейт Д. У.** «Не забывайте о своих ценностях»: [О перестройке в СССР: Беседа с англ. социалистом Д. У. Стейтом] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 46—48.

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

75180. **Нужна ли нам многопартийность?:** Дискус. на Моск. станкостроит. з-де им. С. Орджоникидзе / [Подгот. В. Владимиров] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 30—39.

75181. **Панков В.** Муки согласия: [О путях обществ. развития в условиях перестройки] // Родина.— 1989.— № 12.— С. 74—77.

75182. **Семина Л.** По законам гражданского времени: [Об обществ.-полит. движениях в СССР] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 64—72.

75183. **Согрин В. В.** Левая, правая где сторона?: Размышления историка о современ. полит. дискус. // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 33—41.

75184. **Цветов В.** Когда мертвый хватает живого: [О противоречиях соц. общества в СССР] // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 29—31.

### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

75185. **Карабеков К.** Социально-экономические факторы гармонизации межнациональных отношений // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 24—29.

75186. **Козлов В. И.** Национальный вопрос: парадигмы, теория и политика // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 3—22.

75187. **Копылов И. Я.** Проблемы развития межнациональных отношений в условиях перестройки // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 14—21.

75188. **Шафаревич И.** Обособление или сближение?: Нац. вопр. в СССР // Дон.— 1989.— № 12.— С. 162—168.

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

75189. **Бондаренко В.** Нам нужна великая Россия: Полем. заметки // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 22—25.

75190. **Гончаров П., Мяло К.** Люди и власть: Трагедия в Закавказье // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 6—8.

75191. **Каца А. М.** От рабочкомов к Союзу трудящихся Кузбасса // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 191—194.

75192. **Кулаков Е.** Сибирь глазами шведских журналистов: Путевые заметки [переводчика] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 14—18.— Авт. указан в примеч. ред.

75193. **Наводкин Л. С.** Забастовка: совместный трудный поиск решений: Размышления очевидца забастовки шахтеров в Донбассе // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 21—29.— Продолж. следует.

75194. **Соколова З. П.** Перестройка и судьбы малочисленных народов Севера // История СССР.— 1990.— № 1.— С. 155—166.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75195. **Тажин М. М.** Социальное развитие Средней Азии и Казахстана: проблемы управления и социальной справедливости // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 40—46.

75196. **Чугунова Н. Azuolas:** [О полит. деят. Литвы Р. Озоласе: Очерки] // Огонек.— 1989.— № 50.— С. 10—13.

### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

75197. **Бутенко А.** Закат сталинизма [в странах Восточной Европы] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 14—15.

75198. **Вахрамеев А. В.** Страны социализма: пора перемен: [Беседа с канд. ист. наук А. В. Вахрамеевым] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 81—86.

75199. **Венгрия:** политический кроссворд: [Беседа журналиста Б. Родинова и др.] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 87—94.

75200. **Игнатенко В., Соболев В.** Строгая любовь: Заметки о словах и делах наших давних друзей: [О поездке на Кубу] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 16—20.

75201. **Князев Ю., Тягуненко Л.** О чем говорит опыт Югославии? // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 95—97.— Авт. указаны в примеч. ред.

75202. **Кулиستиков В.** Многоголосый хор: [О полит. дискус. в Чехословакии] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 10—11.

75203. **Мазовецкий Т.** Надежды и долги: [Беседа с Пред. Совета Министров ПНР Т. Мазовецким / Записал В. Коротич] // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 2—3.

75204. **Сысоев Г.** Информационные «утки» в краю горных орлов, или Что происходит в самой загадочной стране Европы [Албании] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 13.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

75205. **Ариевич Г.** Позиционная война: Афганистан: воен. репортаж // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 21—23.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

75206. **Величко В.** Всплеск высокой волны: Канад. впечатления // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 86—91.

75207. **Жуховицкий Л.** Страна долгожителей: [Из впечатлений о поездке в Швецию] // Нева.— 1990.— № 2.— С. 168—181.

75208. **Красильщиков В. А.** «Новые правые» в США: консерватизм эпохи НТР? // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 63—74.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75209. **Нанева Д. П.** Английский социал-реформизм на пороге 90-х годов: [Ст. из Болгарии] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 55—62.

75210. **Потемкина О. Ю.** «Франция для французов» (Ле Пен и «национальный фронт» в 80-е годы) // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 75—82.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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



### 9.1 Общие вопросы

75211. Ачкасова В. А. Проблемы изучения истории Коммунистического Интернационала: [По материалам заседания «круглого стола» в ЛГУ] // Науч. коммунизм.— 1990.— № 2.— С. 103—109.

75212. Ватлин А. Ю. Рождение политики единого фронта: «русское изменение»: [О разраб. стратегии и тактики Коминтерна в 1921—1922 гг.] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 148—166.

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

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

75213. Идинов А. О партии ленинского типа // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 30—35.

75214. Общество, классы, партия: [Статьи: С послесл. ред.] // Коммунист.— 1990.— № 3.— С. 5—17.— Содерж.: Простой вопрос / А. Петровский; «Классовость ставит все на свои места» / И. Линьков; «Реанимация «классовости» — что стоит за этим?» / В. Вильчек и др. ст.

75215. Шостаковский В. Н., Жуков В. И. Устав для партии? Партия для Устава?: [Беседа с ректором и проф. Моск. высш. парт. шк. В. Н. Шостаковским и В. И. Жуковым / Записал В. В. Сазонов] // Диалог.— 1990.— № 2.— С. 40—46.

#### 9.2.2 История КПСС

75216. Васецкий Н. «Демон революции» как персонаж истории: Штрихи к полит. портр. Л. Д. Троцкого // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 56—63.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

75217. Данилов В. П. Мы начинаем познавать Троцкого: Послесл. к публ. гл. из кн. П. Бруэ «Троцкий»: [Журн. «Экономика и орг. пром. пр-ва», 1989, № 9] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 47—62.— Прил.: Троцкий и Преображенский / А. В. Панцов, с. 63—66.

75218. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты), 1 июля — 30 сентября 1919 г. / [Публ. подгот. Ж. Адиева и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 2.— С. 139—179.

75219. Кентий А. В. Возглавлял ли Н. С. Хрущев нелегальный ЦК КП(б) Украины?: [Ответ на письмо в ред.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 2.— С. 109—111.— Авт. указан в примеч. ред.

75220. Колпаков М. Л., Соколов Ю. В. Он верил в сталинский курс...: [О В. В. Куйбышеве, 1890—1935] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 65—69: портр.

75221. Краснов А. В. О чистках партии в 20—30-х гг.: [Ответ на письмо в ред.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 2.— С. 105—108.— Авт. указан в примеч. ред.

75222. Н. А. Угланов: [Парт. деятель, 1886—1937] / Л. Чинова, А. Кирилина, А. Степанов, В. Юданов // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 2.— С. 116—126.

75223. Соколов Н. Запомним его живым: [О деят. КП Белоруссии С. Ф. Шмее, 1890—1937] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 38—44.



75224. Сорокин А. К. Об одном поручении В. И. Ленина: [К биограф. революционер-большевика М. И. Санаева, 1894—1938: Ответ на письмо в ред.] // Изв. ЦК КПСС.— 1990.— № 2.— С. 104—105.— Авт. указан в примеч. ред.
75225. Чапуга С. М. Справедливость — в полной мере: [К истории Компартии Зап. Украины] // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 68—74.— Авт. указан в примеч. ред.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

75226. Жалкубаев Г. Право как политическое средство воздействия: [О направлениях парт. работы] // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 11—15.
75227. Осмонов Т. Как поднять авторитет первичной? // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 16—17.
75228. Ризаев С. Р., Ризаева Д. Х. Информационное обеспечение и компьютеризация в партийной работе // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 47—53.

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

75229. Волынец А. А. ...И прежде всего — взаимопонимание: [О взаимодействии в работе парт. орг. со средствами массовой информ.: Беседа с первым секретарем Примор. крайкома КПСС А. А. Волынцевым / Записал А. Бикчантаев] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 9—11.
75230. Мачуленко М. А. Успеть бы за жизнью: [Беседа со вторым секретарем Гомел. обкома КП Белоруссии М. А. Мачуленко / Записал М. Шибалис] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 22—29.
75231. Метельский А. И. Я — за соревнование!: [Деятельность Червен. райкома КП Белоруссии по руководству соц. соревнованием в с.х. пр-ве, Мин. обл.] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 32—34.
75232. Реука Г. А. Партийные организации Узбекистана и интеграция вузовской науки с промышленным производством // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 12.— С. 14—21.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.1 Общие вопросы

75233. Колмаков Ю. А. Первая Европейская встреча профсоюзов текстильной и легкой промышленности по социально-экономическим последствиям внедрения новых технологий [Берлин, сент. 1989] // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

### 10.2 Профсоюзы СССР

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

75234. Овсяников В. В. Делаем ставку на ОЛИМП: [Из опыта профкома ленингр. ПО «Сигнал» по развитию форм соц. соревнования] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 4—7.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.3 Советское государство и право

75236. Уразаев Ш. З. Модель закона: какой ей быть? // Коммунист Узбекистана. — 1990. — № 2. — С. 54—59.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

75237. Прорешин В. А. Трудовое право Киргизий в период новой экономической политики // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1989. — № 4. — С. 35—42.

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

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

##### Советское строительство

(См. также № 75082)

75238. Давлетов А. А. Конституционные основы интернационального в государственном строительстве Киргизской ССР // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1989. — № 4. — С. 42—48.

75239. Зорькин В. Д. Советы и партия в правовом государстве // Вестн. АН СССР. — 1990. — № 1. — С. 98—103.

75240. Назимова А., Шейнис В. Пока не упал флажок: [К пробл. демократизации полит. системы] // Родина. — 1989. — № 12. — С. 13—15.

75241. Нуруллин Р. Из опыта национально-государственного строительства // Коммунист Узбекистана. — 1990. — № 2. — С. 85—91.

75242. Попов Г. Второй Съезд: [Навстречу II Съезду нар. депутатов СССР] // Огонек. — 1989. — № 50. — С. 4—5.

75243. Сагария Б. Е. Советское строительство в Абхазии (1928—1930 гг.) // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории. — 1989. — 15. — С. 3—17.

75244. Солдатенко В. Ф., Крижановский В. П. Уроки избирательных кампаний // Коммунист Украины. — 1990. — № 2. — С. 13—21.

75245. Хаджихамедов Л. А. Важный фактор формирования правового государства // Обществ. науки в Узбекистане. — 1989. — № 12. — С. 9—14.

##### 12.3.2.2 Административное право

75246. Алексеева Л. Обвиняемый — подросток: [К пробл. перестройки работы комис. по делам несовершеннолетних] // Коммунист. — 1990. — № 3. — С. 98—105.

75247. Кирьянчук В. Е., Подколзин В. В. Крупный экономический район как объект государственного управления и планирования // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. — 1990. — Т. 122, вып. 1. — С. 13—19. — Библиогр.: 5 назв.

##### 12.3.2.4 Гражданское право

75248. Калинин В. А., Калинина В. П. Некоторые вопросы выплаты авторского вознаграждения за изобретения // Вопр. изобретательства. — 1990. — № 2. — С. 19—21.

75249. **Леонов И. Ф., Матвеева Т. И.** Направления совершенствования правовой охраны научных открытий // *Вопр. изобретательства.*— 1990.— № 2.— С. 14—18.

75249а. **Новикова Т. Д.** Оценка новизны и установление приоритета открытий в практике экспертизы // *Вопр. изобретательства.*— 1990.— № 2.— С. 27—31.

75250. **Павловский А. Н.** Из практики экспертизы заявок на открытия // *Вопр. изобретательства.*— 1990.— № 2.— С. 25—27.

75251. **Ротов Г. А.** Изобретателю — право на реализацию своих идей // *Вопр. изобретательства.*— 1990.— № 2.— С. 7—9.

75252. **Соколов А. В.** О сущности изобретения // *Вопр. изобретательства.*— 1990.— № 2.— С. 31—36.

### 12.3.2.7 Трудовое право

75253. **Гуреев В.** Трудовой договор в общественном питании // *Обществ. питание.*— 1990.— № 1.— С. 45—46.

75254. **Никитинский В., Хохрякова О.** Порядок разрешения коллективных трудовых споров (конфликтов): комментарий и размышления // *Соц. труд.*— 1990.— № 2.— С. 76—86.

75255. **Панкин М. Е.** Средний заработок для оплаты отпуска: [Юрид. консультация] // *Соц. труд.*— 1990.— № 2.— С. 100—102.— Авт. указан в примеч. ред.

75256. **Скобелкин В.** Косметический или капитальный?: Какими должны быть законы о труде? // *Соц. труд.*— 1990.— № 2.— С. 48—49.

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

75257. **Кучерявый И. П., Покровский В. А.** Правовая реформа и проект Основ уголовного законодательства Союза ССР и союзных республик // *Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.*— 1989.— № 4.— С. 29—35.— В огл. 1-й авт.: Н. П. Кучерявый.

### 12.7 Международное право

75258. **Чорный С. В.** Интервенция США в Панаме и международное право // *Коммунист Украины.*— 1990.— № 2.— С. 79—81.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

75259. **Авдонин Н.** Кому командовать курсантами? // *Авиация и космонавтика.*— 1990.— № 2.— С. 41.

75260. **Ахромеев С. Ф.** Какие Вооруженные Силы нужны Советскому Союзу: Открытое письмо гл. ред. журн. «Огонек» Коротичу В. А.: [С послесл. ред.] // *Огонек.*— 1989.— № 50.— С. 6—8, 30.

75261. **Влагин В.** Как нам служить должно // *Вестн. противовоздуш. обороны.*— 1990.— № 2.— С. 44—46.

75262. **Дымарский В., Шашков Е.** Защитить защитника: [По материалам бесед с военнослужащими] // *Коммунист.*— 1990.— № 3.— С. 51—58.

75263. Кобяков А. К духовному обновлению: [Учеб.-воспитат. работа в Вильн. ВКУРЭ ПВО] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 77—79.

75264. Фурманец Б. По проблемно-ролевому методу: [Совершенствование методики учеб.-воспитат. работы в воен. вузах] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 66—68.

75265. Хохлов А. Командир как орган дознания // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 61—62.

75266. Шкурко Л. Самостоятельно под руководством преподавателя: [Методика обучения курсантов в Ставроп. ВВАУЛШ] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 69—70.

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

75267. Дикань А. П. Теперь уже не секретно: [О действиях разведки в годы Великой Отеч. войны] // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 75—78.

75268. Зайцев А. Сержант Л. Севрюков: [Памяти летчика, Героя Сов. Союза, 1922—1942] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 40—41: портр.

75269. Мы воевали в Корее [1951—1953 гг.: Воспоминания летчиков] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 80—88.— Содерж.: Преимущество было полным / Г. Лобов; Бдительность — постоянная! / С. Крамаренко; С чувством боевого братства / Н. Замескин.

75270. Петрова А. В., Лещинский М. Б. Афганский излом: [О действиях огранич. контингента сов. войск в Афганистане: Записки журналистов / Предисл. Б. Громова] // Коммунист Украины.— 1990.— № 2.— С. 54—67.— Продолж. следует.

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

75271. Макеев В. П. Для души и на пользу военному делу: [Беседа с зам. нач. полит. упр. ВВС В. П. Макеевым] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

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

75272. Ваганов В. Маршевая подготовка ракетчиков // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 20—23.

75273. Голдырев Д. Учиться по-новому: [Такт. подгот. летчиков] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 4—5.

75274. Гончаров А. Против шаблона в тактике: [Боевая подгот. лич. состава зенит. ракет. дивизиона] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 16—19.

75275. Ефимов А. Защита Отечества и Военно-Воздушные Силы // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 1—3.

75276. Жилин А. На правах Золушки находится нынче Служба безопасности полетов авиации Министерства обороны СССР // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 10—11.

75277. Зобенко Н. Автоматизация управления связью // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

75278. Карпович С., Магнитов Б. Так почему же «пробуксовывает эксперимент»: [Инж.-авиаци. служба] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

75279. Карякин Н. Как учиться летчику-инструктору? // Вести. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 24—26.

75280. Кричевский С., Болотин С. Экономические аспекты аварийности: [Авиация ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 34—37.— Библиогр.: 6 назв.

75281. Малнин Б. И опять о технологической дисциплине: [Зенит ракетной войска] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 47—49.

75282. Понимасов Е. Нештатные средства пожаротушения: [Войска ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 51—52.

75283. Поросков Н. Алгоритм полигона // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 27—30.— Продолж. следует.

75284. Чинаев А. Это надо предупредить: О состоянии монотонии на боевом дежурстве // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1990.— № 2.— С. 63—65.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

75285. Березин Е. А., Буравлева А. Т. Управление научно-исследовательской деятельностью в вузе на основе банка тем // Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 116—118.

75286. Капитонов В. И. Совещание представителей Академий наук социалистических стран. [16-е, Ханой, окт. 1989] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 129—131.

75287. Карпенко А. А. Проблема взаимодействия крупного и мелкого капиталов в создании наукоемкой продукции // Вопр. полит. экономии.— 1989.— Вып. 203.— С. 45—48.

75288. Конторович Ф. В зоне риска: Нужна ли науке своя инфраструктура // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 46—52.

75289. Ромашов Ю. М. Цена по договору: [К вопр. перехода науч. орг. на полный хозрасчет и самофинансирование] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 97—107.

#### 14.1.2 История науки

75290. Медведев Р. А. Научная деятельность Н. И. Бухарина (1931—1933 гг.) // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 132—141.

### 14.2 Кибернетика

75291. Албу В. А., Вексельман М. Е., Фролов Ф. В. Использование СУБД для формирования баз знаний экспертных систем // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 3—7.

75292. Геранин В. А., Богданов Н. Г. Сопровождающая матрица над полем Галуа // Вестн. Киев. политехи. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 63—70.— Библиогр.: 16 назв.

75293. Головченко А. Г., Ивашко А. В. Гнездовой алгоритм Винограда быстрого преобразования Фурье // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 94—96.

75294. Ефременко В. И., Столбин С. В., Греков Л. И. Биосенсоры и аспекты их использования: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 11—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 58 назв.

75295. Синтез кодака канального кода Миллер-квадрат / В. А. Геранин, А. А. Бобарчук, Ю. М. Смирнов и др. // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.—1989.— Вып. 13.— С. 48—63.— Библиогр.: 11 назв.

75296. Фурунжиев Р. И., Романов А. В., Гурский Н. Н. Решение системы линейных уравнений как способ определения спектра многокомпонентного сигнала // Вибротехника.—1989.— Вып. 62.— С. 62—69.— Библиогр.: 11 назв.

75297. Хают Б. М. Моделирование нечеткого логического вывода в системе ситуационного управления принятием решений // Мат. исслед.—1989.— Вып. 110.— С. 134—144.— Библиогр.: 6 назв.

#### 14.3 Семиотика

75298. Илюшкин В. И. Оценка плотности расположения составляющих специального вида в предложениях КС-языка // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 41—45.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

75299. Гвишиани Д. М. Информационно-аналитическая система «Академ-информ» // Вестн. АН СССР.—1990.— № 1.— С. 37—44.

### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

#### 15.2 Охрана окружающей среды

75300. Абдуллаев З. Формирование нового отношения к природе // Коммунист Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 81—84.

75301. Александрова Т. Д. Нормирование антропогенно-техногенных нагрузок на ландшафт. Состояние проблемы. Возможности и ограничения // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.— № 1.— С. 46—54.— Библиогр.: 53 назв.

75302. Алексеев А. С., Соловьев В. А., Тарасов Е. В. Анализ состояния многовидовых насаждений в зоне промышленного загрязнения // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 6.— С. 17—20.

75303. Андреев Г. Мониторинг в тонком поверхностном слое на границе море — атмосфера: возможности и перспективы: [Ст. из НРБ] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 229—231.— Рез. англ.

75304. Ахатов А. Г. Альтернатива экологическому шоку: [О новых экон. подходах к охране природы] // Экономика и орг. пром. пр-ва.—1990.— № 1.— С. 167—170.

75305. Букс И., Яковлев А. Вопросы методики долгосрочного прогнозирования возможного загрязнения природных сред и его последствий // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 232—243.— Рез. англ.

75306. Валесян А. Л. Проблемы природопользования в Ереванском столичном регионе // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.— № 1.— С. 55—65.— Библиогр.: 6 назв.

75307. Валялина С. А. Загрязненность сточных вод отходами молочной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть.—1990.— № 1.— С. 41.

75308. **Вандышев В. Н.** Закономерный характер процесса углубления дифференциации в природе // Филос. пробл. современ. естествознания.—1989.— Вып. 70.— С. 63—69.

75309. **Вессарт В. В., Шеффер Е. Г.** Физико-географические проблемы планирования охраны природы региона // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 20—25.— Библиогр.: 11 назв.

75310. **Визнерова В., Гертлерова П.** Результаты исследования атмосферного воздуха на станции фонового мониторинга Кошетице: [Ст. из ЧССР] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 88—91.— Рез. англ.

75311. **Гаргер Е. К., Жуков Г. П., Седунов Ю. С.** К оценке параметров ветрового подъема радионуклидов в зоне Чернобыльской атомной электростанции // Метеорология и гидрология.—1990.— № 1.— С. 5—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

75312. **Голованов Л. В.** Экологический императив в управлении производительными силами общества // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 6.— С. 10—16.— Библиогр.: 8 назв.

75313. **Горчиев А. А., Агаев Т. Д.** Крупномасштабные атмосферные процессы и погодные условия, влияющие на уровень загрязнения атмосферы над городами западного побережья Каспия // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 34—43.— Библиогр.: 18 назв.

75314. **Гулевский С. В., Павлов В. В.** Самофинансирование: [О новой структуре управления охраной окружающей среды города] // Гор. хоз-во Москвы.—1989.— № 12.— С. 2—3.

75315. **Дальний перенос загрязняющих воздух веществ и закисление атмосферных осадков в СССР** / Т. Беликова, В. Василенко, И. Дликман, И. Назаров // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 141—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75316. **Дликман Ф., Кац Б., Соколова А.** Автоматизированная система сбора, передачи, хранения и обработки данных фонового мониторинга // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 66—74.— Рез. англ.

75317. **Домашнев С. А.** «Зеленую» улицу — кооперативам «зеленых»! или Что может «Ноосфера»: [Всесоюз. экол. об-ние] // Гор. хоз-во Москвы.—1989.— № 12.— С. 15—16.

75318. **Егоров В.** Методы изучения химической трансформации озона, диоксида серы в атмосфере и их использование для оценки представительности районов размещения станций комплексного фонового мониторинга // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 92—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

75319. **Захаров В. М., Черников А. А.** Современные данные об изменении слоя озона под действием антропогенных факторов и разработка замечателей хлорфторуглеродов и галонов // Метеорология и гидрология.—1990.— № 1.— С. 116—120.

75320. **Изучение трансграничного переноса полициклических ароматических углеводородов по загрязнению снежного покрова** / В. Василенко, И. Дликман, И. Назаров, Ш. Фридман // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 120—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

75321. **Использование анализатора атмосферного CO<sub>2</sub> на основе диодных лазеров для определения потоков от крупных антропогенных источников** / А. Нахутин, Ш. Фридман, И. Засавицкий и др. // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 131—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

75322. К экологической безопасности: стратегия долговременного выживания: [Докл., утв. на XVIII конгр. Соц. Интернационала, Стокгольм, июнь 1989]: Пер. с англ. // Рабочий класс и современ. мир.—1990.—№ 1.—С. 104—120.—Окончание. Начало: № 6, 1989.

75323. Капранов С. Охрана природы — международное дело: [По материалам II Междунар. конф. по участию студентов и молодежи в решении экол. пробл., Москва, окт.—нояб. 1989] // Автомоб. трансп.—1990.—№ 2.—С. 34—35.

75324. Ким Л. А. Особенности природоохранной активности городского населения в Узбекистане: [С предисл. ред.] // Рабочий класс и современ. мир.—1990.—№ 1.—С. 171—173.

75325. Коваленко Н. П., Евдокимов В. Н., Неволин О. А. Влияние сброса сточных вод в болотную систему на состояние прилегающих лесных массивов // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 25—29.—Библиогр.: 10 назв.

75326. Корнеева М. Г. Вопросы экологии в системе глобальных проблем современности // Филос. пробл. современ. естествознания.—1989.—Вып. 70.—С. 59—63.

75327. Кузнецов А. В зеркале Байкала: [Вопр. охраны природы] // Слово: В мире кн.—1989.—№ 12.—С. 18—21.

75328. Кусковский В. С., Тржцинский Ю. Б. Влияние сибирских водохранилищ на окружающую среду // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 13—15.—Библиогр.: 12 назв.

75329. Лапшин В. Б., Матвеева И. С., Обрадовский С. Г. Турбулентность как фактор трансформации качественного состава нефтепродуктов, загрязняющих море // Метеорология и гидрология.—1990.—№ 1.—С. 107—109.

75330. Леонов В. П. Органические объекты в системе природы // Филос. пробл. современ. естествознания.—1989.—Вып. 70.—С. 37—43.

75331. Литвин В. Результаты моделирования региональных и глобальных процессов для анализа и оценки состояния окружающей среды // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.—Вып. 6.—С. 75—87.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

75332. Литвин В. Результаты разработки региональной эколого-экономической модели для комплексной оценки воздействия загрязнения атмосферы на окружающую среду // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.—Вып. 6.—С. 252—268.—Рез. англ.

75333. Логгинов Б. И. Особенности рекультивации терриконов угольных шахт Донбасса // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 33—37.

75334. Лубягина Н. П. Формирование популяций охраняемых видов растений в искусственных фитоценозах // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 155.—С. 55—59.—Библиогр.: 16 назв.

75335. Лубягина Н. П., Ершова Э. А. Рябчик шахматный — растение, нуждающееся в охране // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).—Вып. 154.—С. 30—34.—Библиогр.: 13 назв.

75336. Макарова С. Г., Вадзюк Н. В., Мегалинская А. П. Алгоритмизация понятий как средство раскрытия мировоззренческих проблем экологического образования: [Курс охраны природы в вузе] // Филос. пробл. современ. естествознания.—1989.—Вып. 70.—С. 118—122.

75337. Маринов И. Звездное небо над головой: [Пробл. охраны природы] // Теория и практика физ. культуры.—1990.—№ 1.—С. 1—5.

75338. Мелехов И. С. Кислотные осадки и лес // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 125—127.—Библиогр.: 8 назв.

75339. Мелехов И. С. Проблемы экологии: [О рационал. использ. природ. ресурсов] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 3—10.



75340. Метрологическая аттестация методик анализа атмосферного воздуха / Р. В. Токарева, Р. В. Вигалок, Л. Я. Рувинский и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1989.— № 12.— С. 38.

75341. Назаров И., Фридман Ш. Мониторинг трансграничного переноса загрязняющих воздух веществ, содержащих серу // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 21—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

75342. Новиков Ю. П., Павлоцкая Ф. И., Мясоедов Б. Ф. Нептуний в окружающей среде и методы его определения // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 134—142.— Библиогр.: 34 назв.

75343. Оценка генотоксических эффектов образцов промышленных и бытовых стоков: [Сообщение] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 109—115.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Мутагенные и рекомбиногенные эффекты стоков на тест-системе сои *Glucine max* (L.) / С. В. Кан, С. П. Солдатов, И. Д. Давронов.— Библиогр.: 23 назв.

75344. Перкаускас Д., Сенута К. Региональная модель распространения SO<sub>2</sub> над территорией Литовской ССР // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 244—251.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

75345. Повторева С. М. Предмет и метод социальной экологии // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 52—59.

75346. Пунько Б. М. О рекультивации земель, отводимых под трассы магистральных трубопроводов в Украинских Карпатах // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 30—33.

75347. Разуваев В. У истоков «нового патриотизма»: [К итогам работы Глобал. форума религ. деятелей и парламентариев по защите окружающей среды и развитию в целях выживания, Москва, 1990] // Новое время.— 1990.— № 5.— С. 28—29.

75348. Резниченко Г. И стакана чистой воды не прибавилось: [Об экол. катастрофе в р-не Арал. моря] // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 201—206.

75349. Речкин М. Погаси экологический пожар!: Черк // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 158—167.

75350. Ровинский Ф., Бурцева Л., Юшка Е. Результаты сотрудничества стран — членов СЭВ в создании, унификации и внедрении методов мониторинга фонового загрязнения природной среды // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 38—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

75351. Сабо Е. Д. Экологическая роль мелиорации заболоченных лесов // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 21—25.

75352. Самсонов С. К. Использование микроорганизмов для защиты окружающей среды: [По материалам всесоюз. конф. «Микробиол. методы защиты окружающей среды», г. Пушкино, апр. 1988] // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 193—198.

75353. Семерджиева Л., Аргирова М., Раева И. Кислотные осадки в фоновом районе Болгарии: [Ст. из НРБ] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 148—153.— Рез. англ.

75354. Симонов А., Морозов В. Научные основы системы фоновых наблюдений за состоянием загрязнения Балтийского и Черного морей // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 56—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75355. Состояние и информационные возможные системы комплексного фонового мониторинга в регионе восточно-европейских стран — членов СЭВ / Ф. Ровинский, В. Петрухин, Ю. Черханов, А. Яриатовский // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 5—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75356. Состояние морской экосистемы в условиях нарастающего антропогенного загрязнения на примере Одесского залива / Е. А. Собченко, Е. К. Полежаев, Б. Ф. Бондарь, Л. А. Виноградова // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 78—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

75357. Телицын Г. П. Последствия задымленности атмосферы крупными и массовыми лесными пожарами // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 37—41.— Библиогр.: 11 назв.

75358. Тулохонов А. К. Историко-географические аспекты связи сельского хозяйства Байкальского региона с природной средой // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 38—45.— Библиогр.: 6 назв.

75359. Файтонджиев Л., Петров И. О методах разложения почвенных проб при определении валового содержания кадмия: [Ст. из НРБ] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 154—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

75360. Фролов А. К., Мельникова Е. Р. Влияние факторов городской среды на состояние насаждений широколиственных пород в Ленинграде // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 71—77.— Библиогр.: 17 назв.

75361. Червяков О. Еще не поздно...: [О создании нац. парка в р-не Водлозера, Карелия] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 30—31.

75362. Шевченко В. А. Генетические последствия аварии на Чернобыльской АЭС // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 875—878.— Рез. арм., англ.

75363. Шопанскене Д., Давидавичене Л. Оценка фоновых уровней атмосферных выпадений химических примесей на юге Прибалтики // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 100—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

75364. Шушкевич С. С. Время полураспада тайн: Чернобыль: пробл. и подходы к их разрешению: [Об экологии: Беседа с проф. С. С. Шушкевичем / Записали И. Калюта и В. Самойлов] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 64—68.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

75365. Долбилин Н. П. Борис Николаевич Делоне: [Математик]: К 100-летию со дня рождения // Математика в шк.— 1990.— № 1.— 2-я с. обл., с. 68—70.

75366. Цукерман В. В. Нужны ли лекционные математические курсы в вузе? // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 42—43.

#### 16.2.4 Алгебра

75367. Васильевский С. Ю. Базис тождеств йордановой алгебры билинейной формы над бесконечным полем // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Т. 16.— С. 5—37.— Библиогр.: 11 назв.

75368. Зельманов Е. И. О разрешимости йордановых ниль-алгебр // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд.-ние.— 1989.— Т. 16.— С. 37—54.— Библиогр.: 23 назв.

75369. Кузьмин Е. Н. Структура и представления конечномерных алгебр Мальцева // Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.—1989.— Т. 16.— С. 75—101.— Библиогр.: 16 назв.

75370. Лозовану Д. Д., Унгуриану В. А. Алгоритм проверки вложимости  $k$ -мерного единичного куба в ортогональную проекцию многогранного множества, заданного системой линейных неравенств // *Мат. исслед.*—1989.— Вып. 110.— С. 67—78.— Библиогр.: 5 назв.

75371. Нестеренко Н. Г. Гипотеза Ананьина об алгебрах, представимых треугольными матрицами // *Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.*—1989.— Т. 16.— С. 101—110.— Библиогр.: 6 назв.

75372. Пчелинцев С. В. Тождества свободной  $(-1,1)$ -алгебры ранга 3 // *Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.*—1989.— Т. 16.— С. 110—131.— Библиогр.: 12 назв.

75373. Скосырский В. Г. Строго первичные некоммутативные йордановы алгебры // *Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.*—1989.— Т. 16.— С. 131—164.— Библиогр.: 28 назв.

75374. Струнков С. П. Об одной проблеме Р. Брауэра // *Докл. АН СССР.*—1990.— Т. 310, № 1.— С. 36—37.

75375. Филиппов В. Т. Однородные тройные системы // *Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.*—1989.— Т. 16.— С. 164—183.— Библиогр.: 12 назв.

75376. Харченко В. К., Попов А. З. Косые дифференцирования первичных колец // *Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.*—1989.— Т. 16.— С. 183—195.— Библиогр.: 8 назв.

## 16.2.5 Геометрия

75377. Баладзе Э. Д. Решение проблемы Секефальви-Надя для зонондов // *Докл. АН СССР.*—1990.— Т. 310, № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 11 назв.

## 16.2.6 Топология

75378. Кантор И. Л. Некоторые вопросы теории  $\varepsilon$ -функтора // *Тр. Ин-та математики / АН СССР, Сиб. отд-ние.*—1989.— Т. 16.— С. 54—75.— Библиогр.: 13 назв.

75379. Никольский М. С. Об аппроксимации непрерывного многозначного отображения постоянными многозначными отображениями // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика.*—1990.— № 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 5 назв.

75380. Павлов С. В. Описание феноменологических моделей фазовых переходов методами теории катастроф // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.*—1990.— Т. 31, № 1.— С. 70—76.— Библиогр.: 14 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

75381. Александров А. А., Матвеев А. Б. Точное уравнение состояния модели твердых сфер неупорядоченной и упорядоченной систем // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*—1989.— № 206.— С. 8—20.— Библиогр.: 13 назв.

75382. Бадерко Е. А. О гладкости  $2m$ -параболического потенциала простого слоя // *Дифференц. уравнения.*—1990.— Т. 26, № 1.— С. 3—10.— Библиогр.: 13 назв.

75383. Бидалов Б. Т. Базисность некоторых систем экспонент косинусов и синусов // *Дифференц. уравнения.*—1990.— Т. 26, № 1.— С. 10—16.— Библиогр.: 7 назв.

75384. Богомолова Е. П. Рост функции Грина многоточечной краевой задачи // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 14—16.
75385. Виноградов В. С. О построении регуляризаторов для эллиптических граничных задач на плоскости // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 16—23.— Библиогр.: 10 назв.
75386. Габидзашвили М. А., Кокилашвили В. М. Весовые оценки для дробных интегралов на кривых // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 6 назв.
75387. Говоров В. М., Сафиев Э. К. О единственности классического решения смешанной задачи для гиперболического уравнения с неограниченными младшими коэффициентами // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 154—157.
75388. Григорьев Ю. А. Некоторые признаки разрешимости уравнений типа свертки // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 178—179.
75389. Гуличев Н. В. Распределение констант Лебега системы Уолша // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 22—26.
75390. Денисов В. Н. О стабилизации решения задачи Коши для параболических и гиперболических уравнений // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 30—39.— Библиогр.: 10 назв.
75391. Джваршейшвили А. Г. Различные угловые характеристики гармонических функций // Изв. АН АрмССР. Математика.—1989.— Т. 24, № 6.— С. 603—612.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.
75392. Джрбашян М. М., Карапетян А. О. Интегральные представления в обобщенном единичном круге // Изв. АН АрмССР. Математика.—1989.— Т. 24, № 6.— С. 523—546.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.
75393. Дубинский Ю. А. О задаче Коши в комплексной области // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 5—13.— Библиогр.: 7 назв.
75394. Жиков В. В. Вопросы продолжения функций в связи с теорией усреднения // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 39—50.— Библиогр.: 9 назв.
75395. Жура Н. А. Нелокальная краевая задача для двумерной системы Стокса // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 50—60.— Библиогр.: 16 назв.
75396. Зайнулабидов М. М. Задача Рикье — Трикоми для круга // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 157—160.— Библиогр.: 6 назв.
75397. Кадец В. М. Перестановки функциональных рядов и различные виды сходимости // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 1.— С. 17—20.
75398. Кальменов Т. Ш., Садыбеков М. А. О задаче Дирихле и нелокальных краевых задачах для волнового уравнения // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 60—65.— Библиогр.: 11 назв.
- 75398а. Капустин Н. Ю. О разрешимости в классе  $L_2$  задачи с граничным условием на характеристике для гиперболического уравнения с вырождением порядка // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 66—75.— Библиогр.: 11 назв.
75399. Кишкис К. Ю. К теории нелокальных краевых задач для гармонических функций // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 45—50.
75400. Князев И. А. Усреднение в многочастотных системах, проходящих через резонансы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 56—62.
75401. Коровина М. В. Некоторые результаты, касающиеся задачи Коши для переопределенных систем линейных дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 75—85.— Библиогр.: 5 назв.

75402. Кузнецов В. Н., Спиридонов Г. А. Построение аппроксимаций до методу совместной обработки данных о функции и ее производных // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 206.— С. 4—8.

75403. Мамедов Я. Н. О некоторых задачах на собственные значения для уравнения смешанного типа // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 163—167.— Библиогр.: 9 назв.

75404. Моисеев Е. И. Решение задачи Трикоми в специальных областях // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 93—103.— Библиогр.: 8 назв.

75405. Мустафин М. А. О суммируемости методом Абеля рядов по корневым векторам нелокальных эллиптических задач // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 167—168.

75406. Мягкова М. П. Регуляризованные асимптотические решения линейной сингулярно возмущенной задачи с кратным спектром // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 67—69.

75407. Репин О. А. Краевая задача для уравнения влагопереноса // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 169—171.— Библиогр.: 7 назв.

75408. Сабитов К. Б. Экстремальные свойства модуля решений одного класса систем уравнений смешанного типа // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 1.— С. 33—36.— Библиогр.: 8 назв.

75409. Сагайдак М. И. Алгоритм решения одной минимаксной задачи управления // Мат. исслед.—1989.— Вып. 110.— С. 85—92.— Библиогр.: 5 назв.

75410. Сафонов В. Ф. Алгоритм нормальных форм для сингулярно возмущенного уравнения диффузии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 77—80.

75411. Скубачевский А. Л. Модельные нелокальные задачи для эллиптических уравнений в двугранных углах // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 120—131.— Библиогр.: 10 назв.

75412. Сливина Н. А. О точности теоремы единственности первой смешанной задачи для параболического уравнения второго порядка // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 86—88.— Библиогр.: 5 назв.

75413. Солдатов А. П. Граничные свойства интегралов типа Коши // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 131—136.

75414. Стернин Б. Ю., Шаталов В. Е. О комплексно-аналитической задаче Коши в ограниченной области // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 136—147.— Библиогр.: 9 назв.

75415. Стрижков В. А. Асимптотическая и численная регуляризация интегральных уравнений Фредгольма первого рода со степенной сингулярностью, возникающих в задачах дифракции на тонкопроволочных структурах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 89—93.

75416. Тверитинов В. А. О решении методом граничных интегральных уравнений краевой задачи для параболической системы на плоскости // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 174—175.— Библиогр.: 6 назв.

75417. Цой Сун Бон. Об одной задаче для гармонических функций с крайними значениями нормальной производной высокого порядка: [Ст. из КНДР] // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 175—177.

75418. Шпак А. Л. Алгоритм минимизации многоэкстремальной дважды дифференцируемой функции на отрезке // Мат. исслед.—1989.— Вып. 110.— С. 152—159.— Библиогр.: 5 назв.

75419. Бабасян С. В., Хачатрян И. Г. Об операторе преобразования для интегро-дифференциальных уравнений высших порядков // Изв. АН АрмССР. Математика.— 1989.— Т. 24, № 6.— С. 557—569.— Рез. арм., англ.

75420. Батикян Б. Т., Григорян С. А. О равномерных алгебрах, содержащих  $A(K)$  // Изв. АН АрмССР. Математика.— 1989.— Т. 24, № 6.— С. 547—556.— В огл. 2-й авт.: С. Г. Григорян.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 17 назв.

75421. Грошев Л. Н. Разрешимость нелинейных эллиптических уравнений бесконечного порядка в пространстве почти-периодических функций // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 16—22.— Библиогр.: 6 назв.

75422. Дезин А. А. О возмущениях точечного спектра // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 23—30.

75423. Елисеев А. Г., Каниев Г. С. Асимптотическое интегрирование параболической задачи в случае непрерывного спектра и необратимости предельного оператора // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 26—31.

75424. Жилыев А. И. О приближении гладких функций корневыми элементами дифференциального оператора второго порядка // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 31—37.

75425. Жуков А. Ф. Существование периодических по времени решений у краевой задачи для одного квазилинейного волнового уравнения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 37—41.

75426. Крицков Л. В. Необходимые условия базисности Рисса корневых функций оператора Шредингера // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 50—56.— Библиогр.: 9 назв.

75427. Ломов И. С. Оценки корневых функций нагруженного оператора Штурма — Лиувилля // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 112—118.

75428. Ломов И. С. Свойство базисности корневых векторов разрывных операторов второго порядка в пространстве вектор-функций // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 160—163.— Библиогр.: 5 назв.

75429. Макин А. С. Точные по порядку оценки для собственных и присоединенных функций эллиптического оператора и их производных // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 85—93.— Библиогр.: 6 назв.

75430. Максудов Ф. Г., Магеррамов А. М., Мамедов М. З. Спектральный анализ пучков дифференциальных операторов специального вида // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 24—28.— Библиогр.: 7 назв.

75431. Мелик-Адамян Ф. Э. Об одном классе канонических дифференциальных операторов // Изв. АН АрмССР. Математика.— 1989.— Т. 24, № 6.— С. 570—592.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

75432. Милэнко П. О регуляризованных следах дифференциального оператора типа Штурма — Лиувилля с запаздывающим аргументом // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 103—109.— Библиогр.: 6 назв.

75433. Прикарпатский А. К., Боголюбов Н. Н. Блокальная периодическая задача для дифференциальных операторов Штурма — Лиувилля и Дирака и некоторые приложения в теории нелинейных динамических систем // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

75434. Сарсенбиев А. М. Некоторые свойства корневых векторов двучленного дифференциального оператора четвертого порядка // Дифференц. уравнения.— 1990.— Т. 26, № 1.— С. 171—174.— Библиогр.: 6 назв.

75435. Сарсенбиев А. М. Некоторые свойства собственных и присоединенных функций одномерного оператора Шредингера на всей оси // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 81—85.

75436. Серов В. С. О равномерной сходимости рядов Фурье по собственным функциям эллиптического оператора с особенностью функций из класса  $C_0^\infty$  // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 93—95.

75437. Тихомиров В. В. О безусловной базисности корневых векторов нелокальных задач для систем уравнений с отклоняющимися аргументами // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 147—153.— Библиогр.: 7 назв.

75438. Тихомиров В. В. О решениях спектральной задачи для разрывных операторов второго порядка // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 96—100.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

75439. Бекташов С., Тошов Н. Статистические оценки неизвестного среднего однородного случайного поля, наблюдаемого на системе отрезков // Исслед. операций и АСУ.—1989.— Вып. 34.— С. 7—11.

75440. Ваврив Д. М., Рябов В. Б. Вероятностное распределение расстояний между точками на странном аттракторе // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 336.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

75441. Замбицкий Д. К. Задача Вебера на дереве с вероятностными весами вершин // Мат. исслед.—1989.— Вып. 110.— С. 24—32.— Библиогр.: 7 назв.

75442. Ибатуллин Э. А. Разрешение неизвестного числа классов совместных стохастических сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.— Т. 33, № 1.— С. 43—47.

75443. Казанчян Т. П. Закон повторного логарифма в форме Чжуна для стационарных последовательностей случайных величин // Изв. АН АрмССР. Математика.—1989.— Т. 24, № 6.— С. 593—602.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

75444. Сидоренко А. Ф. Экстремальные комбинаторные задачи в пространствах с непрерывной мерой // Исслед. операций и АСУ.—1989.— Вып. 34.— С. 34—40.

75445. Сокирка А. И., Солтан В. П.  $\alpha$ -выпуклые функции на графах // Мат. исслед.—1989.— Вып. 110.— С. 93—106.— Библиогр.: 7 назв.

75446. Чебан Я. И. Задача раскраски одного класса однородных графов // Мат. исслед.—1989.— Вып. 110.— С. 145—151.

### 16.2.11 Прикладная математика

75447. Агаян Г. М., Рютин А. А., Тимофеева И. Ю. О задаче математического программирования с приближенно заданной информацией // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.— № 1.— С. 16—21.— Библиогр.: 7 назв.

75448. Васильев Ф. П. Методы регуляризации для неустойчивых задач минимизации, основанные на идее расширения множества // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.— № 1.— С. 3—16.— Библиогр.: 23 назв.

75449. Горбачев Н. В., Шухов А. Г. Об одной модификации метода обратных задач динамики при построении управления // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 194.— С. 78—86.

75450. Гуляницкий Л. Ф. Метод деформаций в дискретной оптимизации // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 30—33.

75451. Ермилов Ю. А. Нечеткий подход к задачам рекуррентного оценивания // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 86—91.

75452. Жорницкий А. Б., Цурков В. И. Проблема формализации этапа абстрагирования при моделировании зависимостей // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 1.— С. 76—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

75453. Запорожан Д. И. Устойчивость множества допустимых векторов задачи нелинейного программирования // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 33—40.

75454. Злацкий В. Т., Жусипбеков К., Овсянников Р. Н. Оптимизация эксперимента в задачах идентификации // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 65—71.— Библиогр.: 10 назв.

75455. Котеля В. В. О генерации возможных ключей // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 51—66.— Библиогр.: 9 назв.

75456. Критерии окончания счета во вспомогательных задачах методов последовательной безусловной оптимизации: [Сообщение] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 70—76.— Содерж.: 1. Метод барьерных функций / С. К. Завриев.— Библиогр.: 5 назв.

75457. Маринченко Т. А. О конечноразностном подходе к решению одной стохастической задачи оптимального управления // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 17—22.— Библиогр.: 7 назв.

75458. Михалевич И. В. О декодировании по минимуму расстояния в задаче устранения неоднозначности циклических измерений // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

75459. Пантюшин С. В. Разделение движений в задаче оценивания параметров нелинейной системы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 65—72.

75460. Попов Ю. Д., Винокуров Ю. О. Моделирование однородного и изотропного случайного поля в пространстве // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 3—7.

75461. Редковский Н. Н. Нелинейные преобразования координат в задачах безусловной минимизации // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 60—65.— Библиогр.: 7 назв.

75462. Смирнов Е. Н. Нахождение максимально стимулирующего решения в арбитражной схеме с тремя участниками // Сб. науч. тр. / Науч. произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 107—117.

75463. Смирнов Е. Н., Виноградова Е. Н. Построение последовательности функций, сходящихся к МС-решению задачи распределения доходов с тремя участниками // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 118—127.

75464. Соболев И. М. Об оценке чувствительности нелинейных математических моделей // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 1.— С. 112—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

75465. Туниев А. Д., Туниев А. С. О дальнейшем развитии расширенного симплекс-метода // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 54—60.— Библиогр.: 6 назв.

75466. Унгуряну В. А. NP-трудность задачи проверки вложимости единичного k-мерного куба в ортогональную проекцию выпуклого многогранного множества // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 120—128.— Библиогр.: 6 назв.



75467. Унгуряну М. М. Поиск оптимальных по Парето оценок в числовой задаче бикритериальной линейной оптимизации // *Мат. исслед.*— 1989.— Вып. 110.— С. 129—133.

75468. Финин Г. С. Аналитический способ синтеза оптимальных регуляторов для квазилинейных систем дифференциальных уравнений // *Исслед. операций и АСУ.*— 1989.— Вып. 34.— С. 71—81.

75469. Цыбенко Ю. В. О задаче устранения неоднозначности циклических измерений в случае рациональных масштабных коэффициентов // *Исслед. операций и АСУ.*— 1989.— Вып. 34.— С. 22—27.— Библиогр.: 5 назв.

75470. Шишкина Н. Б. Дискретная модель задачи поиска // *Исслед. операций и АСУ.*— 1989.— Вып. 34.— С. 81—86.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

75471. Багаев Б. М. Исследование параболического уравнения с малым параметром при старшей производной // *Моделирование в механике.*— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 3—15.— Библиогр.: 7 назв.

75472. Васильева А. Б. К вопросу об устойчивости решений типа контррастных структур // *Мат. моделирование.*— 1990.— Т. 2, № 1.— С. 119—125.— Рез. англ.

75473. Елисеев А. Г., Федоров Ю. С. Развитие формализма метода регуляризации на некомпактные области // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1989.— № 192.— С. 100—104.

75474. Искаков К. Т. Специальная разностная схема для обыкновенного дифференциального уравнения с разрывными коэффициентами и с малым параметром при старшей производной // *Моделирование в механике.*— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 48—59.— Библиогр.: 7 назв.

75475. Каплан А. А. О сходимости методов решения вариационных неравенств со слабо коэрцитивными операторами // *Докл. АН СССР.*— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 20—24.— Библиогр.: 6 назв.

75476. Коняев Ю. А. Новые варианты метода усреднения // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1989.— № 192.— С. 62—66.— Библиогр.: 8 назв.

75477. Лисейкин В. Д. О численном решении нелинейных сингулярно-возмущенных уравнений / Д. [1] В. [1] Лисейкин // *Моделирование в механике.*— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 77—88.— Библиогр.: 6 назв.

75478. Мальцев В. А. Численное решение задачи конвективного теплообмена с помощью полиномов Лагранжа — Чебышева // *Моделирование в механике.*— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 89—104.— Библиогр.: 11 назв.

75479. Медведев А. В. Матричный критерий устойчивости дискретных систем с запаздыванием // *Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.*— 1988.— Вып. 399.— С. 13—16.

75480. Мокин Ю. И. Интегральные уравнения для смешанной краевой задачи // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.*— 1990.— № 1.— С. 27—35.

75481. Морозова М. В. О численном решении одной задачи динамики сорбции // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.*— 1990.— № 1.— С. 21—27.— Библиогр.: 5 назв.

75482. Никифоровский С. В., Сорокин С. Б. Двусторонние приближения собственных чисел в методе фиктивных областей при продолжении по младшему коэффициенту // *Моделирование в механике.*— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 105—115.— Библиогр.: 7 назв.

75483. Прохоренко В. И. Построение приближенных и точных решений сингулярно возмущенной задачи Дирихле // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 73—77.

75484. Сигети Г. Алгоритм расчета тензора Грина уравнения Максвелла в слоистой среде // Вести. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.— № 1.— С. 47—53.— Библиогр.: 5 назв.

### 16.3 Механика

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

#### 16.3.2 Общая механика

75485. Гель А. Н. Из опыта активизации практических занятий по теоретической механике // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 124—125.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

75486. Андрущенко В. А., Мещеряков М. В., Чудов Л. А. Применение методов конечных разностей к расчету взаимодействия ударных волн с тепловым слоем // Мат. моделирование.—1990.— Т. 2, № 1.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

75487. Бердников Ю. Н. Реализация метода «перераспределения» в задаче устойчивости упругой цилиндрической оболочки при неравномерном динамическом сжатии // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 52—56.

75488. Блохин А. М., Дружинин И. Ю. Построение разностных примеров неустойчивости в задаче о подгонке скачка // Моделирование в механике.—1988.— Т. 2, № 3.— С. 22—31.— Библиогр.: 7 назв.

75489. Бородич Ф. М. Динамический контакт затупленного тела с анизотропной линейно-упругой средой // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 5 назв.

75490. Ведерников Ю. А., Суздальницкий И. Д. Трещиностойкость пластины, ослабленной двоякопериодической системой многоугольных отверстий // Моделирование в механике.—1988.— Т. 2, № 3.— С. 32—35.

75491. Галанов Б. А., Никольский Ю. В. Нелинейные граничные уравнения одного класса односторонних краевых задач механики контакта упругих тел и их численное решение // Вести. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.— № 1.— С. 53—58.— Библиогр.: 7 назв.

75492. Галицкий Ю. Я., Спиридонов Ю. А. Закономерности смещения при взаимодействии парно соударяющихся струй с потоком // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.— № 177.— С. 78—84.— Библиогр.: 10 назв.

75493. Жернаков В. С., Сабиров Р. М. Исследование развития трещин в условиях плоского напряженного состояния при малоцикловом нагружении // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 18—22.

75494. Жорник А. И., Карташов Э. М. Об одной задаче нестационарной термоупругости для пластины с полубесконечной трещиной при неполной температурной нагрузке // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 43—48.— Библиогр.: 6 назв.

75495. Жорник А. И., Карташов Э. М. Температурные напряжения в сплошном цилиндре конечной длины // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 34—39.— Библиогр.: 7 назв.

75496. Колобов Б. П. Система интегральных соотношений для трехмерного пограничного слоя // Моделирование в механике.—1988.— Т. 2, № 3.— С. 60—76.— Библиогр.: 29 назв.

75497. Костромин А. В. Характеристики нестационарного турбулентного потока в осесимметричном конфузоре // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.— № 177.— С. 87—93.— Библиогр.: 6 назв.

75498. Коханова С. Я., Филин В. А., Калмыков И. И. Интенсификация процесса теплоотдачи при обтекании криволинейной поверхности дисперсным потоком и образовании на ней твердого слоя в условиях коагуляции и дробления частиц // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.— № 177.— С. 10—14.

75499. Кузнецов В. Н., Агахи К. Г. Термопластичность анизотропных неоднородных сред // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 8—12.— Библиогр.: 7 назв.

75500. Муллагулов М. Х. Аналитическое и экспериментальное исследование устойчивости стержня, сжатого следящей силой // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 12—17.— Библиогр.: 6 назв.

75501. Назмеев Ю. Г., Миненков В. А. Тепловой взрыв при течении нелинейно-вязкой жидкости с граничными условиями третьего рода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.— № 177.— С. 15—19.

75502. Об автомодельном характере пристенной турбулентности / Петровский Н. В., Мартемьянов С. А., Соколов Л. А., Графов Б. М. // Электродинамика.—1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 82—84.— Библиогр.: 17 назв.

75503. Подалков В. В., Романов В. А. Деформация склеенных и армированных микронеоднородных тел // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.— № 192.— С. 69—72.

75504. Прилепко А. И., Васин И. А. Исследование вопросов единственности решений в некоторых нелинейных обратных задачах гидродинамики // Дифференц. уравнения.—1990.— Т. 26, № 1.— С. 109—120.— Библиогр.: 11 назв.

75505. Проблемно-ориентированный метод решения краевой задачи механики нелинейно-вязкой среды / Ю. Г. Гуляев, В. М. Друян, С. А. Чукмасов и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 1.— С. 51—54.— Библиогр.: 12 назв.

75506. Рагульскис М. К. Поведение одномерной частицы под влиянием возмущения бегущей волной гармонической формы // Вибротехника.—1989.— Вып. 62.— С. 26—33.

75507. Сарычев А. В., Шувалов А. Л. Устойчивость акустических осей в упругой среде // Мат. моделирование.—1990.— Т. 2, № 1.— С. 105—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

75508. Тарнавский Г. А. Методологические вопросы автоматизированного обеспечения расчета течений в ближнем и дальнем следе за телом // Моделирование в механике.—1988.— Т. 2, № 3.— С. 144—153.

75509. Шагисултан И. З. Нелинейная теория деформации сплошных сред // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 64—72.— Библиогр.: 8 назв.

75510. Шуинов А. В. Расчет сверхзвуковой трехмерной струи вязкого газа на основе решения параболизированных уравнений Навье-Стокса // Моделирование в механике.—1988.— Т. 2, № 3.— С. 154—162.

75511. Эффект «тепловой иглы» перед затупленным телом в сверхзвуковом потоке / В. И. Артемьев, В. И. Бергельсон, И. В. Немчинов и др. // Докл. АН СССР.—1990.— Т. 310, № 1.— С. 47—50.— Библиогр.: 15 назв.

75512. Юнусов Р. З. К вопросу о распространении волн напряжений в стержневой системе с промежуточной массой в стыке // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.— № 2.— С. 56—58.

## 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

75513. Копанец Е. Г., Подус Г. Н. Отражение современных научно-технических достижений в преподавании физики в строительном вузе // Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 63—65.— Библиогр. в подстроч. примеч.

75514. Левитин В. В. Повышение эффективности практических занятий и метод оценки их роли в освоении курса физики // Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 51—55.

75515. Памяти Андрея Сахарова: [Некрологи] // Огонек.— 1989.— № 52.— С. 2—3: портр.— Содерж.: Судьба и совесть / А. Н. Яковлев; Печально, но твердо / Е. А. Евтушенко; Душа сбылась / С. С. Аверинцев.

75516. Шейнис В. Л. Слово о Сахарове: [Памяти А. Д. Сахарова, 1921—1989] // Рабочий класс и современ. мир.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

### 16.4.3 Теоретическая физика

(См. также № 74994)

75517. Власов А. А. К сферически-симметричным решениям в релятивистской теории гравитации // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 86—88.— Библиогр.: 6 назв.

75518. Воловик Г. Е. Гравитационный топологический член Черна — Саймонса в пленке сверхтекучего  $^3\text{He}$  — А // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 2.— С. 111—114.— Библиогр.: 8 назв.

75519. Гаврилов С. П., Гитман Д. М., Фрадкин Е. С. Квантовая электродинамика при конечной температуре с внешним полем, нарушающим стабильность вакуума // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 193.— С. 208—221.— Библиогр.: 28 назв.

75520. Гальцов Д. В., Воропаев С. А. Поляризационные свойства тормозного излучения в эффекте Ааронова — Бома // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 7—11.— Библиогр.: 6 назв.

75521. Гитман Д. М., Фрадкин Е. С., Шварцман Ш. М. Квантовая электродинамика с внешним полем, нарушающим стабильность вакуума // Тр. Физ. ин-та им. Лебедева.— 1989.— Т. 193.— С. 3—207.— Библиогр.: 275 назв.

75522. Гусев А. В., Кулагин В. В. «Сверхразрешение» классических сигналов в нестационарных квантовых шумах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 23—28.— Библиогр.: 8 назв.

75523. Ильинский А. С., Михеев А. Г. Дифракция волны на периодической отражающей поверхности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 35—42.— Библиогр.: 9 назв.

75524. Кузелев М. В., Романов Р. В. Кинетическая теория возбуждения немоноскоростным пучком электронов широкого спектра спиральных волн в конечном магнитном поле в условиях аномального эффекта Доплера // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 17—23.— Библиогр.: 6 назв.

75525. Лапушкин С. С. Частицеподобные возбуждения в X—Y-модели с внешним воздействием импульсного типа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

75526. Попов Е. Ф. О кинетических уравнениях для заряженных частиц и продольного электрического поля // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 66—69.— Библиогр.: 7 назв.

75527. Хлебников С. Ю. Спонтанное нарушение четности в трехмерной скалярной электродинамике // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 2.— С. 69—71.— Библиогр.: 6 назв.

75528. Шабает В. М. Квантовоэлектродинамическая теория возмущений в форме Рэлея—Шредингера для вычисления вероятностей переходов и сечений различных процессов // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 24—33.— В огл. авт.: Шабает В. И.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

75529. Шабает В. М. Квантовоэлектродинамическая теория возмущений в форме Рэлея—Шредингера для вычисления уровней энергии атомных систем // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 15—23.— В огл. авт.: Шабает В. И.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 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)

75530. Ближние поля объектов с малыми радиусами кривизны / Б. М. Бескоровайный, Л. Е. Гузман, П. Ю. Кузнецов, И. Л. Обозненко // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 11—14.

75531. Галаненко В. Б., Заец Т. А., Черных В. Л. Эволюция волновых чисел нормальных волн в нерегулярных волноводах // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 3—6.

75532. Гужас Д. Р. Звукоизоляция цилиндрической оболочки в ограниченном пространстве от внешнего источника шума // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 7—13.

75533. Зеленский С. Н. Некоторые энергетические характеристики поля шумов поверхности в плоскопараллельном волноводе // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 41—45.

75534. Лунева С. А., Сенченко И. В. Звуковое поле пьезокерамической цилиндрической оболочки с вырезом // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 6—11.— Библиогр.: 5 назв.

75535. Назаренко А. Ф., Слиозберг Т. М. Об одном режиме работы противоточного гидродинамического источника акустических колебаний: Сообщ. 3 // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 3—7.

75536. Петрищев О. Н. Оценка частотной характеристики встречно-штыревого преобразователя в режиме регистрации поверхностных акустических волн // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 29—41.— Библиогр.: 6 назв.

75537. Середа Л. А. Статистическое оценивание характеристик периодических случайных процессов в акустике // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 83—86.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

75538. Глушков А. В., Малиновская С. В., Филатов В. В. Релятивистский расчет спектроскопических характеристик С-, Аг- и К-подобных много-

зарядных ионов // Многочастичные эффекты в атомах.—М., 1988.—С. 73—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

75539. Кузьмин Ю. И., Ридигер А. В., Вергелес М. В. Расчет вторичного поля сфероида в проводящем слое // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 54—58.

75540. Петрищев О. Н., Шпинь А. П. Возбуждение сдвиговых волн в магнитострикционной пластине // Вести. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.—1989.—Вып. 13.—С. 19—29.—Библиогр.: 8 назв.

75541. Попов Е. А., Селяков В. И. Изменение проводимости неоднородной среды при пропускании через нее электрического тока // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 83—86.

#### 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)

75542. Александровский А. Л., Тарасенко В. В. Дифракция света на объемных фазовых решетках, волноводный режим // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 33—40.—Библиогр.: 7 назв.

75543. Белинский А. В., Чиркин А. С. Пространственные эффекты в сжатых состояниях световых пучков при параметрическом усилении // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2551—2558.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

75544. Голубева Н. Г., Халимонова И. Н. Использование лазеров в практикумах по оптике и спектроскопии // Пробл. высш. шк.—1989.—Вып. 68.—С. 57—62.

75545. Горин Ю. Н., Сидоренко Ю. К. Влияние мгновенной спекл-структуры лазерного луча на частичное обращение волнового фронта // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 3—8.—Библиогр.: 6 назв.

75546. Интерференционные исследования колебательного возбуждения молекулярного азота в несамостоятельном разряде / А. И. Павловский, И. И. Артамонов, Ф. Н. Балтаков и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2433—2437.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

75547. Никитин С. Ю., Платонов Л. П. Эффект насыщения в нестационарной активной спектроскопии: трехволновая модель // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 48—54.

75548. Новиков В. Д. IX Международная школа по когерентной оптике [Ужгород, май 1989] // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2602—2606.

75549. Передача и запасание энергии возбуждения в люминофорах на основе флуорогалогенидов бария / А. М. Гурвич, В. В. Михайлин, М. Г. Мягкова, М. А. Терехин // Вести. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 44—48.—Библиогр.: 17 назв.

75550. Преобразование амплитудно-фазовых характеристик сфокусированного лазерного излучения с помощью нелинейно-оптических явлений в ацетоне и жидком азоте / Н. В. Чернега, Г. Л. Бреховских, А. Д. Кудрявцева и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2530—2538.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

75551. Сю Да-хуан, Фын Ци-юань, Ян Син-Юй. Лоренцевский оптический хаос при рассеянии Мандельштама — Бриллюэна: [Ст. специалистов из Монголии и Китая] // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2595—2598.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

75552. Улыбин В. А. Бездоплеровские резонансы квадратичного комбинационного рассеяния // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2545—2550.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75553. Усиление света в линейной цепочке свободно разлетающихся шариков / А. В. Боровский, В. В. Коробкин, В. Б. Мокров, Ч. К. Мухтаров // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2438—2442.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

75554. Экспериментальное исследование волновых фронтов, сформированных элементами компьютерной оптики / М. А. Голуб, С. В. Карпеев, И. Н. Сисакян, В. А. Сойфер // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2592—2593.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

75555. Катани С., Трентадью Л. Экспоненциация фермионных пар в КЭД: [Ст. из Италии] // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 2.— С. 72—74.— Библиогр.: 7 назв.

75556. Тинг С. В поисках фундаментальных элементов строения материи: [Докл. амер. специалиста в обл. физики элементар. частиц на церемонии вручения ему диплома иностр. чл. АН СССР, Москва, сент. 1989] // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 60—77.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

75557. Алиев Т. М., Добролюбов М. И. Поиск суперсимметрии в редких распадах  $B$ -мезонов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 2.— С. 78—81.— Библиогр.: 11 назв.

75558. Каршенбойм С. Г., Шелюто В. А., Эйлес М. И. Радиационные поправки к сверхтонкому расщеплению в ядрах. Сокращение ультрафиолетовых расходимостей // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 34—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

75559. Мостепаненко В. М., Эйлес М. И. Проблема узких пиков при столкновениях тяжелых ионов // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 60—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

75560. Наблюдение взаимодействия реакторных антинейтрино с дейтроном в каналах нейтральных и заряженных токов на Ровенской АЭС / А. Г. Вершинский, А. А. Мелузов, Л. А. Микаэлян и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 2.— С. 82—85.— Библиогр.: 6 назв.

75561.  $Z$ -Зависимости энергий уровней и вероятностей распадов автоионизационных состояний двухэлектронных систем / М. Корни, Ж. Дюбо, Ф. Бели-Дюбо и др. // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 161—211.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

75562. Вайнштейн Л. А., Иванов И. А., Сафронова У. И. Энергии, длины волн, силы осцилляторов для ионов изоэлектронной последовательности  $Be$  ( $1S^2 2131^1$ ,  $1S^2 2121^1$ ) // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 110—160: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

75563. Дмитриев Ю. Ю., Титов А. В., Штофф А. В. Обобщенная теорема Бриллюэна и расчет энергий и матриц перехода атомов и молекул // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 89—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

75564. Дьяконов Г. С., Ибрагимов Р. А., Дьяконов С. Г. Теоретическое описание однофазного массопереноса // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 117—120.

75565. Миклашевская Е. П., Ромашов Ю. Ю. Исследование закономерностей метода линейного градиента температуры для определения комплексов теплофизических свойств веществ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 206.— С. 64—68.— В огл. 2-й авт.: Ромашев Ю. Ю.

75566. Радиационные переходы одномерного атома водорода / В. Б. Гостев, И. В. Гостев, А. Р. Френкин, Г. А. Чижов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3. Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 88—90.— Библиогр.: 8 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

75567. Абрамов А. А., Коган М. Н. Возможные режимы сильного испарения и конденсации газа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 43—46.— Библиогр.: 15 назв.

75568. Алтунин В. В., Гвоздков А. В., Иванов Е. Б. Теплоты смешения и параметры точек конденсации смесей многоатомных газов с неоном // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 206.— С. 74—79.— Библиогр.: 9 назв.

75569. Алтунин В. В., Скопинцев Е. В., Жекшенбаев М. О. Теплофизические свойства и параметры фазового равновесия системы гексафторид серы — тетрафторметан // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 206.— С. 36—40.— Библиогр.: 14 назв.

75570. Вачагина Е. К., Южанин А. С., Бобров В. Ф. Исследование теплофизических характеристик растворов триацетатцеллюлозы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 53—56.

75571. Вигасин А. А., Денисов А. Н. Спектроскопия спонтанного комбинационного рассеяния ван-дер-ваальсовых комплексов в свободной расширяющейся струе углекислого газа // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 55—58.— Библиогр.: 11 назв.

75572. Галайчук Ю. А., Яшкир Ю. Н. Вынужденное резонансное гиперкомбинационное рассеяние света на поляритонах в парах щелочных металлов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2565—2569.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

75573. Гвоздев-Карелин С. В., Мусташкин Ф. А., Шарнин И. В. Экспериментальное исследование закономерностей массопереноса от одиночного свободного всплывающего пузыря методом голографической интерферометрии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 120—126.— Библиогр.: 7 назв.

75574. Геворкян Л. П., Макаров В. А., Черепецкая Е. Б. Компрессия лазерных импульсов при динамическом рассеянии в нелинейном холестерическом жидком кристалле // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2495—2498.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

75575. Григорьян Г. М., Ионих Ю. З. Концентрация и механизмы образования и гибели молекул  $\text{CO}_2$  в проточном разряде с охлаждением стенки жидким азотом в смесях  $\text{He}+\text{CO}$  и  $\text{He}+\text{CO}+\text{O}_2$  // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 548—552.— Библиогр.: 22 назв.

75576. Джагунов Р. Г., Белокур И. Г., Фоменко А. И. Акустический датчик концентрации и температуры двухкомпонентных жидких сред // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 66—69.

75577. Еленин Г. Г., Крылов В. В. Уравнения равновесия многокомпонентного неидеального решеточного газа на подрешетках // Мат. моделирование.— 1990.— Т. 2, № 1.— С. 85—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.



75578. Кочетков А. И., Цацурян Х. Д. Экспериментальное исследование скорости звука в системе  $\text{KOH}-\text{H}_2\text{O}$  при атмосферном давлении // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 206.—С. 41—45.—Библиогр.: 6 назв.

75579. Куни Ф. М., Гринин А. П. Двухмерное уравнение Зельдовича—Френкеля в кинетике зарождения жидкой фазы // Коллоид. журн.—1990.—Т. 52, вып. 1.—С. 54—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

75580. Охотин В. С., Касьянов Ю. И. Уравнение состояния жидкого толуола, полученное по данным о скорости звука // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 206.—С. 20—22.

75581. Петрушевич Ю. В. Расчет функции распределения молекул в многокомпонентной газовой среде при воздействии лазерным излучением // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 6.—С. 525—528.—Библиогр.: 8 назв.

75582. Пономарев С. В., Мищенко С. В., Дивин А. Г. Метод идентификации теплофизических свойств жидкости // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 206.—С. 59—63.

75583. Разумейченко Л. А., Скородумов А. В. Термодинамические свойства жидкого м-ксилола при давлениях до 60 МПа и температурах от 230 до 412 К, рассчитанные по данным о скорости звука // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 206.—С. 45—49.

75584. Романов А. С. Об одном способе гидродинамического описания растекания частично смачивающей жидкости по плоской твердой поверхности // Коллоид. журн.—1990.—Т. 52, вып. 1.—С. 93—99.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

75585. Смирнов С. Н., Мушаилов М. Р. Расчет параметров парожидкостного равновесия по диэлектрической проницаемости и температуре // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 206.—С. 23—27.—Библиогр.: 9 назв.

75586. Хасаншин Т. С. Термодинамические свойства высших нормальных спиртов при атмосферном давлении // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 206.—С. 27—35.—Библиогр.: 17 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)

75587. Абдукадыров А. Г., Барановский С. Д., Ивченко Е. Л. Низкотемпературные фотолюминесценция и фотопроводимость в легированных аморфных полупроводниках // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 136—143.—Библиогр.: 5 назв.

75588. Алиев А. Э. Транспортные свойства суперионных кристаллов со структурой тисонита // Электрохимия.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 79—81.—Библиогр.: 5 назв.

75589. Вакуумно-ультрафиолетовые свойства новой фторидной матрицы / К. М. Девяткова, О. Н. Иванова, К. Б. Сейрамян и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 72—74.—Библиогр.: 8 назв.

75590. Влияние пластической деформации на гальваномагнитные и фотоэлектрические свойства  $n=\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$  / Баранский П. И., Беляев А. Е., Городничий О. П., Комирченко С. М. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 121—125.—Библиогр.: 15 назв.

75591. Гейм А. К., Дубонос С. В., Хаецкий А. В. Эффект Холла и магнетосопротивление двумерного электронного газа при рассеянии на квантах

магнитного потока // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 2. — С. 107—110.

75592. Гельмонт Б. Л., Родина А. В., Эфрос А. Л. Энергия связи дырки с нейтральным акцептором в алмазоподобных полупроводниках // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 198—201. — Библиогр.: 9 назв.

75593. Глобус Т. Р., Олеск А. О., Олеск С. А. Оптические характеристики PbSe. Переходы в высшие зоны // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 37—44. — Библиогр.: 10 назв.

75594. Еленин Г. Г., Трошиев Ю. В. Существование, единственность и множественность решений, соответствующих сверхструктуре  $C(2 \times 2)$  в неидеальном слое адсорбата // Мат. моделирование. — 1990. — Т. 2, № 1. — С. 126—143. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

75595. Зеэмановское расщепление  $3\Gamma_8^-$ -состояния мелких акцепторов в германии / Васильев В. П., Гельмонт Б. Л., Голубев В. Г. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 196—198.

75596. Иванченко Ю. М., Соболева Т. К. Джозефсоновский переход с неколокальным взаимодействием // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 2. — С. 100—102. — Библиогр.: 5 назв.

75597. Иванович В. А., Карась В. И., Ломако В. М. Низкотемпературное облучение арсенида галлия // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 185—187. — Библиогр.: 7 назв.

75598. Изменение концентрации атомов бора и фосфора в узлах решетки кремния при облучении электронами / Ахметов В. Д., Болотов В. В., Камаев Г. Н., Смирнов Л. С. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 72—76. — Библиогр.: 7 назв.

75599. Исследование метастабильных квазилокальных состояний индия в теллуриде свинца методом туннельной спектроскопии / Кайданов В. И., Рыков С. А., Рыкова М. А., Сюрис О. В. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 144—151. — Библиогр.: 9 назв.

75600. Кинетические явления в компенсированном  $n = \text{InSb}$  при низких температурах: Обзор / Гальперин Ю. М., Гершензон Е. М., Дричко И. Л., Литвак-Горская Л. Б. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 3—24. — Библиогр.: 72 назв.

75601. Кислов В. В., Криксин Ю. А. Стационарные структуры в молекулярных пленках Ленгмюра — Блоджетт // Мат. моделирование. — 1990. — Т. 2, № 1. — С. 3—13. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

75602. Корженевский А. Л., Лисаченко Д. А. Термодинамические аномалии в кристаллах с крупномасштабными неоднородностями // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1989. — Вып. 406. — С. 74—77. — Библиогр.: 9 назв.

75603. Левшин Н. Л., Поройков С. Ю. Влияние освещения в ультрафиолетовом диапазоне на фазовый переход полупроводник — металл в пленках  $\text{VO}_2$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 1. — С. 93—95. — Библиогр.: 7 назв.

75604. Мельникова Ю. С. О понижении порога неустойчивости однородного лавинного пробоя кремниевых  $p^+ - n$ -переходов // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 66—71. — Библиогр.: 7 назв.

75605. Нелинейность краевого поглощения CdSe / Кулиш Н. Р., Лисица М. П., Малыш Н. И., Булах Б. М. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 25—28. — Библиогр.: 13 назв.

75606. Никитин С. А., Тишин А. М., Леонтьев П. И. Магнитокалорический эффект сплавов тербий — диспрозий в области магнитных фазовых переходов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 1. — С. 66—69. — Библиогр.: 6 назв.

75607. **Образование локализованных магнитных моментов в лантан-стронциевых сверхпроводниках при допировании цинком** / В. Е. Катаев, Е. Ф. Куковицкий, Г. Б. Тейтельбаум, А. М. Финкельштейн // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 2. — С. 115—118. Библиогр.: 18 назв.

75608. **Перезахват неосновных носителей в условиях фотоионизации в эпитаксиальном  $n$ -GaAs** / Акимов А. В., Жилиев Ю. В., Криволапчук В. В., Шофман В. Г. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 82—92. Библиогр.: 15 назв.

75609. **Петрищев О. Н.** Влияние геометрических параметров электродной пары на эффективность регистрации ультразвуковых волн в пьезоэлектриках // Акустика и ультразвуковая техника. — 1989. — Вып. 24. — С. 75—80.

75610. **Плеохроизм и поляризованная люминесценция кристаллов  $Mg_2SiO_4$ :Cr** / Б. И. Денкер, В. В. Воронов, Л. И. Ивлева и др. // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 1. — С. 75—78. Библиогр.: 9 назв.

75611. **«Проявление» скопленных атомов электрически не активных примесей в  $n$ -кремнии при  $\gamma$ -облучении** / Витман Р. Ф., Витовский Н. А., Лебедев А. А. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 45—50. Библиогр.: 9 назв.

75612. **Распределение заряда и формирование глубоких уровней в полупроводниках по данным самосогласованного метода функций Грина: дефекты в кремнии и германии** / Хакимов З. М., Пулатова Д. С., Адилев М. К. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 29—36. Библиогр.: 25 назв.

75613. **Силонов В. М., Крисько О. В., Кацнельсон А. А.** Расчет некоторых электронных и атомных свойств никеля методом резонансного модельного потенциала // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 1. — С. 81—85. Библиогр.: 16 назв.

75614. **Температурные и угловые зависимости первого критического поля в бездвойниковых монокристаллах  $TmBa_2Cu_3O_{7-\delta}$**  / А. А. Жуков, В. В. Мошалков, И. Г. Кржижановский и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 2. — С. 103—106. Библиогр.: 9 назв.

75615. **Угловые и энергетические распределения вторичных ионов при распылении поликристаллов** / В. М. Буханов, К. Ф. Миннебаев, И. Ф. Уразгильдин, В. С. Черныш // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 1. — С. 28—33. Библиогр.: 14 назв.

75616. **Фотолюминесценция твердых растворов  $Cd_{0.4}Hg_{0.6}Te$**  / Баженов Н. Л., Гельмонт Б. Л., Иванов-Омский В. И. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 93—97. Библиогр.: 7 назв.

75617. **Фотоэмиссионный метод изучения дефектов на поверхности** / М. Б. Гусева, В. Г. Бабаев, С. Ю. Коваленко и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия. — 1990. — Т. 31, № 1. — С. 62—66.

75618. **Хижняк Н. А., Яценко Е. А., Яценко Н. М.** Функция Грина уравнений Максвелла для неоднородных анизотропных сред // Вестн. Харьк. ун-та. — 1989. — № 336. — С. 19—23. Рез. англ.

75619. **Электрические и фотоэлектрические свойства твердых растворов  $p$ - $GaNbAs$**  / Баранов А. Н., Дахно А. Н., Джуртанов Б. Е. и др. // Физика и техника полупроводников. — 1990. — Т. 24, вып. 1. — С. 98—103. Библиогр.: 11 назв.

75620. **Эффект локализации деформации у границ зерен при ползучести поликристаллов** / В. Е. Панин, Т. Ф. Елсукова, Е. М. Новоселова, В. Е. Егорущкин // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 1. — С. 78—83. Библиогр.: 10 назв.

75621. Якубов Т. С. О теплоемкости твердых тел, проявляющих фрактальный характер // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 145—149.— Библиогр.: 8 назв.

06.10.05.01  
003:41.01033

#### 16.4.12 Физика плазмы

75622. Андреев А. А., Сутягин А. Н. О возможности сжатия импульса света при ВРМБ в плазме // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2457—2461.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

75623. Афанасьев Ю. В., Шляпцев В. Н. Формирование инверсии на переходах Ne-подобных ионов в стационарной и нестационарной плазме // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2499—2509.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

75624. Глямжа К. К., Купляускис З. Й. Изучение интенсивностей линий в спектрах диэлектронных спутников // Многочастичные эффекты в атомах.— М., 1988.— С. 5—14.— В огл. 2-й авт.: Купляускис Э. П.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

75625. Маслов А. К., Якунин С. А. Самосогласованная численная модель стационарного течения плазмы в ускорителе с азимутальным дрейфом электронов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 42—46.— Библиогр.: 9 назв.

75626. Немцева Н. Г., Пржонский А. М. Состав компонентов разрядной плазмы в тетрафторметане // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 76—79.— Библиогр.: 9 назв.

75627. Першин С. М. Физический механизм подавления свечения атмосферных газов в плазме при двухимпульсном облучении поверхности // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2518—2520.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

75628. Предвестники перед фронтом ударной волны в плазме ВЧ-ряда / С. А. Быстров, И. С. Заслонко, Ю. К. Мукошеев, Ф. В. Шугаев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 70—71.— Библиогр.: 8 назв.

75629. Равномерность энерговыделения лазерного излучения в плазменной короне сферических мишеней / А. А. Андреев, А. А. Горохов, А. А. Мак и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2510—2517.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 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

75630. Носов И. В. Об эффективности системы «ЭОП+диссектор» при регистрации спектров слабых астрономических объектов // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 60.— С. 29—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

##### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

75631. Герасимов И. А., Мушаилов Б. Р. Резонансные движения частиц кольца сжатой планеты // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 54—61.

#### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

75632. Керимов Б. К., Зейналов С. М. Фоторождение нейтрино-антинейтринной пары на электроне с учетом электромагнитных свойств нейтрино и его астрофизические аспекты // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика: астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 3—7.— Библиогр.: 15 назв.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

75633. Горькавый Н. Н. Нейтрализация аэродинамического трения для колец Урана // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 12.— С. 178—182.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

75634. Горькавый Н. Н., Поляченко В. Л., Фридман А. М. Диссипативная неустойчивость протопланетного диска и закон планетных расстояний // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 183—190.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 190.

75635. Гудкова Т. В., Жарков В. Н. Модели внутреннего строения Нептуна с периодом вращения по данным КА «Вояджер-2» // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 174—177.— Рез. англ.

75636. Жарков В. Н., Козенко А. В. О роли Юпитера в формировании планет-гигантов // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 169—173.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 172—173.

75637. Котов Г. Возвращение фазтона: [О гипотезе существования десятой планеты] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 26—29.

75638. Манзон Б. М., Хрилев И. Л., Яковлев О. И. К модели дифференциации компонентов при разлете облака пара в гравитационном поле: [Задача планетологии] // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 163—171.— Рез. англ.

75639. Яковлев О. И., Шишов В. И., Чашей И. В. Мощность солнечного ветра в области его ускорения по данным радиосвечения // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 163—168.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 168.

#### 16.5.6 Звездная астрономия

75640. Борисов Н. В., Копылов И. М., Найденов И. Д. Комплекс поляризационных приборов для измерения магнитных полей [звезд] на многоэлементных приемниках // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.— 1989.— Вып. 60.— С. 102—120.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 119—120.

75641. Гойчарова Р. И. Закономерности изменения блеска и цвета звезд типа R Северной короны во время активного состояния по данным наблюдения в видимой области спектра // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 150—159.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 158—159.

75642. Исследование с высоким угловым разрешением околядерной области NGC 1275 на горе Майданак / В. Н. Дудинов, С. Б. Новиков, И. И. Проник и др. // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 114—123.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 122—123.

75643. Капков В. Б., Сулейманов В. Ф., Шаймухаметов Р. Р. Угловые диаметры звезд, полученные из анализа фотоэлектрических наблюдений покрытий звезд Луной // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 160—162.

75644. Караченцева В. Е. Влияет ли окружение на глобальные характеристики карликовых галактик? // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 99—108.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 108.

75645. Каримова Г. И. Изучение распределения цефеид БМО методом Мида // Письма в «Астрон. журн.».— 1990.— Т. 16, № 2.— С. 109—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

75646. Киселева Л. Г., Орлов В. В. Конфигурационные характеристики моделированных и наблюдаемых триплетов галактик // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.—1989.— Вып. 60.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75647. Киселева Л. Г., Чернин А. Д. Динамика малых систем галактик // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.—1989.— Вып. 60.— С. 5—22.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22.

75648. Мусаев Ф. А. Особенности инструментальных решений в спектроскопии горячих сверхгигантов // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.—1989.— Вып. 60.— С. 90—101.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 95—96.

75649. Новый рентгеновский транзиентный барстер KS 1731-260 / Р. Сюняев, М. Гильфанов, Е. Чуразов и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.— Т. 16, № 2.— С. 136—143.— Рез. англ.

75650. Рентгеновские наблюдения Большого Магелланова Облака телескопом ТТМ на модуле «Квант», в ноябре 1988 — июне 1989 гг. / Р. Сюняев, М. Гильфанов, Е. Чуразов и др. // Письма в «Астрон. журн».—1990.— Т. 16, № 2.— С. 124—135.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 134—135.

75651. Сильченко О. К., Шаповалова А. И. Спектрофотометрия ядер нормальных галактик // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.—1989.— Вып. 60.— С. 44—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75652. Соболев А. М., Сумина С. В. Различие карт  $\text{NH}_3$  и Cs в L183 — химическое фракционирование // Письма в «Астрон. журн».—1990.— Т. 16, № 2.— С. 144—149.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 149.

75653. Спектроскопическое исследование бариевых звезд: [Сообщение] // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.—1989.— Вып. 60.— С. 57—69.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Обзор исследований и постановка задачи / Л. А. Зач.— Библиогр.: с. 68—69.

75654. Спектроскопическое исследование бариевых звезд: [Сообщение] // Сообщ. Спец. астрофиз. обсерватории.—1989.— Вып. 60.— С. 70—89.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Химический состав HD 16458, 204075, 199394, 199939, 196673 / Л. А. Зач.— Библиогр.: с. 74—75.

## 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

75655. Григорьева А. А., Сурпина Л. В. Связь курса общей химии с профилем специальности в машиностроительном вузе // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 65—67.

75656. Капитон В. П. О классификационных проблемах современной химии // Филос. пробл. современ. естествознания.—1989.— Вып. 70.— С. 80—85.— Библиогр.: с. 84—85.

### 17.4 Неорганическая химия

75657. Акопов Г. А., Краницын А. П., Царенко А. Ф. Влияние урана (VI) на экстракцию технеция и циркония (IV) трибутилфосфатом // Радиохимия.—1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 67—70.— Библиогр.: 13 назв.

75658. Аминотетильные производные алкилфенолов — экстрагенты для извлечения и разделения актиноидов в щелочных и карбонатных растворах / З. К. Каралова, Т. И. Букина, Е. А. Лавринович, Б. Ф. Мясоедов // Радиохимия.—1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 81—87.— Библиогр.: 5 назв.

75659. Бабаев С. Н. Исследование комплексообразования оксигенидсесифосфоновой кислоты с молибдатом натрия методами УФ- и ИК-спектроскопии // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 87—95.— Библиогр.: 6 назв.

75660. Багдасарян В. Р., Косоян А. Ж., Ниязян О. М. Десульфуризация халькопирита и молибденита атомарным водородом // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 545—547.— Библиогр.: 12 назв.

75661. Буров Б. И., Голынок З. С. Кинетика механизма экстракции урана (VI) из серноокислых растворов Д2ЭГФК // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 70—76.— В огл. 1-й авт.: Буров В. И.— Библиогр.: 7 назв.

75662. Бушуев Н. Н. Взаимодействие сульфата кальция с некоторыми сульфатами и фосфатами TR-элементов и стронция // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 307—317.

75663. Взаимодействие хлора с оксидами алюминия, галлия, индия в присутствии оксида железа (III) / Винокурова М. В., Дерлюкова Л. Е., Бабицкая И. З. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2998—3003.— Библиогр.: 9 назв.

75664. Влияние интеркалирования каолинита на его взаимодействие с  $H_3PO_4$  / Н. А. Овраменко, В. Г. Каленчук, В. И. Шутова, Ф. Д. Овчаренко // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 107—109.— Библиогр.: 9 назв.

75665. Восстановление плутония (IV) гидразином в присутствии твердофазных катализаторов в растворах азотной кислоты: [Сообщение] // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 52—55.— Содерж.: 1. Платина на силикагеле / И. Г. Тананаев, В. П. Шилов.— В огл. 2-й авт.: Шилова В. П.

75666. Восстановление плутония (IV) гидразином в присутствии твердофазных катализаторов в растворах азотной кислоты: [Сообщение] // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 56—59.— Содерж.: 2. Рутений на силикагеле / И. Г. Тананаев, В. И. Дзюбенко, В. П. Шилов.

75667. Грамотеева Н. И., Леонов М. Р. Новый способ получения алкильных производных урана (IV): Письмо в ред. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1430.

75668. Дергачева Е. Н. Исследование комплексообразования ионов кальция и фосфорной кислоты на основе кислотности их растворов // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 78—86.— Библиогр.: 5 назв.

75669. Зелюнкайте В. И., Чеснеке Р.-О. И. Выделение продуктов взаимодействия триселенида мышьяка с гидроксидом натрия в виде солей гексакарбамидхрома // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3037—3041.— Библиогр.: 6 назв.

75670. Изучение комплексообразования  $Sr^{2+}$  и  $Eu^{2+}$  с 18-краун-6 в водно-этанольных растворах / С. А. Кулюхин, А. В. Майоров, А. Н. Каменская, Н. Б. Михеев // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 48—52.— Библиогр.: 9 назв.

75671. Иодидные соединения гольмия с одновалентными металлами / Дударева А. Г., Бабушкина Т. А., Нечитайлов С. Б., Волгин К. Ю. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3033—3036.— Библиогр.: 8 назв.

75672. Косяков В. Н., Яковлев Н. Г. Координационные особенности четырехвалентного берклия и основанные на этом методы его выделения и очистки // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 41—48.— Библиогр.: 31 назв.

75673. Крот Н. Н., Суглобов Д. Н. Развитие работ по химии координационных соединений нептуния и плутония // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 1—20.— Библиогр.: 138 назв.

75674. Куркина Е. С., Макарова С. М., Слынько М. М. Математическое моделирование автоколебаний скорости реакций окисления окиси углерода на металлических катализаторах // *Мат. моделирование.*— 1990.— Т. 2, № 1.— С. 14—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

75675. Механизм и кинетика взаимодействия диоксида титана с карбонатом бария в присутствии карбонатов натрия и калия / Лопатин С. С., Лупейко Т. Г., Лопатина И. Б., Дербаремдкер Л. А. // *Журн. неорган. химии.*— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3042—3045.— Библиогр.: 17 назв.

75676. Михеева М. Н., Новиков А. П., Мясоедов Б. Ф. Исследование кинетики индуцированного ди-2-этилгексилфосфорной кислотой переноса европия через жидкие импрегнированные мембраны // *Радиохимия.*— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 104—108.— Библиогр.: 11 назв.

75677. О кинетике и термодинамике процесса окисления селенида цинка / Галкин С. Н., Гальчинский Л. П., Дмитриев Ю. Н. и др. // *Журн. неорган. химии.*— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3024—3029.— Библиогр.: 12 назв.

75678. Получение и кристаллическая структура металлических  $^{248}\text{Cm}$ ,  $^{249}\text{Bk}$  и  $^{249}\text{Cf}$  / А. Г. Селезнев, В. М. Радченко, В. Д. Шушаков и др. // *Радиохимия.*— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 20—25.— Библиогр.: 13 назв.

75679. Получение монокристаллов диоксида тория методом химических транспортных реакций / В. О. Кордюкевич, В. И. Кузнецов, М. В. Разумеевко, О. А. Юминов // *Радиохимия.*— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 147—149.— Библиогр.: 12 назв.

75680. Рудницкая О. В., Мирошниченко И. В., Пичков В. Н. Взаимодействие хлорокомплексов рутения с диметилсульфоксидом // *Журн. неорган. химии.*— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3073—3076.— Библиогр.: 12 назв.

75681. Синтез и структура двойного фосфата натрия и титана  $\text{NaTiOPO}_4$  / Нагорный П. Г., Кашук А. А., Стусь Н. В., Слободяник Н. С. // *Журн. неорган. химии.*— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3030—3032.— Библиогр.: 8 назв.

75682. Синтез меченных тритием арахионовой и тимнодоновой кислот, содержащих метку у определенной двойной связи / В. П. Шевченко, И. Ю. Нагаев, Н. Ф. Мясоедов и др. // *Радиохимия.*— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 119—120.

75683. Сиротинкин С. П., Обозненко Ю. В., Невский Н. Н. Двойные ванадаты свинца и некоторых щелочных металлов // *Журн. неорган. химии.*— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3004—3007.— Библиогр.: 15 назв.

75684. Совместное электровосстановление фтороксидных комплексов вольфрама и диоксида углерода в хлоридно-фторидном расплаве / Х. Б. Кушхов, И. А. Новоселова, Д. Г. Супаташвили, В. И. Шаповал // *Электрохимия.*— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 48—51.— Библиогр.: 5 назв.

75685. Соколова Е. И., Падурец Л. Н., Шилев А. Л. Термическое разложение  $\text{TiFe}$ -гидридов // *Журн. неорган. химии.*— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3021—3023.— Библиогр.: 17 назв.

75686. Сорбенты на основе соединений серебра для улавливания радиоиода: [Сообщение] // *Радиохимия.*— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 113—115.— Содерж.: 2. Методика определения эффективности сорбентов / В. Н. Ананьин, М. А. Другаченко, И. В. Бондарчук.— Библиогр.: 5 назв.

75687. Состав и строение аморфного нитрида кремния, обогащенного кремнием / В. П. Болотин, И. А. Брытов, В. А. Гриценко и др. // *Докл. АН СССР.*— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 114—117.— Библиогр.: 13 назв.

75688. Соэкстракция нитратов нитрозорутения с ураном (VI) в системе  $\text{TBf} \cdot \text{HfNH}_3 \cdot \text{UO}_3(\text{NO}_3)_2$  / А. В. Очкин, А. В. Обручников, В. С. Смелов, В. В. Чубуков // *Радиохимия.*— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 143—147.— Библиогр.: 7 назв.



75688. Тананаев И. Г., Шилов В. П., Дзюбенко В. И. Восстановление нептуния (VI) и (V) гидразином в присутствии твердофазных катализаторов в растворах азотной кислоты // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 59—63.— Библиогр.: 5 назв.

75690. Теплоемкость и строение фосфор- и серосодержащих неорганических соединений: Сообщение // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 121—133.— Содерж.: 1. Газообразное состояние / П. М. Зайцев.— Библиогр.: 9 назв.

75691. Теплоемкость и строение фосфор- и серосодержащих неорганических соединений: Сообщение // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 134—153.— Содерж.: 2. Конденсированное состояние / П. М. Зайцев.— Библиогр.: 7 назв.

75692. Термическое разложение оксалатов  $\text{An}^{(II)}$  ( $\text{An} = \text{Am}, \text{Cm}, \text{Bk}, \text{Cf}$ ) / В. И. Васильев, Е. С. Калевич, В. М. Радченко и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 35—37.— Библиогр.: 6 назв.

75693. Тетративольфраматные комплексы бромида и нодида железа (II) / Федин В. П., Соколов М. Н., Икорский В. Н., Федоров В. Е. // Журн. неорганич. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3210—3212.— Библиогр.: 12 назв.

75694. Титова К. В., Колмакова Е. И., Росоловский В. Я. Термическая и гидролитическая стабильность пероксосольвата фторида калия  $\text{KF} \cdot \text{H}_2\text{O}_2$  // Журн. неорганич. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3016—3020.— Библиогр.: 9 назв.

75695. Тихомирова Г. С., Гусева Л. И. Ионобменное отделение макроколичеств европия (II) от редкоземельных и трансплутониевых элементов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 109—113.— Библиогр.: 14 назв.

75696. Трикарбонилгидроксид технеция / А. Е. Мирославов, Г. В. Сидоренко, И. В. Борисова и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 33—35.

75697. Черноуков Н. Г., Егоров Н. П., Сулейманов Е. В. Исследование сложных оксидов состава  $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}\text{TeO}_6$  // Журн. неорганич. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 2995—2997.— Библиогр.: 6 назв.

75698. Экстрагенты для извлечения ТПЭ из растворов конденсированных фосфатов / З. К. Каралова, Е. А. Лавринович, Т. И. Трофимов и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 76—80.

75699. Электромиграция окисленного радона в водном растворе / В. В. Аврорин, Р. Н. Красикова, В. Д. Нефедов, М. А. Торопова // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 63—67.— Библиогр.: 11 назв.

75700. Электронное строение димера рутения / Лутацкая В. Д., Клягина А. П., Левин А. А., Гусев Г. Л. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2667—2669.— Библиогр.: 15 назв.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

75701. Аминосульфенилирование олефинов сульфенамидами в присутствии сульфаминовой кислоты,  $\text{NH}_3 \cdot \text{SO}_3$ : [Письмо в ред.] / Зефирова Н. С., Зак Н. В., Кутателадзе А. Г. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2870—2871.

75702. Антипа Е. В., Вьюгин А. И., Крестов Г. А. Парциальные мольные объемы комплексов цинка и меди с тетрафенилпорфином в различных растворителях // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 118—119.— Библиогр.: 5 назв.

75703. Брель В. К., Абрамкин Е. В., Мартынов И. В. Реакция [2+4]-циклоприсоединения тетраабраноэтилена с диалкиловыми эфирами 3-диалкил-

амино-1,3-алкадиен-2-фосфоновой кислоты // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2843—2845.

75704. Бубнов Ю. Н., Гурский М. Е., Гейдерих А. В. Диборные производные олефинов и диенов — аллилборирующие реагенты нового типа: Письмо в ред. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1433—1434.

75705. Взаимодействие диазоалканов с непредельными соединениями: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2746—2752.— Содерж.: 7. Каталитическое циклопропанирование 1-алкокси-, 1-ацетокси-, и 1-(триметилсилилокси)бутадиенов-1,3 диазометаном / Томилов Ю. В., Костицын А. Б., Шулишов Е. В. и др.— Библиогр.: 17 назв.

75706. Взаимодействие диазоалканов с непредельными соединениями: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2752—2755.— Содерж.: 8. Каталитическое циклопропанирование диазометаном аллилового спирта, аллиламина и их производных / Томилов Ю. В., Костицын А. Б., Докичев В. А. и др. // Библиогр.: 12 назв.

75707. Взаимодействие диметилгермилена, генерируемого из 7-германорборнадиена, с олефинами / Колесников С. П., Егоров М. П., Гальминас А. М., Нефедов О. М. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1351—1355.— Библиогр.: 13 назв.

75708. Взаимодействие полифторкарбонильных соединений с 8-оксихинолинами / Дяченко В. И., Галахов М. В., Коломиец А. Ф., Фокин А. В. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2786—2789.— Библиогр.: 5 назв.

75709. Взаимодействие формальдегида с комплексом Уилкинсона в присутствии амидов карбоновых кислот / Корнеева Г. А., Ежова Н. Н., Сливинский Е. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2670—2673.— Библиогр.: 14 назв.

75710. Взаимодействие фосфорсодержащего N-трифторметилфторформалидина с метиламином: [Письмо в ред.] / Левковский А. В., Аксиненко А. Ю., Пушин А. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2868.

75711. Взаимодействие фосфорсодержащих цианоугаридинов с иминами гексафторацетона / Аксиненко А. Ю., Соколов В. Б., Коренченко О. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2815—2819.

75712. Взаимодействие хлорсиланов с глицидилметакрилатом: Письмо в ред. / Ковязин В. А., Копылов В. М., Ефимов Ю. Т., Дыба И. Н. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1457.

75713. Влияние изотопного замещения на величину неравновесной ядерной поляризации при фотоллизе ацетона в метаноле / Скаковский Е. Д., Тычинская Л. Ю., Рыков С. В., Янкевич А. З. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2683—2687.— Библиогр.: 11 назв.

75714. Влияние материала электрода на процесс восстановления 1-метилпиридинийхлорида в щелочной среде / Ю. Д. Смирнов, Г. Ф. Шайдулина, В. Ф. Павличенко и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 29—35.— Библиогр.: 10 назв.

75715. Внедрение хлораля в связь Р=Вг фосфоранов / Мионов В. Ф., Сияшина Т. Н., Офицеров Е. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2819—2823.— Библиогр.: 9 назв.

75716. Высокотемпературные превращения дифинилдихалькогенидов в присутствии ацетилена / Корчевин Н. А., Руссавская Н. В., Сухомазова Э. Н. и др. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1320—1322.— Библиогр.: 5 назв.

75717. Гельмбольдт В. О. Некоторые аналогии в стереохимии фторокомплексов кремния (IV) и фосфора (V) // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3077—3081.— Библиогр.: 33 назв.

75718. Генерация ОН-радикалов при окислительно-восстановительных реакциях корриновых комплексов кобальта / Румянцев Г. В., Вайнер Л. М., Тувин М. Ю. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2679—2683.— Библиогр.: 14 назв.

75719. Гетерометаллические железосодержащие 1,2-циклогександиондиоксиминаты / Хорошун И. В., Самусь Н. М., Ющенко С. П., Туртэ К. И. // Журн. неорганич. химии.—1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3053—3059.— Библиогр.: 26 назв.

75720. Глуховцев В. Г., Ильин Ю. В., Никишин Г. И. Образование свободных радикалов при окислении гидропероксидами карбонильных соединений // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2857—2859.— Библиогр.: 9 назв.

75721. Диастереоселективное гидрирование комплексов ацетилдегидрофенилаланилметинонина и его эфиров в PdCl<sub>2</sub> / Лисичкина И. Н., Виноградова А. И., Сапоровская М. Б. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2828—2832.— Библиогр.: 9 назв.

75722. Дикабальтгексакарбонильные комплексы сопряженных енинов как эквиваленты тетраденатных синтонов при получении производных ряда бицикло[3.3.0]октана / Гыбин А. С., Смит В. А., Веретенев А. Л. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2756—2764.— Библиогр.: 17 назв.

75723. Дипольные моменты полифтор-*o,m*-карборанов / Карцев Г. Н., Игнатьева С. М., Лебедев В. Н., Захаркин Л. И. // Металлоорганич. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1398—1400.— Библиогр.: 10 назв.

75724. Додонов В. А., Забурдяева С. Н., Невкина Н. Н. Реакции трифенилсурьмы с  $\alpha$ -диолами в присутствии гидропероксида третичного бутила // Металлоорганич. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1296—1297.

75725. Дорохов В. А., Гордеев М. Ф. Новый пример гетероциклизации с использованием хелатных соединений: синтез функционализированных пиридинов из N,N-ацеталей диацетилкетенов: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2874—2875.

75726. Есикова И. А. Влияние природы твердых фторидов металлов на кинетические закономерности алкилирования СН-кислот в присутствии онневых солей // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2690—2696.— Библиогр.: 15 назв.

75727. Есикова И. А. Роль онневой соли в процессе гетерофазного алкилирования замещенного ацетоуксусного эфира в присутствии твердых фторидов щелочных металлов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2697—2701.— Библиогр.: 7 назв.

75728. Замещение атомов галогенов в  $\alpha$ -галогеннитросоединениях алифатического ряда: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2729—2732.— Содерж.: 4. О взаимодействии карбонильных соединений с этилхлорнитроацетатом в условиях реакции Реформатского / Юртанов А. И., Мартынов И. В.— Библиогр.: 7 назв.

75729. Замещенные диалкиламинометилфенолы в обменной реакции с ангидридами карбоновых кислот / Никифоров Г. А., Банников Г. Ф., Ромеро Мальдонадо И. К. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2765—2770.— Библиогр.: 9 назв.

75730. Зарипова В. Ш., Юшко В. В., Леонова Т. В. Изучение количественных закономерностей превращения 2-[(N-алкоксикарбонил)амино] этилхлорформатов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.— Вып. 149.— С. 31—34.

75731. Злобин В. А., Тарасов А. К. Синтез изоцианатов из хлорангидридов карбоновых кислот и азидов натрия в смесях малополярных и полярных

апротонных растворителей // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 35—37.— Библиогр.: 12 назв.

75732. Золотарева И. В., Колоскова Е. Ф., Арест-Якубович А. А., Охаришвили С. В. // Катализ реакций, протекающих в системе алкиллитий — алкоксид натрия в толуоле // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1428—1429.— Библиогр.: 6 назв.

75733. Импульсный радиолитиз водных растворов тетрасульфоталозианина кобальта / Володько В. В., Ревина А. А., Протасова Е. Л., Ванников А. В. // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 483—489.— Библиогр.: 17 назв.

75734. Исследование реакции замещения у атома бора пентагональной плоскости в  $7,8=C_2V_9H_{12}K^+$  и  $7,8=C_2V_9H_{12}2Na^+$  при действии дифенилхлорфосфина в растворе тетрагидрофурана / Захаркин Л. И., Ольшеник В. А., Жигарева Г. Г. и др. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1274—1282.— Библиогр.: 16 назв.

75735. Исследование спектров ЭПР анион-радикалов диоксидов алкилендиосифинов и оксидов диарил(карбамоилметил)фосфинов / Солодовников С. П., Матвеева А. Г., Нестерова Н. П. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2717—2720.— Библиогр.: 11 назв.

75736. Капустина Е. В., Капустин А. Е. Два типа основных центров в меркарбиде // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1272—1273.— Библиогр.: 7 назв.

75737. Касаткин А. Н., Биктимиров Р. Х., Толстиков Г. А. Синтез E-(1,3-бутадиенил)малоновых эфиров из E-диэтил-(2-бутенилиден)малоната с помощью диметилсульфонийметилда: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2872—2873.

75738. Каталитическое взаимодействие монозамещенных фуразанов с метилдиазоацетатом: [Письмо в ред.] / Васильвицкий А. Е., Шереметов А. Б., Новикова Т. С. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2876.

75739. Каталитическое фосфорилирование полифторалканолов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2789—2792.— Содерж.: 13. Некоторые соли аммония и фосфония как катализаторы фосфорилирования / Кабачник М. И., Захаров Л. С., Кудрявцев И. Ю.— Библиогр.: 14 назв.

75740. Катион-радикалы 4H-имидазол-N,N-диоксидов: [Письмо в ред.] / Стариченко В. Ф., Курсакина И. Г., Григорьев И. А., Володарский Л. Б. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2878.

75741. Квантово-химические исследования электронной структуры и реакционной способности ацеталей: [Обзор] / И. Г. Бреслер, Р. Т. Ахматдинов, Е. А. Кантор, Д. Л. Рахманкулов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 3—19.— Библиогр.: 95 назв.

75742. Кинетика и механизм растворения железа в HCl-содержащих электролитах на основе смесей вода — тетрагидрофуран // Р. [!]. И. Бартенева, А. Н. Никонов, Н. М. Гонтмахер, В. П. Григорьев // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 52—57.— В огл. 1-й авт.: О. И. Бартенева.— Библиогр.: 22 назв.

75743. Кинетика образования и гибели атомов и молекул хлора, хлоруглеродных радикалов в тлеющем разряде в тетрахлорметане / Кравченко Ю. С., Осадчук В. С., Словецкий Д. И., Таранов С. В. // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 539—544.— Библиогр.: 8 назв.

75744. Ключев М. В., Насибулин А. А., Вайнштейн Э. Ф. Учет набухания носителя при анализе кинетики гидрирования нитробензола на палладийсодержащем полимере // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 66—70.— Библиогр.: 7 назв.

75745. Коваленко Л. В., Мартемьянова Н. А. Производные фосфинил-муравьиной кислоты // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.— Вып. 149.— С. 77—80.— Библиогр.: 7 назв.
75746. Колебательные спектры замещенных икосаэдрических карборанов. Влияние карборанильных группы на частоты внутренних колебаний заместителя в зависимости от места его присоединения / Лейтес Л. А., Виноградова Л. Е., Букалов С. С. и др. // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1334—1338.— Библиогр.: 23 назв.
75747. Колобов М. Ю., Бакулев В. А., Карцев В. Г. Перегруппировка 5-гидрокси-1-(4-толил)-4-N-метилкарбамоил-1,2,3-триазола в 5-гидрокси-1-метил-4-N-(4-таил)карбамоил-1,2,3-триазол: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2875.
75748. Комплексообразование тримерной о-фениленртути с галогенид-анионами и межфазный катализ реакции азосочетания: [Письмо в ред.] / Шур В. Б., Тихонова И. А., Петровский П. В., Вольпин М. Е. // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1431—1432.
75749. Комплексы металлов в каталитических превращениях олефинов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2674—2678.— Содерж.: 2. Структура фосфиновых лигандов, закрепленных на поверхности кремнезема; Ni-катализатор димеризации этилена / Фурман Д. Б., Иванов А. О., Оленин А. Ю. и др.—Библиогр.: 16 назв.
75750. Комплексы палладия и платины с пространственно-затрудненными изоцианофенолами / Карсанов И. В., Хандкарова В. С., Прокофьев А. И. и др. // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1393—1397.— Библиогр.: 16 назв.
75751. Кузнецова И. Н., Безрукова А. Г. О рефрактометрическом методе исследования особенностей структуры частиц эмульсий перфторуглеродов // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 132—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
75752. Кятурка В. Г.-П., Раджюнас Л. В., Тамулене В. А. Кинетические особенности сополимеризации N,N-диметиламиноэтилметакрилата и метакриловой кислоты в бинарных смесях диметилсульфоксид — вода // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 96—99.— Библиогр.: 13 назв.
75753. Локтев С. М. Великий химик XX века: [О В. Н. Ипатьеве, 1867—1952] // Вестн. АН СССР.—1990.— № 1.— С. 104—118: портр.— Библиогр.: 25 назв.
75754. Ляшенко Ю. Е., Соколов В. Б., Мартынов И. В. Хлорангидриды О-алкилхлорформиминометилтиофосфоновой кислоты // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2865—2866.
75755. Масс-спектры электронного удара 1-гетарилсилатранов и -герматранов / Розите С. Х., Мажейка И. Б., Гаухман А. П. и др. // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1389—1392.— Библиогр.: 11 назв.
75756. Медведева А. С., Борисова А. И., Воронков М. Г. Взаимодействие триэтилгермил-пропиналя с тиолами и вторичными аминами // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1229—1232.— Библиогр.: 11 назв.
75757. Метод синтеза 1-органоксигерматранов / Воронков М. Г., Овчинникова З. А., Романенко Л. С., Барышок В. П. // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1308—1310.— Библиогр.: 6 назв.
75758. Механоактивация сверхосновной системы КОН — ДМСО: эффективность применения в реакции с циклогексаноном: [Письмо в ред.] / Трофимов Б. А., Васильцов А. М., Михалева А. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2879—2880.— Библиогр.: 6 назв.
75759. Молекулярная структура 1,1-дихлоро-3,3,5,5-тетраметил-1-стания-3,5-дисила-4-оксациклогексана  $\text{Cl}_2\text{Sn}(\text{CH}_2\text{SiMe}_2)_2\text{O}$  по данным газовой элект-

ронографии / Беляков А. В., Баскаков А. Д., Попик М. В. и др. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1311—1316.—Библиогр.: 25 назв.

75760. Мурза М. М., Рахматулина В. С., Сафаров М. Г. Синтез новых производных пирана // *Изв. вузов. Химия и хим. технология.*—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 38—41.

75761. Напалков В. В., Волкова М. В., Шорманов В. А. Влияние водно-ацетонитрильных растворителей на сольватацию этилендиамин // *Изв. вузов. Химия и хим. технология.*—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 121—122.

75762. Нафталинитербий в реакциях гидрирования / Бочкарев М. Н., Федорова Е. А., Пенягина И. М. и др. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1317—1319.—Библиогр.: 8 назв.

75763. Необычные реакции 1-(N',N'-диметилгидразино)- и 1-(N',N'-диметил-N-нитрозо-гидразино)-4-метил-2,2,3,3-тетрацианоциклопентана: [Письмо в ред.] / Золотая А. Б., Шевердов В. П., Лукин П. М. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*—1989.—№ 12.—С. 2867—2868.

75764. Неожиданное образование третичных хлорперфторалканов при взаимодействии хлорида вода с разветвленными перфторалканами: [Письмо в ред.] / Назаренко Т. И., Деев Л. Е., Пономарев В. Г., Пашкевич К. И. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*—1989.—№ 12.—С. 2869.

75765. Нитрирование фторэтиленов нитрующей смесью ( $\text{HNO}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 + \text{SO}_3$ ) / Мартынов И. В., Уваров В. И., Брель В. К. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*—1989.—№ 12.—С. 2732—2735.—Библиогр.: 9 назв.

75766. Новое термостабильное соединение со связью Ti(IV)—Si / Устинов М. В., Браво-Животовский Д. А., Калихман И. Д. и др. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1259.

75767. Новый биядерный железокарбонильный комплекс с двумя мостиковыми силиленовыми группами: [Письмо в ред.] / Калинин О. Н., Афанасова О. Б., Кириллова Н. И. и др. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1436.

75768. О новых реакциях ртути содержащих аддуктов арилциклопропанов / Бандаев С. Г., Эшназаров Ю. Х., Насыров И. М. и др. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1323—1327.—Библиогр.: 8 назв.

75769. О природе «лишних» линий в КР-спектрах дикарбониллов никеля (IV) / Соболев Е. В., Краденов К. В., Волков В. В., Васильева С. Г. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1248—1251.—Библиогр.: 12 назв.

75770. Образование винилоксиэтена из 1,2-дивинилоксиэтана в системе КОН—ДМСО: [Письмо в ред.] / Трофимов Б. А., Опарина Л. А., Паршина Л. Н. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*—1989.—№ 12.—С. 2873—2874.—Библиогр.: 5 назв.

75771. 1-Дибутилборил-2-дифенилфосфиноэтен и его производные / Балужева А. С., Ефремов Ю. Я., Нехорошков В. М., Ерастов О. А. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*—1989.—№ 12.—С. 2793—2796.—Библиогр.: 7 назв.

75772. Октабромфлуоресцеин — сенсбилизатор выделения водорода / Захаренко В. С., Ярцев А. И., Смирнова Н. П., Ельцов А. В. // *Химия высок. энергий.*—1989.—Т. 23, № 6.—С. 519—521.—Библиогр.: 7 назв.

75773. Орлов С. И. Закономерности синтеза хлорформатов // *Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.*—1987.—Вып. 149.—С. 3—14.—Библиогр.: 51 назв.

75774. Осаждение пленок алюминия из газовой фазы при термораспаде триизобутилалюминия / Поляков С. М., Токарева Л. Н., Барышников Ю. Ю., Макин Г. И. // *Металлоорган. химия.*—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1414—1417.—Библиогр.: 5 назв.

75775. Основность азолов: Сообщение // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*—1989.—№ 12.—С. 2709—2716.—Содерж.: 2. Связь с энергией несвязывающих электронов и энергией реорганизации  $\pi$ -,  $\sigma$ -электронных систем осно-

вания при ионизации и протонировании / Данович Д. К., Турчанинов В. К. — Библиогр.: 18 назв.

75776. **Переаминирование**  $N,N'$ -диарилмочевин: количественные закономерности и механизм / А. Л. Чимишкян, Т. В. Леонова, Н. Д. Гуляев, М. С. Кусакин // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.— Вып. 149.— С. 14—22.— Библиогр.: 15 назв.

75777. **Перхлорат** метилбутил(2-фенилиминометинилфенил) теллурония — теллурониевая соль с тетракоординированным атомом теллура / Садеков И. Д., Максименко А. А., Компан О. Е. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1260—1264.—Библиогр.: 13 назв.

75778. **Платонов В. Е., Дворникова К. В.** Необычное превращение перфторированных 1- и 3-фенилпропен в полифторхлоринданы под действием  $AlCl_3$  // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2854—2857.—Библиогр.: 12 назв.

75779. **Полярность**, поляризуемость и строение сложных эфиров: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2704—2708.—Содерж.: 6. Конформации пара-замещенных фенилхлорформатов в растворах / Бредихин А. А., Кириллович В. А., Фролова Л. В., Верещагин А. Н.—Библиогр.: 15 назв.

75780. **Присоединение**  $N,N$ -дихлорарилсульфамидов к 1-алкенилсилатрапам / Адамович С. Н., Прокопьев В. Ю., Рахлин В. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2839—2840.

75781. **Распад**  $\sigma$ -арильных комплексов Pt(IV) — промежуточных соединений в окислении аренов ионом  $PtCl_6^{2-}$  / Шульпин Г. Б., Скрипник С. Ю., Дейко С. А., Яцимирский А. К. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 5.—С. 1301—1304.—Библиогр.: 5 назв.

75782. **Реакции** циклизации нитрилов: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2771—2775.—Содерж.: 41. Взаимодействие арилметиленамалонитрилов с малонитрилом; кристаллическая структура 1-амино-3,5-дифенил-2,4,4,6,6-пентациано-1-циклогексена / Нестеров В. Н., Стручков Ю. Т., Хорошилов Г. Е. и др.—Библиогр.: 10 назв.

75783. **Реакционная способность** хлорсодержащих пероксирадикалов в реакции с ароматическими соединениями / Р. В. Кучер, Р. И. Флюнт, В. И. Тимохин и др. // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 137—140.—Библиогр.: 14 назв.

75784. **Рентгеноструктурное** исследование  $N$ -трифенилфосфин золото-нитроанилида циклопропанкарбоновой кислоты / Кузьмина Л. Г., Бурцева О. Ю., Дворцова Н. В., Порай-Кошиц М. А. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1242—1247.—Библиогр.: 15 назв.

75785. **Селективное** восстановление перидинового кольца  $\gamma$ -триорганосилилпиридинов / А. В. Варламов, М. А. Ряшенцева, В. М. Полосин, Н. С. Простаков // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 23—26.—Библиогр.: 6 назв.

75786. **Семенов В. В., Корнев А. Н.** О механизме окисления дисиланов перокси кислотами: Письмо в ред. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1433.

75787. **Синтез** алкил(фенилэтинил)селенидов из металлического селена, фенилацетилена и алкилгалогенидов в условиях межфазного катализа / Потапов В. А., Амосова С. В., Кашик А. С., Антонова Е. Н. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1256—1258.—Библиогр.: 6 назв.

75788. **Синтез** и кристаллическая структура ионного  $\pi$ -комплекса хлорида меди (I) с гидрохлоридом диаллиламина / Мыськив М. Г., Олийник В. В., Завалий П. Ю. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1225—1228.—Библиогр.: 8 назв.

75789. Синтез и кристаллическая структура л-комплексов хлорида и бромида меди (I) с о-аллилфенилаллиловым эфиром состава  $2CuX \cdot C_{12}H_{14}O$  / Олейник В. В., Мыськив М. Г., Фундаменский В. С. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1238—1241.— Библиогр.: 9 назв.

75790. Синтез и свойства  $\Delta^{1,7} = 2,2,6,6,8,8,9,9$ -октаметил-4-гиа-8,9-дигермабицикло[5.2.0]нонена — нового 1,2-дигермамаклобутена / Колесников С. П., Егоров М. П., Гельминс А. М., Нефедов О. М. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1356—1360.— Библиогр.: 11 назв.

75791. Синтез и термические превращения комплексных соединений краун-эфиров с солями хрома (VI) / Федорова Л. С., Новожилова Н. В., Тудоровская Г. Л. и др. // *Журн. неорганической химии*.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3066—3072.— Библиогр.: 8 назв.

75792. Синтез и ЯМР N,N-диалкил-N'-(диметилхлорсилметил)мочевин с внутримолекулярной связью Si—O / Воронков М. Г., Пестунович А. Е., Албанов А. И. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1989.— № 12.— С. 2841—2843.— Библиогр.: 10 назв.

75793. Синтез кремнийуглеродных спиранов по реакции метатезиса на алюморениевом катализаторе / Ушаков Н. В., Портных Е. Б., Пригула Н. А., Финкельштейн Е. Ш. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1989.— № 12.— С. 2797—2803.— Библиогр.: 6 назв.

75794. Синтез на основе 4-хлорметил-1,3-диоксолана / И. Р. Хабибуллин, Л. З. Рольник, С. С. Злотский, Д. Л. Рахманкулов // *Изв. вузов. Химия и хим. технология*.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 31—34.

75795. Синтез О-замещенных ацетгидроксимонхлоридов и структура О-карбамолацетгидроксимонхлорида / Соколов В. Б., Чехлов А. Н., Епишина Т. А., Мартынов И. В. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1989.— № 12.— С. 2849—2851.— Библиогр.: 8 назв.

75796. Синтез, строение и трансформация 1-амино-5-фенил-2,6,6-трициано-3-циклопропил-1,3-циклогексана в 6-фенил-2-дициано-метил-3-диано-4-циклопропил-1,2-дигидропиридин / Нестеров В. Н., Шкловер В. Е., Шаранин Ю. А. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1989.— № 12.— С. 2776—2780.— Библиогр.: 7 назв.

75797. Синтез, строение, свойства 2-ацилзамещенных винилокси-(тио)-1,3,2-диока(окси) фосфоланов и -фосфоринанов / Л. Я. Козенашева, В. А. Колесова, Г. Д. Шатова, В. И. Журов // *Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.*— 1987.— Вып. 149.— С. 68—76.— Библиогр.: 8 назв.

75798. Соколов В. И., Бондарева В. Л., Голованева И. Ф. Константы равновесия комплексов включения некоторых металлоорганических соединений с циклодекстринами // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1252—1255.— Библиогр.: 8 назв.

75799.  $SO_2$ -Опосредованное присоединение N-хлоруретанов по связи C=C: [Письмо в ред.] / Зак Н. В., Менделеева Е. А., Колбасенко С. И. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1989.— № 12.— С. 2871—2872.

75800. Стереохимический эффект каталитического действия аренхромтрикарбонильных комплексов: Письмо в ред. / Афанасова О. Б., Калинин О. Н., Опруненко Ю. Ф. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1435.

75801. Строение хлорсодержащих органических соединений теллура по данным ЯКР  $^{35}Cl$  / Фешин В. П., Долгушин Г. В., Воронков М. Г. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1221—1224.— Библиогр.: 15 назв.

75802. Термораспад 1,1'-диэтилферроцена в присутствии  $\beta$ -дикетонатов переходных металлов / Варюхин В. А., Домрачев Г. А., Семенов Н. М. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1233—1237.— Библиогр.: 7 назв.



75803. Термохимия ряда трициклопентаденильных соединений урана / В. И. Тельной, И. Б. Рабинович, В. Н. Ларина и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 13 назв.

75804. Трис(3-триэтилсиллилпропил)амин / Воронков М. Г., Пестунович А. Е., Кашки Т. В. и др. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1298—1300.— Библиогр.: 8 назв.

75805. Троянов С. И., Рыбаков В. Б. Синтез и кристаллическая структура л-бензолых галогеноалюминатных комплексов циркония (III) —  $[(\mu_2 = \text{Br})_3\{(\eta = \text{C}_6\text{H}_5)_2\text{Zr}(\mu_2 = \text{Br})_2\text{AlBr}_2\}_2](\text{Al}_2\text{Br}_7) \cdot 2,5\text{C}_6\text{H}_6$  и циркония (II) —  $[(\eta = \text{C}_6\text{H}_5)_2 - \text{Zr}(\mu_2 = \text{I})_2\text{Al}]_2(\text{Al}_3\text{I}_{10}) \cdot 0,5\text{C}_6\text{H}_6$  // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1382—1388.— Библиогр.: 12 назв.

75806. Устинов А. К., Гафуров Р. Г., Мартынов И. В. Триалкилсиллилметил трис(оксиметил)метаны // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2860—2861.

75807. Федоров Л. А., Двоскин С. И., Соколовский С. А. Спектроскопия ЯМР  $^{13}\text{C}$  изомерии в ряду арилазопроизводных сульфонафтолов и аминосульфонафтолов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2721—2728.— Библиогр.: 12 назв.

75808. Фосфорсодержащие производные аллофановой кислоты / В. А. Колесова, О. В. Осипова, Н. Е. Карабут, Ю. А. Стрелихеев // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 81—87.— Библиогр.: 6 назв.

75809. Функционально замещенные алленфосфонаты и продукты их превращений: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2736—2740.— Содерж.: 1. Взаимодействие вторичных аминов с диалкиловыми эфирами 1-метокси-2,3-алкадиен-2-фосфоновой кислоты / Брель В. К., Абрамкин Е. В., Мартынов И. В., Ионин Б. И.— Библиогр.: 11 назв.

75810. Хелевина О. Г., Стужин П. А., Березин Б. Д. Влияние растворителя на комплексобразование солей  $\text{Cu(II)}$  с тетраазопорфином // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 44—47.— Библиогр.: 13 назв.

75811. Хемиллюминесценция при распаде озонида трифенилфосфита / Шерешовец В. В., Остахов С. С., Коротаева Н. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2687—2690.— Библиогр.: 10 назв.

75812. Худобин Ю. И., Воронков М. Г. Реакция триалкилсиланов с галогенидами олова и дибутилдихлорстаннаном // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1305—1307.— Библиогр.: 9 назв.

75813. Циклоприсоединение 1,3-диферроценилаллильного катиона к 2,4-диферроценил-1,3-пентадиену и 1,3-диферроценил-2-метил-1,3-бутадиену / Перевалова Э. Г., Пушкин А. Н., Климова Е. И. и др. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1405—1413.— Библиогр.: 15 назв.

75814. Цис-гидроксилирование циклических ненасыщенных эфиров / У. Г. Ибатуллин, С. А. Васильева, Р. И. Кунакбаева, М. Г. Сафаров // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

75815. Чередниченко А. Г., Акшенцев В. В., Драгалов В. В. Гидролитическая устойчивость эфиров и амидов угольной и карбоновых кислот // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 22—30.— Библиогр.: 30 назв.

75816. Чернышева О. Н., Гар Т. К., Миронов В. Ф. Адамтановые структуры, содержащие германий: [Обзор] // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1209—1220.— Библиогр.: 44 назв.

75817. Экстракционная способность непредельных производных дибензо-16-краун-5 / Мамедова Ю. Г., Шабанов А. Л., Тонг-Кань Шон, Бабазаде А. М. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3098—3101.— Библиогр.: 11 назв.

75818. Электронные спектры поглощения галогензамещенных бис-ареновых комплексов хрома (0) в паровой фазе / Кетков С. Ю., Домрачев Г. А., Юрьева Л. П., Уралец И. А. // Металлоорганич. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1339—1343.—Библиогр.: 10 назв.

75819. Электрохимические потенциалы и реакционная способность металлоорганических соединений. Тетра-(3,5-ди-*трет*-бутил-4-гидроксифенил) додекалорфталоцианиновые комплексы металлов / Бутин К. П., Милаева Е. Р., Рахимов Р. Д. и др. // Металлоорганич. химия.—1989.—Т. 2, № 6.—С. 1283—1288.—Библиогр.: 15 назв.

75820. Юрьева Л. П., Зайцева Н. Н., Кравцов Д. Н. Реакции прямого металлокарбонилирования фенилзамещенных дибензолхрома и ферроцена // Металлоорганич. химия.—1989.—Т. 12, № 6.—С. 1328—1333.—Библиогр.: 11 назв.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 75884)

75821. Акбаров А. Б. Смешанные комплексы некоторых двухвалентных 3d-металлов с витамином U, S-метил-L-цистеином и цистеином // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 12.—С. 3087—3093.—Библиогр.: 17 назв.

75822. Акбаров А. Б., Харитонов Ю. Я. Некоторые аспекты направленного синтеза биоконплексов с заданной специфической активностью // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 103—106.—Библиогр.: 8 назв.

75823. Васильев В. П., Зайцева Г. А. Устойчивость соединений кобальта (II) с глицином и гистидином // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 12.—С. 3082—3086.—Библиогр.: 8 назв.

75824. Введение тритиевой метки в природные и модифицированные простагландины / В. П. Шевченко, В. В. Безуглов, И. Ю. Нагаев, Н. Ф. Мясоєдов // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 6.—С. 116—118.—Библиогр.: 13 назв.

75825. Некоторые кинетические особенности гликозилирования при высоких давлениях / Жулип В. М., Макарова З. Г., Климов Е. М. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2804—2809.—Библиогр.: 8 назв.

75826. Получение дейтерированных аналогов простагландинов селективным гидрированием 5,6-ненасыщенных углерод-углеродных связей / В. П. Шевченко, И. Ю. Нагаев, В. В. Безуглов, Н. Ф. Мясоєдов // Радиохимия.—1989.—Т. 31, вып. 6.—С. 121—125.—Библиогр.: 8 назв.

75827. Синтез диастереомеров диметилловых эфиров 4-ариламино-N-фталлил-L-глутаминовых кислот / Низова И. А., Краснов В. П., Коротовских О. В., Алексеева Л. В. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2781—2785.—Библиогр.: 5 назв.

75828. Синтез и антиэстеразная активность O,O-диалкил-S-этоксикарбонилхлорметилтиофосфатов / Хаскин Б. А., Махаева Г. Ф., Торгашева Н. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2741—2746.—Библиогр.: 14 назв.

75829. Трансформированные стероиды: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 12.—С. 2810—2815.—Содерж.: 176. Пути превращения 17 $\alpha$ -этинил-17 $\beta$ -оксиандростенов в  $\Delta^{16}$ -21-окси-20-кетопрегнены / Турута А. М., Фадеева Т. М., Камерницкий А. В., Лью Дык Хи.—Библиогр.: 15 назв.

75830. Чимишкян А. Л., Серебрякова Т. С. Некоторые закономерности получения 1-ацил-3-арил(алкил)мочевин методом переаминирования // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.—Вып. 149.—С. 34—42.—Библиогр.: 29 назв.

75831. **Шемякина Е. В.** Распределение ацидоаминных комплексов меди с аминокарбоксильными группировками фибриллярных белков между коллагеном и кератином // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989. Т. 32, вып. 12.— С. 20—22.

## 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

75832. **Адсорбционное поведение сополимеров 2-метил-5-винилпиридина с 2-метил-5-винилпиридиноксидом на ртутном электроде из водных растворов / В. Б. Ермолин, В. М. Герович, Б. Б. Дамаскин, Т. В. Потехина // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 100—102.— Библиогр.: 5 назв.**

75833. **Адсорбция мономеров и электродные процессы при образовании полимерных пленок на металлах при электролизе водных растворов акриламида и триакрилоилгексагидро-симм-триазина / К. С. Маргарян, С. А. Саргсян, Ю. Б. Васильев, Г. М. Погосян // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 3—7.— Библиогр.: 12 назв.**

75834. **Ахмедов В. М., Гасымова Ш. З.** Олигомеризация пропилена в присутствии закрепленных биметаллических никельсодержащих комплексных катализаторов // Металлоорг. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1418—1421.— Библиогр.: 8 назв.

75835. **Аэро Э. Л., Вакуленко С. А., Вилесов А. Д.** Исследование образования суперструктур в блок-сополимерах на основе нелинейного функционала свободной энергии // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 42.— С. 4—10.— Библиогр.: 13 назв.

75836. **Аэро Э. Л., Вакуленко С. А., Вилесов А. Д.** Кинетическая теория процесса образования суперструктур в блок-сополимерах // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 42.— С. 11—15.— Библиогр.: 7 назв.

75837. **Влияние относительной гидрофобности на поверхностную активность синтетических полиамфолитов акриловая кислота—2-метил-5-винилпиридин / А. И. Курмаева, Л. И. Ведихина, В. П. Барабанов и др. // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 136—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.**

75838. **Влияние условий обработки в тлеющем разряде на смачиваемость политетрафторэтилена / Гильман А. Б., Гольдштейн Д. В., Потапов В. К. и др. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 73—75.**

75839. **Влияние электрического поля на реологические свойства суспензии диоксида титана в растворах эфиров целлюлозы / Т. Г. Лазарева, Е. В. Коробко, И. Н. Ермоленко, З. П. Шульман // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 141—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

75840. **Внутреннее трение ориентационно-закристаллизованного полиэтилена / Г. К. Ельяшевич, Ю. Ф. Забашта, А. Я. Фридман, Б. В. Стрельцес // Композиц. полимер. материалы.— 1989.— Вып. 42.— С. 1—4.— Библиогр.: 7 назв.**

75841. **Клюбин В. В., Круглова Л. А., Гурари В. Э.** Особенности электролитной коагуляции концентрированных латексов // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 46—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

75842. **Коваленко Л. Н., Петухов А. Б., Миронова Н. М.** Особенности сополимеризации в эмульсии мономеров различной гидрофильности // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 100—102.— Библиогр.: 7 назв.

75843. **Мамуня Е. П., Давиденко В. В., Лебедев Е. В.** Влияние геометрических параметров каркаса, образованного дисперсным наполнителем, на свойства наполненных полимерных систем // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 145—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

75844. Мачула А. А., Подхалюзин А. Т. Олигомеризация перфторвиниловых эфиров под действием  $\gamma$ -излучения // Химия высок. энергий.—1989.— Т. 23, № 6.— С. 499—502.— Библиогр.: 9 назв.

75845. Моделирование процесса пленкообразования в тлеющем разряде в углеводородах / Иванов Ю. А., Рытова Н. М., Тимакин В. Н., Эпштейн И. Л. // Химия высок. энергий.—1990.— Т. 24, № 1.— С. 62—67.— Библиогр.: 18 назв.

75846. Монева Л. И., Младенов Ив. Т. Исследование студнеобразования растворов поливинилового спирта, содержащих борную кислоту: [Ст. из Болгарии] // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 154—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

75847. Олигомеризация триметилсилилацетилен в присутствии каталитических систем на основе галогенидов переходных металлов III—VI групп / Мударисова Р. Х., Муллагалиев И. Р., Карасева А. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2823—2828.— Библиогр.: 15 назв.

75848. Особенности строения поли(диметил)- и поли(диэтил)силанов по данным колебательной спектроскопии: [Письмо в ред.] / Лейтес Л. А., Деметьев В. В., Букалов С. С. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 12.— С. 2869—2870.

75849. Поверхностные свойства производных поли-4-винилпиридина и их ассоциатов с анионными поверхностно-активными веществами на границе раздела жидкость — жидкость / А. Я. Третьякова, Н. С. Сагитова, В. П. Барабанов, И. Р. Новикова // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 169—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

75850. Применение электрооптического метода для исследования полимерсодержащих дисперсных систем / Н. Г. Хлебцов, А. И. Сирота, В. И. Фомина, М. Г. Выпов // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 178—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

75851. Радикальная полимеризация метилметакрилата в массе в присутствии замещенного антрацена / А. В. Казанникова, А. П. Белокурова, О. Б. Ратнер, О. И. Койфман // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 107—108.

75852. Ткачев В. А., Мальцев Е. И., Ванников А. В. Первичные фотохимические процессы при фотоллизе полимерных слоев, содержащих N,N,N',N'-тетраметил-4,4'-диаминодифенилметан и галогенуглеводороды // Химия высок. энергий.—1990.— Т. 24, № 1.— С. 35—40.— Библиогр.: 11 назв.

75853. Траченко В. И., Зильберман Е. Н., Сивенков Е. А. Влияние примесей в метилметакрилате на его полимеризацию в массе // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 109—112.— Библиогр.: 11 назв.

75854. Шангин Ю. А. Изучение процессов, происходящих при получении дисперсий кристаллических полимеров // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 88—91.

## 17.7 Аналитическая химия

75855. Амелин В. Г., Свистунова Г. П. Сульфохром в присутствии хлорида цетилпиридиния как комплексонометрический индикатор для определения железа // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 42—43.

75856. Ивашкевич А. Н., Костынюк В. П. Исследование взаимодействия бромид тетра-*n*-бутиламмония с водой методами физико-химического анализа // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 48—52.— Библиогр.: 27 назв.

75857. Майрановский С. Г., Ербеков С. Х., Вахобова Р. У. Метод определения констант устойчивости комплексов по полярографическим предельным токам, частично ограниченным скоростью поверхностной химической реакции; приложение к изучению комплекса хлороформ — 18-краун-6 эфир в водной среде // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 88—90.— Библиогр.: 8 назв.

75858. Определение фтора и хлора в оксидах и металлах методом ионной хроматографии / Т. И. Евсева, И. Л. Полетаева, Н. А. Землянухина и др. // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 125—128.— Библиогр.: 14 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 75658, 75661, 75674, 75676, 75679, 75684, 75686, 75688, 75698, 75700, 75713-14, 75726, 75733, 75739, 75741-42, 75744, 75752, 75761, 75772, 75774, 75779, 75811, 75819, 75825)

75859. Адсорбция насыщенных высших жирных кислот на поверхности высокодисперсных электролитических порошков железа. Электрические свойства поверхности и термостабильность высокодисперсных электролитических порошков железа / Т. М. Швец, А. А. Малышев, С. И. Радошинская и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 23—28.— Библиогр.: 19 назв.

75860. Анализ физико-химических свойств нормальных альдегидов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 121—125.

75861. Аникин Г. В., Дмитриев С. И., Поденко Л. С. Модель ЯМР-релаксации в мицеллярных растворах вблизи ККМ-2 // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

75862. Анодирование сурьмы в сернокислых растворах: [Ст. из Болгарии] / А. А. Гиргинов, В. М. Калфова, И. А. Каназирски, С. М. Иконопиев // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 110—112.— Библиогр.: 10 назв.

75863. Бабицына А. А., Емельянова Т. А., Чернов А. П. Исследование систем  $\text{MF}_2\text{—ZrF}_4$  (M — Ba, Pb, Zn, Cd) // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3145—3149.— Библиогр.: 17 назв.

75864. Бацанов С. С. Новый метод оценки полярностей химических связей // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2701—2704.— Библиогр.: 15 назв.

75865. Бацанов С. С. О ковалентных радиусах атомов переходных металлов и их применимости к металлоорганическим соединениям // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1378—1381.— Библиогр.: 9 назв.

75866. Бельков В. М., Шатов А. А. Диэлектрометрический метод изучения кинетики капиллярной пропитки пористых сред // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 116—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75867. Беляев Н. Ф., Егорова К. В. Оценка хроматографической полярности и селективности асимметричных азоксифилов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 74—78.— Библиогр.: 13 назв.

75868. Березиков А. П., Ворожцов А. Б., Жуков А. С. Расчет нестационарного естественноконвективного течения, сопровождающего распространение волны химического превращения в замкнутой области со скачком сечения // Моделирование в механике.— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 16—21.— Библиогр.: 5 назв.

75869. Бобрешова О. В., Голицын В. Ю., Тимашев С. Ф. Влияние неоднородного магнитного поля на интенсивность электромембранного транспорта // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 58—62.— Библиогр.: 8 назв.

75870. Бортун А. И., Рандаревич С. Б., Малиновский Г. А. Исследование фосфатов титана и циркония с малым содержанием фосфора методами термogravиметрии, ЯМР  $^{31}\text{P}$  и ИК спектроскопии // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3108—3112.— Библиогр.: 12 назв.
75871. Бочкарев Л. Н., Орлов Н. А., Жильцов С. Ф. Гермилмедные комплексы самария и иттербия: Письмо в ред. // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1431.
75872. Бутин К. П., Гунькин И. Ф., Иделевич А. И. Влияние природы карбоксилатных групп на механизм электрохимического восстановления солей моноарилталла (III) // Металлоорган. химия.—1989.— Т. 2, № 6.— С. 1373—1377.— Библиогр.: 8 назв.
75873. Варнаевская О. А., Орлов М. С., Таврин А. Е. Критическая концентрация мицеллообразования оксипропилированных изо-нонилфенолов в различных растворителях // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 118—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
75874. Василев В. А., Новиков А. Н. Термохимические и объемные свойства системы N-метилпирролидон—вода при 288—323 К // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 53—56.— Библиогр.: 11 назв.
75875. Ведерникова Л. Г., Лавров И. С., Меркушев О. М. Влияние нитратов магния и кальция на свойства растворов неионогенных ПАВ на основе оксипропилированных первичных спиртов // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 121—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
75876. Величко А. М., Надейкин А. А., Никитин А. И. Химия многофотонной диссоциации молекул  $\text{CF}_3\text{HCl}$  при повышенных давлениях // Химия высок. энергий.—1989.— Т. 23, № 6.— С. 529—533.— Библиогр.: 5 назв.
75877. Взаимодействие  $\text{V}_{12}\text{TiO}_{20}$  с  $\text{V}_{38}\text{ZnO}_{60}$  / Волков В. В., Каргин Ю. Ф., Неляпина Н. И., Скориков В. М. // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3131—3134.
75878. Взаимодействие триоксидов лантанидов с иодидом цезия / Дударева А. Г., Нечитайлов С. Б., Бабушкина Т. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3164—3168.— Библиогр.: 12 назв.
75879. Виноградов Е. В., Петрунькин С. П., Тростин В. Н. Рентгенографическое исследование водных растворов хромата натрия // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 61—65.— Библиогр.: 17 назв.
75880. Влияние больших поглощенных доз на глубину превращения смеси  $\text{CO}_2\text{—H}_2\text{S}$  / Рустамов В. Р., Бугаенко Л. Т., Керимов В. К., Али-заде Ш. Н. // Химия высок. энергий.—1990.— Т. 24, № 1.— С. 19—21.— Библиогр.: 6 назв.
75881. Войтылов В. В., Какорин С. А., Трусов А. А. Кондуктометрические исследования поверхностной электропроводности коллоидных частиц палыгорскита в воде // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
75882. Войтылов В. В., Какорин С. А., Трусов А. А. Определение распределения коллоидных частиц по размерам из измерений анизотропии электропроводности дисперсных систем // Коллоид. журн.—1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
75883. Волков В. Л., Головкин Б. Г. Система  $\text{Na}_2\text{O—V}_2\text{O}_5\text{—V}_2\text{O}_3$  // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3124—3127.— Библиогр.: 6 назв.
75884. Высоцкая Н. А., Руссаковский В. М. О природе «скрытых центров» в облученных белках // Химия высок. энергий.—1989.— Т. 23, № 6.— С. 503—505.— Библиогр.: 8 назв.
75885. Гаджиев С. Н., Хасанов И. М. Использование калориметра с горелкой для определения энтальпий образования жидких хлоркремнийоргани-

ческих соединений // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 122—124.— Библиогр.: 10 назв.

75886. **Гринин А. П., Куни Ф. М.** Материальный и тепловой баланс частиц зарождающейся жидкой фазы с парогазовой средой // Коллоид журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 21—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

75887. **Гуныкин И. Ф., Бутин К. П.** Электрохимическое восстановление галлийорганических соединений на платиновом электроде в ацетонитриле // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1369—1372.— Библиогр.: 9 назв.

75888. **Гуров А. А., Синегрибова О. А.** Состояние титана в азотнокислых растворах // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3008—3015.— Библиогр.: 37 назв.

75889. **Двойные молибдаты** в системе  $\text{Li}_2\text{MoO}_4\text{—Na}_2\text{MoO}_4\text{—H}_2\text{O}$  при 25 °С / Каров З. Г., Мирзоев Р. С., Макитова Д. Д. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3189—3195.— Библиогр.: 16 назв.

75890. **Диаграммы состояния систем**  $\text{HgS—HgCl}_2(\text{Br}_2, \text{I}_2)$  / Панько В. В., Худольи В. А., Ворошилов Ю. В., Шелемба М. С. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3208—3210.— Библиогр.: 6 назв.

75891. **Дикарев Е. В., Поповкин Б. А.** Кристаллическая структура  $\text{Bi}_9\text{I}_2$  // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 117—120.— Библиогр.: 5 назв.

75892. **Дмитриева З. Т., Рыжикова И. Г.** Исследование процесса набухания комплексов тетраалкилборатов лития // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 123—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

75893. **Доронин А. Н., Дрозд Л. Е.** Восстановление хлоридных комплексов родия (III) на углесталловом электроде // Электрохимия.— 1990.— Т. 25, вып. 1.— С. 107—110.— Библиогр.: 16 назв.

75894. **Дубинин М. М., Рахматкариев Г. У., Исириян А. А.** Дифференциальные теплоты адсорбции паров воды на цеолите NaA при температурах 300 и 450 К: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2877—2878.

75895. **Дубинин М. М., Рахматкариев Г. У., Исириян А. А.** Энергетика адсорбции паров воды на высококремнистых и чисто кремнеземных цеолитах // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2862—2864.— Библиогр.: 8 назв.

75896. **Житнева Г. П., Пшежецкий С. Я.** О направлении превращений молекул пропанола-2 при ИК-многофотонном возбуждении // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 84—87.

75897. **Зависимость предельного тока электроокисления ионов марганца (II) до диоксида марганца от концентрации фонового электролита** / Дамаскин Б. Б., Харкац Ю. И., Цагарели Г. А., Махатадзе Ш. М. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 120—122.

75898. **Зависимость структуры силикагеля от состава исходного силиката натрия** / Н. Г. Белоцерковская, Д. П. Добычин, В. М. Зинякова и др. // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 112—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

75899. **Захаров И. А., Гришаева Т. И.** Скорость фотосорбции растворенного кислорода активированными силикагелями и чувствительность послесвечения этих кремнеземов к кислороду // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 71—73.

75900. **Иванов В. А.** О высокотемпературной сверхпроводимости в системе  $\text{La}_{2-x}\text{Sr}_x\text{NiO}_4$  // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3201—3203.— Библиогр.: 6 назв.

75901. **Иванова Н. П., Сонин В. И., Жарский И. М.** Оксидные электродные материалы на основе хромитов редкоземельных элементов для высоко-

температурных твердоэлектrolитных систем // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 105—107.— Библиогр.: 5 назв.

75902. Измерение интегральных сечений процессов  $X^+ + e \Rightarrow X^{++} + 2e$  ( $X = Ag, Kг, Хе$ ) при энергии электронов от порога до 90 эВ методом масс-спектрометрии ионного циклотронного резонанса / Николаев Е. Н., Горшков М. В., Мордохай А. В., Тальрозе В. Л. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

75903. Изучение агрегативной устойчивости двухфазных экстракционных систем: [Сообщение] // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 93—95.— Содерж.: 1. Определение стадии, лимитирующей процесс расслоения эмульсии типа масло/вода в системе раствор три-н-бутилфосфата в декане—водный раствор / А. Г. Прибуш, Г. Ф. Егоров.— Библиогр.: 5 назв.

75904. Изучение агрегативной устойчивости двухфазных экстракционных систем: [Сообщение] // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 96—100.— Содерж.: 2. Зависимость скорости коалесценции от поглощенной дозы излучения в системе водный раствор карбоната натрия—раствор три-н-бутилфосфата в органическом разбавителе / А. Г. Прибуш, О. П. Афанасьев, Г. Ф. Егоров.— Библиогр.: 10 назв.

75905. Изучение комплексообразования 3d-ионов с гетерополилигандом  $[ZMo_{12}O_{42}]^{8-}$  ( $Z^{IV} = Ce, U$ ) методом ЯМР  $^{95}Mo$  и  $^{17}O$  / Петрухина М. А., Федотов М. А., Татьяна И. В., Торченкова Е. А. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3118—3123.— Библиогр.: 13 назв.

75906. Изучение равновесий в системе  $Mo^{VI}-W^{VI}-H_2O^+$  / Бондарева Е. В., Борисова А. П., Моросанова С. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3196—3200.— Библиогр.: 12 назв.

75907. Изучение растворимости соединений  $Bi_{12}Si_{20}$  и  $Bi_{25}FeO_{40}$  в титанате висмута / Волков В. В., Ендржевская В. Ю., Каргин Ю. Ф., Скориков В. М. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3128—3130.— Библиогр.: 5 назв.

75908. Изучение соединений, образующих стеклообразную консистенцию в системе селен (IV)—вольфрам (VI)—серная (соляная) кислота / Деркач Л. В., Архипова Е. В., Гуцул Б. Б., Булгакова А. Э. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3169—3173.— Библиогр.: 7 назв.

75909. Изучение устойчивости импрегнированных жидких экстракционных мембран с ядерными фильтрами / В. П. Капранчик, В. В. Прояев, А. А. Копырин, Ю. Т. Сластенников // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 100—104.— Библиогр.: 5 назв.

75910. Изучение фазовых превращений в образцах системы  $CaO-TiO_2-H_2O$ , полученных «золь—гель»-методом / Рослякова Н. Г., Кадемина Л. Е., Мамаев Г. И., Санникова О. Ю. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3203—3204.

75911. Ильичев Ю. В., Демяшкевич А. Б., Кузьмин М. Г. Бимолекулярные реакции фотопереноса протона в катионных мицеллах. Фотопротолитические реакции 4-хлор-1-нафтиламина // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 52—55.

75912. Исследование кинетики растекания мономолекулярных пленок поверхностно-активных веществ по поверхности воды / В. Г. Чаленко, А. В. Архаров, Л. В. Глубокова, А. Н. Леонтьева // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 183—185.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

75913. Исследование комплексообразования ниобия (V) в плавиковокислых растворах в присутствии фторидов щелочных металлов и аммония / Цикаева Д. В., Агулянский А. И., Балабанов Ю. И. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3046—3052.— Библиогр.: 13 назв.

75914. Исследование плазмохимических процессов в смесях азота, кислорода и окиси углерода, инициированных электронным пучком / Антонова Л. И.



Бабичев В. Н., Голубев С. А. и др. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 56—61.— Библиогр.: 10 назв.

75915. Исследование продуктов анодного растворения титана в хлоридно-нитратных растворах при высоких плотностях тока / И. Ф. Шекун, А. И. Дикусар, А. Н. Молин, А. Д. Давыдов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 90—93.— Библиогр.: 17 назв.

75916. Исследования процессов перезарядки и обмена в смесях  $^{14}\text{N}_2$ ,  $^{15}\text{N}_2$ ,  $^{14}\text{N}^{15}\text{N}$  методом ионного циклотронного резонанса / Горшков М. В., Карачевцев Г. В., Мордехай А. В., Николаев Е. Н. // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 553—554.— Библиогр.: 6 назв.

75917. Кабакчи С. А., Лебедева И. Е., Настоящая О. В. Образование водорода при радиолизе водных растворов  $\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7$  и  $\text{UO}_2\text{SO}_4$  при облучении  $\gamma$ - $^{60}\text{Co}$  и быстрыми нейтронами ядерного реактора // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 9—13.— Библиогр.: 10 назв.

75918. Казаков В. А., Казакова Н. Ф. Моделирование растворов ПАВ методом Монте-Карло // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 29—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

75919. Казакова Н. Ф. Распределение мицелл по числам агрегации. Теория и численный эксперимент // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

75920. Каплан И. Г., Сухонос В. Я. Моделирование на ЭВМ массовых тормозных способностей и пробегов электронов в воде и водяном паре // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 14—18.— Библиогр.: 20 назв.

75921. Квадрупольные взаимодействия ядер  $^{55}\text{Mn}$ ,  $^{87}\text{Rb}$  и  $^{133}\text{Cs}$  в поликристаллических перманганатах / Тарасов В. П., Меладзе Мамука А., Герман К. Э., Швелашвили А. Е. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3102—3107.— Библиогр.: 25 назв.

75922. Квазиобратимый процесс разряда ионов кобальта (II) в условиях переменно-токовой полярографии / Т. А. Дмитриевская, С. М. Елизарова, А. Х. Исакова и др. // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 85—88.— Библиогр.: 18 назв.

75923. Кобенин В. А., Казанский А. Н., Крестов Г. А. Селективная сольватация ионов в бинарных растворителях. Анализ состава ближней сольватной сферы на основе термодимических данных // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 129—133.— Библиогр.: 14 назв.

75924. Коварский Н. Я. Распределение зон исключения зарождения по размерам при электрокристаллизации // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 112—116.— Библиогр.: 7 назв.

75925. Козьменко М. В., Соколов О. В. Эксиплексы стирилпроизводных 5,6-бензо-2,2'-дихинолила и их влияние на фотозимеризацию // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 510—514.— Библиогр.: 9 назв.

75926. Комплексообразование молибдена (VI) с этилендиаминдиантарной кислотой по данным ПМР спектроскопии / Ларченко В. Е., Ковалева И. Б., Митрофанова Н. Д., Мартыненко Л. И. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3113—3117.— Библиогр.: 9 назв.

75927. Короткова А. А., Чураев Н. В., Дерягин Б. В. Диффузиофорез в концентрированных растворах электролитов: [Письмо в ред.] // Коллоид журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 197—198.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

75928. Костин Н. А. Некоторые аспекты совместного применения импульсных токов и поверхностно-активных веществ при электроосаждении металлов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 96—99.— Библиогр.: 7 назв.

75929. Красненко Т. И., Слободин Б. В. Диаграмма фазовых соотношений в системе  $\text{CdO}-\text{MoO}_3-\text{V}_2\text{O}_5$  // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3206—3208.— Библиогр.: 12 назв.

75930. Крестов Г. А., Крестов А. Г. Термодинамическая характеристика межчастичных взаимодействий в жидкофазных системах // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 133—136.

75931. Кристаллическая и молекулярная структура N,N'-бис(диизопропоксифосфорил)-1,10-диаза-18-краун-6 / Чехлов А. Н., Забиров Н. Г., Черкасов Р. А., Мартынов И. В. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2851—2853.— Библиогр.: 8 назв.

75932. Кристаллическая и молекулярная структура оксима пирувил-L-аланина / А. А. Дворкин, И. О. Фрицкий, Ю. А. Симонов и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 87—90.— Библиогр.: 8 назв.

75933. Кристаллические молибдованадиевые соединения анионов  $[Se_2Mo_2V_6O_{28}]^{6-}$ ,  $[MoV_9O_{28}]^{5-}$ ,  $[VMo_5O_{19}]^{3-}$  / Деркач Л. В., Маркес Рюс А., Максимова Р. И., Музыкаченко А. В. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3094—3097.— Библиогр.: 7 назв.

75934. Кузнецов С. А., Кузнецова С. В., Стангрит П. Т. Катодное восстановление тетрахлорида гафния в расплаве эквимольной смеси хлоридов натрия и калия // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 63—68.— Библиогр.: 12 назв.

75935. Кузнецова С. В., Кузнецов С. А., Стангрит П. Т. Кинетические параметры электровосстановления дихлорида гафния в расплаве NaCl-KCl // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 102—105.— Библиогр.: 8 назв.

75936. Кузнецова Т. Ф., Баркатина Е. Н. Синтез пористого оксида алюминия в растворах ПАВ в присутствии олеофильных веществ // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 127—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

75937. Куршев В. В., Райцимринг А. М., Цветков Ю. Д. Распределение радикалов, образованных в кристаллах дикарбоновых кислот под действием высокочастотного тлеющего разряда // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 68—72.— Библиогр.: 11 назв.

75938. Леонова Л. С., Ушке Е. А. Электрохимическое поведение твердотельной структуры платина—флавиановая кислота // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 69—73.— Библиогр.: 6 назв.

75939. Лушников А. А., Пахомов А. В. Аэрозоли лазерной плазмы // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

75940. Маркин В. С., Волков А. Г. Удельный объем и энтропия образования поверхности раздела двух несмешивающихся жидкостей // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 67—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

75941. Мельникова С. В., Мельников С. Е., Конюхова Е. Б. Исследование равновесного состава паровой фазы в системе  $(NH_4)HPO_4-NH_4H_2PO_4-H_2O$  // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 114—120.

75942. Мержанов К. М. О кинетике образования монослоя цетилового спирта при его адсорбции на испаряющейся (растущей) капле // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 76—83.— Рез. англ.

75943. Моделирование T—x—y диаграммы состояния системы Pb—PbTe—PbS / Талакин К. Н., Цвейбак И. Я., Соколов И. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3135—3141.— Библиогр.: 21 назв.

75944. Мутрискова М. А., Золотонос Я. Д., Маминов О. В. Хроматографическое определение равновесных концентраций системы пары этилацетата—вода // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 82—84.— Библиогр.: 6 назв.

75945. Невоструев В. А., Пак В. Х., Баннов С. И. Влияние туннельной рекомбинации зарядов на кинетику накопления радикалов в нитратах натрия

и калия при 77 К // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 30—34.— Библиогр.: 8 назв.

75946. Николаев В. Ф., Верещагин А. Н., Стробикин С. И. Эмпирический анализ вкладов дисперсионных межмолекулярных взаимодействий в энтальпии парообразования неэлектролитов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 12.— С. 2846—2848.— Библиогр.: 8 назв.

75947. Николенко Н. В., Нечаев Е. А. Гетероадагуляция гидрозоля золота на неорганических адсорбентах // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 158—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

75948. Носков Б. А. Гидродинамические флуктуации на межфазной границе растворов поверхностно-активных веществ // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 84—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

75949. О природе электрохимической активации сред. Структурные изменения водных растворов / П. А. Кирпичников, А. Г. Лиакумович, Ю. Е. Шапиро и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 126—129.— Библиогр.: 10 назв.

75950. Окислительно-восстановительные свойства гетерометаллических железосодержащих карбидокарбонильных кластеров / Губин С. П., Бурмакина Г. В., Цыбенков М. Ц. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1361—1368.— Библиогр.: 11 назв.

75951. Особенности макрокинетического развития топохимической реакции диспропорционирования  $\text{CO}$  / Н. С. Печуро, В. К. Французов, Б. В. Пешнев, Е. А. Синельникова // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 110—113.— Библиогр.: 5 назв.

75952. Пергушов В. И., Гурман В. С. Фотостимулированная диффузия анион-радикала  $\text{Cl}_2^-$  в стеклообразной матрице в присутствии акцептора мигрирующей частицы // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 515—518.— Библиогр.: 11 назв.

75953. Перфильев Ю. Д., Альхатиб Х. Сравнение акцептирующих свойств  $\text{Fe}^{3+}$  и  $\text{Sn}^{4+}$  по результатам эмиссионной мессбауэровской спектроскопии // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 92—94.— Библиогр.: 7 назв.

75954. Пешкин А. Ф., Жуков В. В., Суворин В. В. Люминесценция микрокристаллов бромидсеребряных эмульсий // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 141—145.— Библиогр.: 13 назв.

75955. Позняк С. К., Кулак А. И. Фотондуцированное восстановление оксигалогенидов висмута // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 46—51.— Библиогр.: 7 назв.

75956. Прибыльская Н. Ю., Прибыльский Н. Ю., Гибнер Я. И. Диаграмма состояния  $\text{Tb—Se}$  // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3142—3144.— Библиогр.: 7 назв.

75957. Радиационно-химическое поведение виологенов в пленках поливинилового спирта / Колотилкин А. С., Карасев А. Л., Мальцев Е. И., Ванников А. В. // Химия высок. энергий.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 27—29.— Библиогр.: 7 назв.

75958. Реакции комплексообразования 1-(4'-фенокси-3'-сульфобензил)-3-стеариламино- $\Delta^3$ -пирозолин-5-она с ионами некоторых 3d- и 4f-металлов в водно-этанольной среде / Соловский А. А., Журавлева Н. Е., Яркова Э. Г., Сальников Ю. И. // Журн. неорганической химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3060—3065.— Библиогр.: 17 назв.

75959. Реакция кластера  $\text{Os}_3(\mu\text{-H})(\mu\text{-OH})(\text{PPh}_3)(\text{CO})_9$  с  $\text{CF}_3\text{COOH}$ . Кристаллическая и молекулярная структура  $\text{Os}_3(\mu\text{-H})_2(\text{CF}_3\text{CO}_2)_2(\text{PPh}_3)(\text{CO})_9$  / Корниец Е. Д., Вировец А. В., Словохотов Ю. Л. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1265—1271.— Библиогр.: 23 назв.

75960. Рентгеноструктурное исследование структурно нежестких молекул. Кристаллические модификации 8-оксихинолината трифенилфосфинзола (I) Кузьмина Л. Г., Дворцова Н. В., Порай-Кошиц М. А. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1344—1350.— Библиогр.: 20 назв.
75961. Румянцев А. В., Чарыков Н. А. Образование новой двойной соли  $\text{NaCl} \cdot \text{CdSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  в системе  $2\text{NaCl} + \text{CdSO}_4 \rightleftharpoons \text{Na}_2\text{SO}_4 + \text{CdCl}_2 \cdot \text{H}_2\text{O}$  // *Журн. неорганической химии*.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3174—3177.
75962. Селективная диссоциация сероводорода в газовых смесях при сильном поглощении интенсивных потоков ультрафиолетового излучения / Василевский В. В., Гудевич Е. И., Потапкин Б. В. и др. // *Химия высок. энергий*.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 41—45.— Библиогр.: 8 назв.
75963. Селективная диссоциация сероводорода в газовых смесях с помощью ультрафиолетового излучения / Василевский В. В., Гудевич Е. И., Карелин Ю. В. и др. // *Химия высок. энергий*.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 555—556.
75964. Сергеевский В. В. Гидратация при экстракции лимонной кислоты спиртами // *Изв. вузов. Химия и хим. технология*.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 79—81.— Библиогр.: 11 назв.
75965. Синева А. В., Матвеев В. Н., Щукин Е. Д. Размер частиц в микроэмульсионных системах // *Коллоид. журн.*— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 163—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
75966. Синегрибова О. А., Чижевская С. В., Котенко А. А. Устойчивые эмульсии в экстракционных системах, содержащих цирконий и кремниевую кислоту // *Радиохимия*.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 87—93.— Библиогр.: 14 назв.
75967. Синтез анодных электрокаталитических покрытий методом имплантации атомов отдачи / Фатеев В. Н., Гусева М. И., Пахомов В. П. и др. // *Электрохимия*.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 74—76.
75968. Синтез и жидкокристаллические свойства бис[4-гептилокси-N-(арил)бензальдимин-2-олятов]меди (II) / Галяметдинов Ю. Г., Иванова Г. И., Бикчантаев И. Г. и др. // *Изв. АН СССР. Сер. хим.*— 1989.— № 12.— С. 2833—2838.— Библиогр.: 13 назв.
75969. Синтез и рентгеноструктурное исследование  $[\text{Ni}(\text{DDDT})_2]_3(\text{ClO}_4)_2$ . Тримерный катионный дитиолатный комплекс — предшественник низкоразмерных металлов нового типа / С. С. Нагапетян, В. Е. Шкловер, Ю. Т. Стручков и др. // *Докл. АН СССР*.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 94—98.— Библиогр.: 12 назв.
75970. Синтез и строение ди[трис(трифенилгермил)ртути]бис(тетрагидрофуран)бис(1,2-диметоксиэтан)иттербия / Радьков Ю. Ф., Храменков В. В., Захаров Л. Н. и др. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1422—1427.— Библиогр.: 9 назв.
75971. Синтез карбонилфосфингалогенидных соединений палладия и кристаллическая структура нового гексаядерного кластера с атомами металла различных степеней окисления / Медников Е. Г., Еременко Н. К., Словохотов Ю. Л., Стручков Ю. Т. // *Металлоорганическая химия*.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1289—1295.— Библиогр.: 15 назв.
75972. Система  $\text{Li}_2\text{MoO}_4 - \text{K}_2\text{MoO}_4 - \text{H}_2\text{O}$  при 25 °С / Каров З. Г., Мирзоев Р. С., Макитова Д. Д. и др. // *Журн. неорганической химии*.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3183—3188.— Библиогр.: 13 назв.
75973. Системы  $\text{BaF}_2 - \text{InF}_3$ ,  $\text{PbF}_2 - \text{InF}_3$  / Федоров П. П., Зибров И. П., Тарасова Е. В. и др. // *Журн. неорганической химии*.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3150—3152.— Библиогр.: 15 назв.
75974. Системы  $\text{ZrO}_2 - \text{HNO}_3 - \text{H}_2\text{O}$  при 20 и 100 °С / Говорухина О. А., Брусенцова В. Н., Васильева Т. Н. и др. // *Журн. неорганической химии*.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3159—3163.— Библиогр.: 5 назв.

75975. Сокирко А. В., Харкац Ю. И. Влияние рекомбинации  $\text{OH}^-$ - и  $\text{H}^+$  ионов внутри диффузионного слоя на протекание параллельных электродных реакций // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 36—42.— Библиогр.: 8 назв.

75976. Сокирко А. В., Харкац Ю. И. О возможном механизме увеличения предельного тока электроосаждения меди из нитратных растворов // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 43—47.— Библиогр.: 7 назв.

75977. Суровцова Г. И., Турубаров В. И. Дрейф аэрозольных частиц в сильных неоднородных осциллирующих электрических полях // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 100—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

75978. Твердофазное взаимодействие в системах  $\text{CaF}_2\text{—LaPO}_4$  и  $\text{CaF}_2\text{—YPO}_4$  / Зимица Г. В., Смирнова И. Н., Глубокова Т. Н. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3153—3158.

75979. Термический и фотохимический отжиг продуктов в фотолизированном нитрате калия / Миклин М. Б., Кригер Л. Д., Аняев В. А., Невоструев А. [1] А. // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 506—509.— В огл. 4-й авт.: В. А. Невоструев.— Библиогр.: 5 назв.

75980. Титановый анод с покрытием из диоксида титана и платины / Ю. В. Телепня, Д. М. Шуб, П. А. Ждан, Э. В. Касаткин // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 93—96.— Библиогр.: 7 назв.

75981. Ткаченко Е. В., Бушкова О. В. Синтез твердых растворов и фазовые равновесия в системе  $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}\text{—SrFe}_{12}\text{O}_{19}$  // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3205—3206.

75982. Трехкомпонентная система трихлорацетат самария—вода—ТБФ при 25 °С / Е. О. Ашевская, А. В. Балуев, И. Г. Суглобова, А. П. Таранов // Радиохимия.— 1989.— Т. 31, вып. 6.— С. 25—33.— Библиогр.: 22 назв.

75983. Файнерман В. Б., Ракица Ю. М. Изучение кинетики диссоциации мицелл по динамическому поверхностному натяжению расширяющейся поверхности мицеллярных растворов // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 106—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

75984. Федоненко А. И. К исследованию устойчивости коллоидов на основе жидкого металла // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 175—178.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

75985. Филиппов В. К., Калинин А. М., Васин С. К. Диаграмма растворимости системы  $\text{Li}_2\text{SO}_4\text{—K}_2\text{SO}_4\text{—Cs}_2\text{SO}_4\text{—H}_2\text{O}$  при 25 °С // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 12.— С. 3178—3182.— Библиогр.: 8 назв.

75986. Черных В. Д., Веретнов Б. Я., Косенко Е. И. Структура и свойства водных растворов фторсодержащих ПАВ // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 186—188.— Рез. англ.

75987. Шарыгин Л. М., Вовк С. М., Гаридулич Л. Н. Коллоидно-химические превращения титана (IV) при электролизе водного раствора  $\text{TiCl}_4$  // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 188—191.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

75988. Швец Т. М., Земляк Н. А., Рашевская Г. К. Адсорбция насыщенных высших жирных кислот на поверхности высокодисперсных электролитических порошков железа. Формирование мультимолекулярных пленок миристиновой кислоты на катоде и на частицах высокодисперсного электролитического железа // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 18—22.— Библиогр.: 13 назв.

75989. Щербаков А. Б., Куприн В. П., Данилов Ф. И. Особенности адсорбции ароматических аминов на железе и  $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$  // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 116—119.— Библиогр.: 9 назв.

75990. Электрохимические свойства органических соединений золота (I) / Бутин К. П., Рахимов Р. Д., Дядченко В. П., Енюкова О. А. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 6.— С. 1401—1404.— Библиогр.: 8 назв.

75991. Юдин И. В., Филянин Г. А., Панасюк С. Л. Пострадиационные реакции свободных радикалов в кристаллических углеводах // Химия высок энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 490—493.— Библиогр.: 12 назв.

04.1935940  
303:010133

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.2 Геодезия

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

75992. Афонин К. Ф. О выборе оптимального метода построения плановой геодезической сети на этапе проектирования // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 50—54.— Библиогр.: 5 назв.

75993. Баландин А. Е. Передача ориентирующего направления по наблюдениям двух произвольных светил // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 77—81.

75994. Барабанова Л. П., Барабанов О. О. К использованию виртуальных координат в работе с топопривязчиком // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 58—63.— Библиогр.: 5 назв.

75995. Бойко Е. Г., Гнездилов В. Б. Построение морских донных сетей методом наращивания // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 3—10.

75996. Бойков В. В. О точности абсолютного и относительного определения координат пунктов по наблюдениям навигационных спутников // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 72—77.— Библиогр.: 5 назв.

75997. Виноградов В. В., Лакотко М. И. Методика учета интегрального показателя преломления воздуха при светодальномерных измерениях // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 36—45.— Библиогр.: 8 назв.

75998. Гаврилов С. Г. Учет влияния движений пунктов при обработке плановых деформационных сетей // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 64—71.— Библиогр.: 5 назв.

75999. Дедова Т. К. Исследование наблюдаемости начальных условий движения ресурсных ИСЗ по направлениям спутникоцентрических векторов в инерциальной системе координат // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 82—90.

76000. Калантаров Е. И., Сбоева Г. Ю. Аналитические методы стереофотограмметрии с использованием аналоговых универсальных стереофотограмметрических приборов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 99—104.

76001. Майко В. П., Никонов А. Ф. Оценка экономической эффективности использования дальномерного и суммарно-дальномерного методов определения координат при выполнении геодезических работ в Мировом океане // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 162—166.— Библиогр.: 5 назв.

76002. Маркузе Ю. И., Хоанг Нгок Ха. Способ уравнивания обширных геодезических сетей с использованием ленточной структуры матрицы обратных весов (способ корреляционного подвижного блока) // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 10—19.

76003. Моделирование изображения сюжета съемки со сложным рельефом / В. М. Орлов, А. В. Белохвостиков, Р. Г. Сафин, И. В. Мишин // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 141—144.— Библиогр. 9 назв.

76004. Нефедов В. И. Стереофотограмметрические методы определения деформаций суперблоков при транспортировании их по суше // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 104—111.— Библиогр.: 5 назв.

76005. Сианисян С. С., Исаков А. И. Некоторые вопросы автоматизации хранения и обработки данных повторного нивелирования // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 45—49.

76006. Сравнительный анализ статических признаков оптических и радиоизображений почвенно-растительных объектов / Г. А. Андреев, А. А. Потопов, А. В. Горбунов и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 112—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

76007. Черний А. Н. Теория и техника тестоскопического метода стереорентгенограмметрической съемки // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 91—99.— Библиогр.: 8 назв.

76008. Чеховский А. М. Об интерферометре для измерения расстояний без прокатки отражателя с использованием двух оптических частот // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 149—156.— Библиогр.: 10 назв.

76009. Шеховцов Г. А. Геометрическая интерпретация ошибки положения точки в трехмерном пространстве // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 55—57.

### 18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

76010. Азизов Ш. К. Контрастность ландшафтной структуры физико-географических районов Азербайджанской ССР и ее картографирование // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 85—89.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 17 назв.

76011. Верещака Т. В., Ву Ван Тъят. Оценка информативных возможностей аэрокосмических снимков разных типов для целей картографирования // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 118—123.

76012. Кошкарев А. В. Картография и геоинформатика: пути взаимодействия // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 27—37.— Библиогр.: 32 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)

#### 18.3.1 Общие вопросы

76013. Терентьев И. В. Об оценивании параметров непрерывных геофизических полей: На прим. аэрокосм. изображений земной поверхности // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 94—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76014. Бывшев В. А. К методике усреднения геофизических полей // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 19—36.— Библиогр.: 10 назв.

76015. Кузин И. П. К вопросу о связи параметров сейсмических воздействий с бальванностью // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 30—34.— Библиогр.: 23 назв.

76016. О неустойчивости подземных водно-газовых систем Прутской разрывной структуры и их реакции на Вранское землетрясение 31 VIII 1986 / Г. И. Войтов, В. А. Бобров, Н. Г. Кривомазова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 58—62.— Библиогр.: 12 назв.

76017. Панфилов В. С. Гидрогеотермическая теория землетрясений — основа прогноза, системы оповещения и активной борьбы с ними // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 58—61.

## 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

76018. Кравчук А. А. Социально-культурная функция геологических теорий в решении экологической проблемы // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 97—101.

### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

76019. Арискин А. А., Френкель М. Я., Цехоня Т. И. Фракционная кристаллизация толентовых магм в условиях повышенных давлений // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 172—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

76020. Васильчук Ю. К. Изотопно-геохимическая характеристика позднеллейстоценового повторно-жильного комплекса Куларской котловины // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 154—157.— Библиогр.: 15 назв.

76021. U—Pb-изотопный возраст вепся Карелии / Е. В. Бибилова, Т. И. Кирилова, Ю. И. Лазарев и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 189—191.— Библиогр.: 9 назв.

76022. Геобарометрия перидотитов по парагенезису ортопироксен — гранат / Колесник Ю. Н., Степченко С. Б., Бухбиндер Г. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 16—32.— Библиогр.: 62 назв.

76023. Геохимия редкоземельных элементов формаций автономных анортозитов / М. К. Суханов, Н. Г. Богданова, С. М. Ляпунов, Б. В. Ермолаев // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 184—194.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

76024. Еремеев Н. В., Голованова Т. И. Калневые щелочные базальтоиды Чаткало-Кураминского региона // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 43—48.— Библиогр.: 12 назв.

76025. К вопросу о происхождении пенритовых песчаников / Л. В. Усов, Г. П. Панасюк, Е. И. Черенков, В. Б. Лазарев // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 290—297.

76026. Кристаллическая структура природного щелочного сульфида чвильванита  $\text{Na}(\text{Cu}, \text{Fe}, \text{Zn})_2\text{S}_2$  / Л. Н. Каплунник, И. В. Петрова, Е. А. Победимская и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 90—93.



76027. Курчавов А. М., Гольцман Ю. В., Банрова Э. Д. Rb—Sr-возраст вулканитов гор Бугулы и его значение для периодизации вариссийского магматизма Центрального Казахстана // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 163—166.— Библиогр.: 6 назв.

76028. Кусков О. Л., Фабричная О. Б. Фазовые соотношения в системе FeO—MgO—SiO<sub>2</sub> на границе переходная зона—нижняя мантия // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 266—278.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

76029. Лаврентьева И. В., Перчук Л. Л. Ортопироксен-гранатовый геотермометр: эксперимент и теоретическая обработка банка данных // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 179—182.— Библиогр.: 8 назв.

76030. Новая находка ютенобогартита в СССР / Е. М. Брадинская, З. Ф. Ушаповская, В. Г. Баранкевич, В. А. Фомина // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 183—188.— Библиогр.: 8 назв.

76031. Новые данные о гранитоидах Восточно-Уральского поднятия (Южный Урал) / В. И. Сначев, В. П. Муркин, Д. Г. Кошуг, М. А. Романовская // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 171—174.— Библиогр.: 6 назв.

76032. Плаксенко А. Н., Смолькин В. Ф. Типоморфизм аксессуарных хромшпинелидов высокомагнетных вулканитов // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 49—66.— Библиогр.: 36 назв.

76033. Попорядзе Н. Г., Имнашвили М. Ш. Распад твердых растворов метаморфических амфиболов Большого Кавказа // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 127—133.— Библиогр.: 30 назв.

76034. Рафальский Р. П., Присягина Н. И., Кондрашин И. Б. Взаимодействие микроклин-пертита с водными растворами при 150 и 250 °С // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 225—236.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

76035. Ревнивцев В. И., Доливо-Добровольская Г. И., Владимиров П. С. Аномальность свойств обломочных малых частиц // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 150—153.— Библиогр.: 8 назв.

76036. Ямнова Н. А., Пушаровский Д. Ю., Волошин А. В. Кристаллическая структура тулюкита—нового природного Na, Ba, Th-карбоната // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 99—102.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

76037. Горицкий Ю. А., Уткин И. С. Подход к построению цифровой модели функционирования вулканического аппарата // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 32—43.— Библиогр.: 11 назв.

76038. Сократов Б. Г. Новые данные о тектонике триасовых отложений Восточного Предкавказья // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 174—178.

76039. Цветков А. А., Марш Б. Д. Вулканизм островных дуг—тектоническое положение, условия проявления, вариации состава // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 3—15.— Библиогр.: 38 назв.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

76040. Данилов И. Д., Парунин О. Б., Полякова Е. И. Происхождение и возраст «ледового комплекса» на севере Западной Сибири // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 72—77.— Библиогр.: 13 назв.

76041. Зима М. Б., Максумова Р. А. Ордовик хр. Кара-Джорго: Сев. Тянь-Шань // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 74—81.— Библиогр.: 8 назв.

76042. Карпов Г. П. Стратиграфическое положение вулканогенных образований угленосной серии Тунгусского бассейна // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 67—73.— Библиогр.: 10 назв.

76043. Мамедов А. В., Велиев С. С. О стратиграфическом положении и возрасте мангышлакской регрессии // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. 1988.— № 6.— С. 47—52.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 33 назв.

06.03.59.20  
203:01033

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

76044. Вотивцева Е. Ф., Павлюк Н. В., Абдулхайров Р. М. Титриметрический метод определения карбонатности кернов терригенных коллекторов // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1988.— Вып. 62.— С. 73—77.

76045. Дубинин В. Г., Мурашова Л. П., Кармышов В. Ф. Исследование вещественного состава фосфоритов зарубежных месторождений // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 64—71.

76046. Мильков В. М. Распространение слабоминерализованных вод и их связь с залежами углеводородов Печорского нефтегазоносного бассейна // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 138—140.

76047. Рентгеноспектральное определение стронция и редкоземельных элементов в фосфатном сырье различных месторождений / И. С. Смирнова, Л. П. Мурашова, В. Г. Казак, Н. Н. Бушуев // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 202—213.— Библиогр.: 10 назв.

76048. Русецкая Н. Н., Ковалева Л. Г. Геологическое строение и нефтегазоносность подсолевых отложений северо-западной части Прикаспийской впадины // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 116—126.— Библиогр.: 20 назв.

76049. Степанов В. П., Абдуллин Н. Г., Степанов И. В. О возможности генерации нефти и газа в зонах поддвига плит // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1988.— Вып. 62.— С. 134—145.— Библиогр.: 23 назв.

76050. Суеркулов Э. Геологоразведочные работы: повышать эффективность // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 64—69.

76051. Халилов Г. А. Задачи морфоструктурного анализа при прогнозировании и поисках месторождений полезных ископаемых Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 37—41.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

76052. Когарко Л. Н., Романчев Б. П. Температуры кристаллизации апатита месторождения Кирунавара // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 237—243.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

76053. Кодина Л. А., Богачева М. П., Ростоккая Н. М. Изотопно-молекулярная структура балхашита — диагенетического предшественника сапропелитов // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 216—224.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

76054. Комарова Г. Н., Иванова А. А. Симпозиум «Барит» [г. Кутна Гора (ЧССР), сент. 1989] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 141—143.

76055. Коробейников А. Ф., Масленников В. В., Микитченко В. Я. Закономерности размещения золоторудных полей и месторождений в чернослапцевых толщах герцинской складчатой структуры // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 103—115.— Библиогр.: 8 назв.

76056. Кузнецов В. Г. Некоторые вопросы нефтегазоносности в связи с эволюцией карбонатного осадконакопления // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 158—162.— Библиогр.: 8 назв.

76057. Кузьмина Т. Г. Методика рентгеноспектрального флуоресцентного анализа Co, Ni, Cu, Zn в железомарганцевых конкрециях // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 147—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76058. Новый аспект исследования процесса становления стратиформных свинцово-цинковых руд / А. Н. Ермолаев, В. П. Перельгин, С. Г. Стеценко, Е. С. Флициян // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 195—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76059. Поведение урана в процессе низкотемпературного изменения вмещающих пород на урановых месторождениях / О. В. Андреева, И. Ф. Вольфсон, В. А. Головин, Г. И. Росман // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 206—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

76060. Вариации особенностей состава железо-марганцевых конкреций во времени по району Кларин — Клиппертон (Тихий океан) / В. Н. Гулий, В. В. Гордненко, В. В. Ищенко и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 192—194.— Библиогр.: 8 назв.

76061. Галушкин Ю. И., Дубинин Е. П. Термическая эволюция литосферы и осадочной толщи бассейнов окраины Антарктиды: Австрал. сектор // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 86—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

76062. Горбунова З. Н. История накопления монтмориллонита в осадках Мирового океана // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 108—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76063. Отображение генезиса океанических корок и конкреций в кристаллохимии окислов марганца / Чухров Ф. В., Горшков А. И., Дриц В. А., Дубинина Г. А. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 91—102.— Библиогр.: 29 назв.

76064. Разницы Ю. Н., Звягинцев Л. И. Деформация пород зоны разлома Зеленого Мыса (Центральная Атлантика) // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 33—42.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

76065. Бурлешин М. И., Вилькович Р. В. Использование космических снимков для гидрогеологической оценки зон повышенной трещиноватости Устюрта и Мангышлака // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 18.5 Географические науки

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

##### 18.5.1 Общие вопросы

76066. Мурзаев Э. М. Вспомним добрым словом!: [О сов. географах Я. С. Эдельштейне (1869—1959), Б. Л. Личкове (1888—1966), С. Н. Матвееве (1900—1955)] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 125—136.— Библиогр.: 31 назв.

##### 18.5.2 Теоретическая география

76067. Шупер В. А. Некоторые удивительные свойства кристаллеровских решеток // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 96—100.— Библиогр.: 6 назв.

## 18.5.4 Физико-географические науки

### 18.5.4.1 Общая физическая география

76068. **Будагов Б. А.** География Азербайджана в энциклопедиях *мира* // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 3—11.— Рез. азерб.— Библиогр.: 53 назв.

76069. **Веденин Ю. А.** Проблемы формирования культурного ландшафта и его изучения // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 5—17.— Библиогр.: 18 назв.

76070. **Глушко Е. В.** Опыт применения системного подхода к изучению современных ландшафтов по космическим снимкам // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 40—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

76071. **Большиянов Д. Ю., Веркулич С. Р.** Каналы стока талых ледниковых вод и возможности палеогеографических реконструкций // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 58—64.— Библиогр.: 13 назв.

76072. **Велиев С. С.** Климат Азербайджана в историческом прошлом (по сведениям письменных источников) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 59—64.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 28 назв.

76073. **Кесь А. С., Клюканова И. А.** О причинах колебаний уровня Аральского моря в прошлом // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 78—86.— Библиогр.: 27 назв.

76074. **Лысенко Н. И., Алиев Г. А.** Тафономия и палеоэкология позднечетвертичных и раннемеловых терришей Крыма и Малого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 115—119.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 10 назв.

76075. **Мамедов А. В., Ширинов Н. Ш.** Палеогеография ачкагыльского века Азербайджана и смежных областей // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 12—18.— Рез. азерб.— Библиогр.: 11 назв.

76076. **Погребенные** почвы голоцена кайнозойских предгорий Большого Кавказа и их палеогеографическое значение / А. В. Мамедов, Б. Д. Алескеров, М. Б. Сулейманов и др. // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 19—24.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 9 назв.

76077. **Позднечетвертичные** изменения продуктивности океанической биоты / А. Г. Ляпенис, Н. С. Оськина, М. С. Бараш и др. // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 93—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76078. **Рудой А. Н.** Ледоемы и ледниково-подпрудные озера Алтая в плейстоцене // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 43—52.— Библиогр.: 23 назв.

76079. **Севастьянов Д. В., Бердовская Г. Н., Лийва А. А.** Эволюция горных озер Средней Азии в позднечетвертичное время // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 52—58.— Библиогр.: 8 назв.

76080. **Сеславинский К. Б.** Об изменениях общей площади морей на континентах в палеозое // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 166—170.— Библиогр.: 8 назв.

76081. **Сычева С. А.** О взаимосвязи общества и природы центральной лесостепи Русской равнины в голоцене // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 86—96.— Библиогр.: 35 назв.

76082. **Танрывердиев Х. К.** Палеогеоморфология Куринской впадины в раннем плиоцене (век продуктивной толщи) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 25—30.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 11 назв.

76083. Типы осадков и эволюция обстановок осадконакопления Баренцева моря в поздне- и послеледниковое время / Лаврушин Ю. А., Алексеев В. В., Чистякова И. А., Хасанкаев В. Б. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 2.— С. 82—90.— Библиогр.: 15 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

76084. Гаджиев В. Д., Курбанов Т. Р. История развития и становления рельефа Талыша // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 6.— С. 31—36.— Рез. азерб., англ.

76085. Кулузаде В. А., Абдуллаев Р. С. Особенности строения рельефа поверхности Приараксинской предгорной равнины и смежных гор // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 6.— С. 42—46.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

76086. Ласточкин А. Н. Проблемы организации геоморфологического знания // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.— № 1.— С. 115—123.— Библиогр.: 17 назв.

76087. По поводу статьи А. Н. Ласточкина «Проблемы организации геоморфологического знания»: [Журн. «Изв. АН СССР. Сер. геогр.», 1990, № 1: Отклики] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.—1990.— № 1.— С. 123—124.— Авт.: А. А. Асеев, Д. А. Тимофеев.

76088. Сафаров А. С. Новейшая тектоника и становление рельефа юго-восточной части Куринской впадины // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 6.— С. 53—58.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

76089. Алексеев В. В., Метальников А. А. Физическое моделирование термического следа тропического циклона // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 177—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

76090. Андронов Н. Г. Причинный анализ фотохимических взаимодействий в атмосфере // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 150—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

76091. Аномалии спектральной прозрачности земной атмосферы / В. В. Лукшин, А. А. Исаков, М. А. Свириденков и др. // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.—1990.— Т. 26, № 2.— С. 135—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

76092. Арский А. А., Мохов И. И. Характеристики статической устойчивости атмосферы при глобальных изменениях климатической системы // Метеорология и гидрология.—1990.— № 1.— С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76093. Бирюков Ю. Л. Метод вычисления интенсивности рассеянной атмосферой [солнечной] радиации с учетом неортоотропности подстилающей поверхности // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 5.— С. 112—117.— Библиогр.: 5 назв.

76094. Бортовой ультрафиолетовый спектрометр БУФС-1 [для зондирования атмосферы] / Д. А. Андриянко, В. И. Барышева, В. Н. Ващенко и др. // Исслед. Земли из космоса.—1990.— № 1.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76095. Валентюк А. Н. Статистическое восстановление коэффициента спектральной яркости поверхности Земли при дистанционных измерениях из космоса: [Исслед. атмосферы] // Исслед. Земли из космоса.—1990.— № 1.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76096. Власов А. А., Кадыгров Е. Н., Шапошников А. Н. Выбор модели расчета коэффициента поглощения  $O_2$  для определения температурного профиля атмосферы по микроволновым измерениям с ИСЗ // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
76097. Гиргжде Р. Приземный озон над территорией Литовской ССР // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 112—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
76098. Голинько В. И., Малыженкова В. И. О влиянии топографии морского дна на характеристики волны цунами // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
76099. Горбунов М. Е. О решении обратных задач дистанционной рефрактометрии атмосферы на касательных трассах // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 127—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
76100. Калашник М. В., Шмерлин Б. Я. Стационарная конвекция, инициируемая линейным источником тепла во влажной атмосфере // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 50—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
76101. Коптяев П. В., Товкач Л. М. Оценка погрешности измерений температуры природных объектов приемниками теплового излучения: [Измерение радиац. баланса в атмосфере] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 34—38.
76102. Кошельков Ю. П. Средние поля температуры в нижней термосфере Северного полушария // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 18—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
76103. Кугейко М. М., Малевич И. А., Зенченко С. А. К решению проблемы опорных точек при расчете оптических характеристик сложных рассеивающих сред: [Зондирование атмосферы] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 213—216.— Библиогр.: 8 назв.
76104. Матросов С. Ю., Шукин Г. Г. Поляризация радиотеплового излучения мощных конвективных облаков // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 24—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
76105. Мюрк Х. Ю., Охврийль Х. А. Инженерная методика приведения коэффициента прозрачности атмосферы от одной атмосферной массы к другой // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 103—107.— Библиогр.: 5 назв.
76106. Павлов В. Е. К статье Лукшина В. В., Исакова А. А., Свириденкова М. А., Горчакова Г. И. и Смирнова А. С. «Аномалии спектральной прозрачности земной атмосферы»: [Журн. «Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана», 1990, т. 26, № 2] // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 141—142.— Библиогр.: 5 назв.
76107. Розанов В. В., Рыжиков Г. А. Об учете угловой апертуры спектрального прибора при интерпретации измерений прозрачности атмосферы на касательных трассах // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 74—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
76108. Сакунов Г. Г., Бартенева О. Д. Индикатрисы рассеяния приземного слоя атмосферы полярных районов земного шара // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 143—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
76109. Смирнов В. И., Юдов А. М. Аналитические решения кинетических уравнений для спектра частиц осадков в стационарном восходящем потоке // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 39—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
76110. Хворостьянов В. И., Готлиб Я. Л., Трегуб Г. А. Туманы парения в нижних бьефах ГЭС и возможности их искусственного рассеивания // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 42—44.— Библиогр.: 11 назв.

76111. Цурков В. И., Шаповалов А. В. Математическое моделирование управления микроструктурой конвективных облаков // Мат. моделирование. — 1990. — Т. 2, № 1. — С. 27—39. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

76112. Численное прогнозирование траекторий тропических циклонов Северного и Южного полушарий в Гидрометцентре СССР / И. Г. Ситников, А. И. Фалькович, А. Э. Похил, В. А. Зленко // Метеорология и гидрология. — 1990. — № 1. — С. 30—38. — Рез. англ. — Библиогр.: 17 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Стронтельная климатология — см. 33.2; агроклиматология — см. 37.2.3)

76113. Бабаева В. И., Абдуллаев В. Г. Микроклиматические особенности города Кировабада в летние месяцы // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле. — 1988. — № 6. — С. 72—79. — Рез. азерб., 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)

76114. Бадудин С. И., Василенко В. М., Голенко Н. И. Особенности трансформации внутренних волн на экваториальном течении Ломоносова // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. — 1990. — Т. 26, № 2. — С. 156—167. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

76115. Баев С. А., Булгаков Н. П., Иванов Л. И. Интенсивность синоптической изменчивости океана к северу от берегов Бразилии // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 1. — С. 5—9. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

76117. Белкин И. М., Романов Ю. А. Поверхностные течения и термические фронты южной части Индийского океана // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 1. — С. 35—39. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

76118. Бычков М. Ю., Медведев А. Г., Трубников В. С. Исследование электродных шумов активной системы датчиков и проводимости водной среды [в прибрежной зоне Финского залива] // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1989. — Вып. 406. — С. 61—65.

76119. Василенко В. М., Гайдюков А. А., Красицкий В. П. Внутренние волны у северо-западного побережья Африки // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 1. — С. 43—47. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

76120. Виноградова К. Г., Монин А. С. О водных массах субарктического фронта // Докл. АН СССР. — 1990. — Т. 310, № 1. — С. 200—203.

76121. Галкин Д. В., Пелиновский Е. Н. Рассеяние поверхностных волн на подводных препятствиях // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. — 1990. — Т. 26, № 2. — С. 184—188. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

76122. Гордеев В. В., Атнашев В. Б. Растворенный марганец в северо-восточной части Атлантического океана // Океанология. — 1990. — Т. 30, вып. 1. — С. 78—85. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.

76123. Гульков В. Н., Плахина И. Н. Исследование противозлучения атмосферы над океаном тепловыми приемниками излучения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та. — 1989. — Вып. 406. — С. 38—42. — Библиогр.: 5 назв.

76124. Дулов В. А., Кудрявцев В. Н., Суетин В. С. Неоднородности океанических течений и радиояркостная температура поверхности // Исслед. Земли из космоса. — 1990. — № 1. — С. 14—19. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

76125. Дымников В. П., Толстых М. А. Моделирование внутрисезонной низкочастотной изменчивости атмосферной циркуляции и поверхностной температуры океана в средних широтах // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. — 1990. — Т. 26, № 2. — С. 115—126. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

76126. Ефимов В. В., Бабанин А. В. Проявление нелинейных эффектов в спектре ветровых волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. 1990.— Т. 26, № 2.— С. 189—196.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

76127. Ефимов С. С., Семенов Е. В. О зависимости результатов модельных расчетов по схеме четырехмерного анализа от начального состояния: [Исслед. океана] // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

76128. Жихарев Г. М. О влиянии рельефа дна на устойчивость плоскопараллельного течения, направленного под углом к параллели // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 217—220.— Библиогр.: 5 назв.

76129. Контарь Е. А., Гросул А. Б., Савостин Ю. М. О течении придонного слоя в Азоро-Гибралтарском районе Атлантического океана // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 48—52.— Рез. англ.

76130. Котов Б. В., Краюхин М. Б. Влияние солености на оптические характеристики водной среды // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 58—60.

76131. Котов С. В. Комплексная математическая модель гидрологического режима Аральского моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 199.— С. 83—93.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 93.

76132. Котов С. В., Арипов С. Л. Численные оценки перспективных изменений некоторых характеристик гидрологического режима Аральского моря // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 199.— С. 94—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76133. Купцов В. М. Гидротермальный район в придонных водах рифтовой зоны Хуан-де-Фука (Тихий океан, 45° с. ш.) // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 285—289.— Библиогр.: 6 назв.

76134. Левин И. М., Голубицкий Б. М., Грейсух В. М. К теории видимости в море при естественном освещении // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 197—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

76135. Мазова Р. Х., Осипенко Н. Н., Пелиновский Е. Н. Диссипативная модель наката длинных волн на берег // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76136. Максименко Н. А. Сравнительный анализ лагранжевых статистических характеристик синоптических течений на гидрофизических полигонах // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

76137. Максимова М. П., Владимирский С. С. Органический углерод и особенности формирования органического вещества в губах Белого моря // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

76138. Матыгин А. С., Михалечко Ю. Е., Орадовский С. Г. Исследование синоптической изменчивости гидрофизических и гидрохимических полей в восточной части тихоокеанского Северного пассатного течения // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

76139. Никольский М. А., Федоров А. Л., Дорожкин А. И. Численное решение задачи о распространении пассивных примесей в прибрежной зоне моря // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 57—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

76140. О влиянии вертикального градиента скорости течения на динамику турбулентных пятен в океане / О. Р. Андрианова, С. В. Джеджора, М. И. Скипа, А. В. Холопцев // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 198—200.— Библиогр.: 9 назв.



76141. Об использовании метода лазерного сканирования для регистрации анизотропии поверхностного волнения / В. Н. Носов, С. Ю. Пашии, Д. К. Хандогин, А. Б. Дубнер // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 206—212.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76142. Определение спектра энергонесущих поверхностных [морских] волн по изображению солнечного блика. Сопоставление с контактными данными / А. Н. Большаков, В. М. Бурдюгов, С. А. Гродский и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76143. Поздынин В. Д. Мелкомасштабная турбулентность во внутритермомоклинном вихре // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 17—20.— Рез. англ.

76144. Полников В. Г. Численное решение кинетического уравнения для поверхностных гравитационных волн // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана.— 1990.— Т. 26, № 2.— С. 168—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76145. Почивалов А. Ю., Снопков В. Г. О запасе тепла в деятельном слое Мирового океана // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76146. Расчет гидрологического режима Невской губы / Н. Е. Вольцигер, А. В. Зольников, К. А. Клеванный, Л. Ю. Преображенский // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 70—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76147. Роднонов В. Б., Белков Е. В. Систематизация фронтальных зон Норвежского и Гренландского морей по спутниковым данным // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 28—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

76148. Саложников В. В. Аммонийный азот в Черном море // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

76149. Сорокин Ю. И. Динамика минерального фосфата в толще воды восточной части Тихого океана // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 70—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

76150. Тищенко П. Я., Стащук М. Ф., Андреев А. Г. Коэффициенты активности хлоридов натрия и калия в морской воде // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 257—265.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

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

76151. Бабенция Х.-Д. Лимнологические показатели в характеристике фоновом района Штехлинзее: [Ст. из ГДР] // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 206—209.— Рез. англ.

76152. Гордеев В. В., Орешкин В. Н. Серебро, кадмий и свинец в водах реки Амазонки, ее притоков и эстуария // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 244—256.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

76153. Иконников Л. Б. Прогноз разрушения берегов при повышении уровня Чебоксарского водохранилища // Гидротехн. стр.-во.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

76154. Кондратенко Л. А., Любина В. А. К вопросу количественной оценки форм миграции серы в водах потоков рассеяния сульфидных руденений // Геохимия.— 1990.— № 2.— С. 297—303.— Библиогр.: 20 назв.

76155. Кочергин В. П., Климок В. И., Боковиков А. Г. О роли ветра и температуры воды при расчете среднегодовой циркуляции озера Иссык-Куль // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 86—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

76156. Леус Н. Б. Интерференционный метод измерения толщины нефтяной пленки на взволнованной водной поверхности // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 46—49.

76157. Телешек Ю. К., Алябьев М. Н. Особенности формирования поверхностного стока на эродированных горных склонах Крыма // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 109—111.

76158. Эюбова Ф. А., Мамедов Д. Г. К вопросу прогнозирования весенне-летнего стока взвешенных наносов горных рек (на примере Азербайджанской ССР) // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 80—84.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.4.8 Гляциология

76159. Дерюгин А. А. Снежный покров на малых лесных и полевых водосборах в таежной зоне Европейской территории СССР // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 111—115.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.5.4.9 Биогеография. География почв

76160. Полищук В. В. Особенности изменений гидрографии Понто-Каспийско-Аральской солоноватой области за историческое время и их биогеографическая интерпретация // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 199.— С. 115—143.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 140—143.

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

76161. Аксенов К. Э. Понятие места в политической географии и особенности пространственной организации власти в США // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 94—98.— Библиогр.: 9 назв.

76162. Москвин Б. В., Лавров А. М. Экономическое районирование СССР в свете новых задач // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 3—13.— Библиогр.: 9 назв.

76163. Пирожник И. И. Территориальная структура туристского обслуживания в СССР и тенденции ее развития // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 86—94.— Библиогр.: 10 назв.

76164. Руденко В. П. Величина и территориальная дифференциация природно-ресурсного потенциала Украинской ССР // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 69—75.— Библиогр.: 17 назв.

76165. Хусайнов Дил. Я., Хусайнов Ден. Я. Об одном методе построения оценки транспортной обеспеченности региона // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 86—90.

76166. Шорин А. С. Географическое районирование: На прим. исслед. Чечено-Ингуш. АССР // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 66—71.

#### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

76167. Иванов В. И., Легостаев С. Е., Сеницкий С. В. Экстраполяционное адресно-позиционное кодирование контурной информации при тематическом картографировании // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 157—161.

76168. Хруцкий В. С., Непомнящий Г. М. Ординация и классификация растительных ресурсов с использованием дистанционной информации: [Вопр. картографирования] // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 101—111.— Библиогр.: 35 назв.



## 19.1 Общие вопросы

76169. **Исраилова Р. Н.** Мировоззренческая значимость биологических дисциплин в практике вузовского преподавания // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 123—128.

76170. **Кучеренко Н. Е., Сидоренко Л. И.** Мировоззренческие вопросы в преподавании биологии [в вузе] // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 129—134.

76171. **Примак О. Г.** Место биологии в человеческом познании // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 111—118.

## 19.3 Теоретическая биология

76172. **Соловьев В. П., Одрехивский Н. В.** Методологические проблемы моделирования биологических систем при исследовании их надежности // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 23—31.— Библиогр.: с. 30—31.

## 19.3.1 Молекулярная биология.

## Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

76173. **Авакян Ц. М.** I Всесоюзный радиобиологический съезд [Москва, авг. 1989] // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 960.

76174. **Акишев А. Г.** Изучение некоторых свойств иммобилизованной терминальной дезоксирибонуклеотидилтрансферазы из тимуса крупного рогатого скота // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

76175. **Влияние озона на устойчивость эритроцитов к действию детергентов / Калер Г. В., Рачковский Л. И., Матус В. К., Конев С. В.** // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

76176. **Влияние протонофоров на гетерокоагуляцию бактериальных клеток и минеральных частиц / З. Р. Ульберг, В. И. Карамушка, Т. Г. Грузина и др.** // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 172—175.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

76177. **Волотовский И. Д., Баранова Л. А., Ховратович В. И.** Специфическое связывание цГМФ аксонемой палочек сетчатки и его модуляция ионами кальция и кальмодулином // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 214—217.— Библиогр.: 14 назв.

76178. **Воронцов Н. Н.** К методологии морфологии // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 809—818.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 45 назв.

76179. **Глазунов А. В.** О соотношении рекомбинационного и нерекомбинационного путей репарации двуниевых разрывов ДНК у клеток про- и эукариот // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 859—866.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 26 назв.

76180. **Годик Э. Э., Гуляев Ю. В.** Динамическое картирование физических полей и излучений биологических объектов // Вестн. АН СССР.— 1990.— № 1.— С. 78—87.

76181. **Зинкевич Э. П., Аронов Е. В.** 3-Метилен-5 $\alpha$ -андрост-16ен — первый углеводород с запахом 5 $\alpha$ -андрост-16-ен-она // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 108—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

76182. Использование флуоресцентного зонда ДСП-6 для исследования мембраны эритроцитов / Блума Р. К., Калнина И. Э., Шибаева Т. Н., Сомицкий В. Н. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

76183. Ксензенко С. М., Ксензенко М. Ю. Механизм активации арилами-ацетилтрансферазы // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

76184. Множественные сайты узнавания ДНК специфичными в отношении последовательности ДНК-связывающими белками в окрестностях участка начала репликации, расположенного в 5-концевой области домена  $\alpha$ -глобиновых генов кур / Е. Г. Кинцурашвили, В. В. Адлер, Е. М. Кленова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 227—228: табл.— Библиогр.: 5 назв.

76185. Ошевский С. И. Химическое и ферментативное лигирование 5'-триофосфатов олигодезоксирибонуклеотидов // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 233—236: табл.— Библиогр.: 15 назв.

76186. Проницаемость мономолекулярных слоев ферментов / Т. Ю. Широкова, Н. Г. Волкова, Е. П. Швырков, А. А. Трапезников // Коллоид журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 192—196.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

76187. Роль процессов репарации повреждений ДНК в репарации цитогенетических нарушений. Участие медленнорепарируемых повреждений ДНК в репарации цитогенетических нарушений / С. И. Заичкина, О. М. Розанова, Г. Ф. Аптикаева, Е. Э. Ганасси // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 833—835.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76188. Сарапульцев Б. И., Гераськин С. А. Эволюция генома и дифференциация организмов по радиорезистентности // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 866—874.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 17 назв.

76189. Свойства фотосистемы I в тилакоидных мембранах хлоропластов. Модифицированных гуанидином / М. И. Молчанов, В. В. Мезенцев, В. М. Трусова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 229—233.— Библиогр.: 15 назв.

76190. Специфическое действие флавоноидов и лактона полыни лессинговидной (*Artemisia sublessingiana*) на активность Na, K-АТФазы / А. М. Манадилова, М. П. Даниленко, О. В. Есырев, Р. М. Кунаева // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 101—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

76191. Судовцов В. Е., Христин М. С. Экспресс-электрофорез белков в полиакриламидном геле // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 140—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76192. Ферменты тиол-дисульфидного обмена белков: Обзор / В. А. Труфанов, С. В. Кичатинова, В. Р. Шатилов, В. Л. Кретович // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 95 назв.

76193. Фоменко Б. С., Ким Ю. А., Длимбетова Г. К. Радиационное нарушение структуры эритроцитарной мембраны: роль некоторых структурных белков // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 746—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76194. Черепанова Е. С., Куликов А. В., Лихтенштейн Г. И. Локализация парамагнитных центров по отношению к водной и липидной фазам в биологических мембранах, определенная методом ЭПР // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

76195. Щелкаева Н. В., Юров С. С., Кузин А. М. Радиационное, перепарабельное, нестохастическое, наследуемое изменение мутабельности клеток *Sporobolomyces alborubescens* Derx. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 760—764.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

76196. Бердышев Г. Д., Костюк Н. Т. Мировоззренческая направленность преподавания генетики // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989. Вып. 70.— С. 3—10.
76197. Иванов В. И. Наследственные молекулы: ретроспектива // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 818—822.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.
76198. Моссэ И. Б. Особенности формирования точковых и хромосомных мутаций у эукариот // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 878—890.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 61 назв.
76199. Петин В. Г. Генетическая детерминация эффективности модификации радиочувствительности клеток // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 835—845.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 21 назв.
76200. Роль генотипа в мутагенном действии излучений с разной ЛПЭ на клетку *Escherichia coli* / Б. Токарова, К. Г. Амиртаев, Е. А. Красавин, С. Козубек // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 754—759.— Библиогр.: 12 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

76201. Байбаков В. И. Сравнительное изучение функциональных особенностей препаратов митохондрий из культур клеток // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.
76202. Гильяно Н. Я., Малиновский О. В., Хаир М. Б. О механизмах индуцированной полиплоидизации клеток // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 852—858.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.
76203. Малев В. В., Громов Д. Б. Решетчатая модель цитоскелета нервных волокон // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 64—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
76204. Савич А. В., Береговская Н. Н. Эволюция и изменчивость белков энергетической системы клеток // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 822—829.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 25 назв.

### 19.3.4 Общая экология

76205. Абакумов В., Русев Б. Об исследованиях по теме «Разработка и внедрение методов биологического мониторинга на комплексных фоновых станциях» // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.
76206. Владыченский А. С. Некоторые особенности биологического круговорота в биогеоценозах альпийского пояса Западного Кавказа // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 120—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
76207. Дубровский Ю. В. Диалектика формирования биоценоза // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 31—37.— Библиогр.: с. 36—37.
76208. Коц И. Дуэль: [Памяти ученого-эколога С. А. Дыренкова] // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 109—119.
76209. Куликов Н. В., Молчанова И. В., Караваева Е. Н. Н. В. Тимофеев-Ресовский и биогеоценологические идеи в разработке проблем континентальной радиоэкологии // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 795—800.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.
76210. Об одном аксиоматическом подходе к нормированию воздействия на экологические системы / А. М. Никаноров, Я. В. Пантюхин, С. И. Коха-

ная, М. В. Заволженский // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 250—252.— Библиогр.: 7 назв.

76211. **Ополев В. Т.** Мирозозренческое и методологическое значение концепции ноосферы В. И. Вернадского // Филос. пробл. современ. естествознания.—1989.— Вып. 70.— С. 69—75.

76212. **Платпира В.** Биологические последствия нефтяного загрязнения // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 210—220.— Рез. англ.— Библиогр.: 96 назв.

76213. **Тюрюканов А. Н., Федоров В. М.** Учение о «биосфере и человечестве» — теория стабилизации природы на планете // Биол. журн. Армения.—1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 801—809.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

76214. **Абакумов В., Свирская Н., Чугай В.** Разработка методов фонового биомониторинга пресноводных экосистем // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 192—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

76215. **Аладин Н. В.** Зоопланктон и зообентос прибрежных вод о. Барсакельмес (Аральское море) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 199.— С. 110—114.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 113—114.

76216. **Аладин Н. В., Котов С. В.** Естественное состояние экосистемы Аральского моря и ее изменение при антропогенном воздействии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 199.— С. 4—25.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 23—24.

76217. **Андреев Н. И.** Зоопланктон Аральского моря в начальный период его осолонения // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 199.— С. 26—52.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 48—51.

76218. **Андреева С. И.** Макрзообентос Аральского моря в начальный период его осолонения // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 199.— С. 53—82.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 81—82.

76219. **Биомасса сестона в придонных слоях юго-западной части Индийского океана / Ю. А. Рудяков, А. Л. Верещака, Г. М. Виноградов, М. В. Гептнер** // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 114—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

76220. **Вейко Е. В.** Изучение сезонной динамики фитопланктона в районе мидиевого хозяйства в губе Чупа Кандалакшского залива Белого моря // Ботан. журн.—1990.— Т. 75, № 1.— С. 31—37.— Библиогр.: с. 36—37.

76221. **Верещака А. Л.** Вертикальное распределение зуфаунид, пелагических декапод и мизид в придонном слое в западной части Индийского океана // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 126—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

76222. **Виноградов М. Е.** О современных задачах изучения экосистем океана // Вестн. АН СССР.—1990.— № 1.— С. 88—97.

76223. **Околюдов Ю. Б.** Фитопланктон прибрежных вод о. Барсакельмес (Аральское море) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 199.— С. 103—109.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 106—108.

76224. **Опыт применения буксируемого подводного аппарата «Звук» для исследования придонного планктона / С. Г. Бирюков, В. Н. Маряткин, А. С. Матвеев и др.** // Океанология.—1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 152—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76225. **Сейсума З., Легздиня М.** Тяжелые металлы в морском планктоне в моллюске *Tutilus edulis* // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 221—228.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;  
ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

76226. **Боргаренко Л. Ф.** Первая находка цестод рода *Pseudangularia* (Cyclophyllidae: Dilepididae) у стрижей Таджикистана // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76227. **Ефименко Т. М., Соколова Ю. Я., Исси И. В.** О передаче микроспоридии *Vairimorpha antheraeae* половым путем у совок (Noctuidae) // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 63—70; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 69—70.

76228. **Миронов С. В.** Обзор видов перьевых клешей рода *Scutomegninia* (Apalgoidea, Avenzoariidae), обитающих на бакланах // Паразитология.— 1990.— Т. 24, № 1.— С. 43—55.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 54—55.

76229. **Сапегина В. Ф., Вартапетов Л. Г., Покровская И. В.** Блохи мелких млекопитающих северной тайги Западной Сибири // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 56—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

76230. **Алексеева Л. И., Тихомиров С. В.** Конечная фаза развития позднеледниковой териофауны (по материалам центральных районов Русской равнины) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 198.— С. 111—118.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 116, 118.

76231. **Барышников Г. Ф., Герен К., Межлумян С. К.** Носорог *Dicerorhinus etruscus brachycephalus* из Ереванской мустьерской стоянки // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 198.— С. 103—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

76232. **Барышников Г. Ф., Голованова Л. В.** Млекопитающие мустьерской стоянки Матузка на Кубанском Кавказе // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 198.— С. 3—55.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 54—55.

76233. **Горева Н. В.** Комплексы конодонтов московского яруса западного склона Северного Тимана // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 2.— С. 134—138.— Библиогр.: 12 назв.

76234. **Кузьмина И. Е.** Сравнительная морфо-экологическая характеристика лошадей Северной Евразии в антропогене // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 198.— С. 83—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 99—102.

76235. **Курочкин Е. Н.** Амбиортус и археоптерикс // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 5—8.

76236. **Ложкин А. В.** Возраст и условия обитания энмынвеевской популяции мамонтов на Чукотке // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 198.— С. 119—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76237. **Рековец Л. И.** Эволюция рода водяных полевок (*Arvicola*, Rodentia) и становление его ареала на территории Восточной Европы // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 198.— С. 56—82.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 80—82.

76238. **Украинцева В. В.** Новые палеоботанические и палинологические свидетельства раннеголоценового потепления климата в высоких широтах Арктики // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 70—74.— Библиогр.: с. 74.

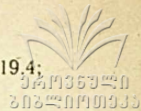


- (Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;  
сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;  
почвенная микробиология — см. 37.2.4;  
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

76239. Антибиотическая активность и сидерофоры *Pseudomonas ceracia* / В. В. Смирнов, Е. А. Киприанова, А. Д. Гарягуля и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
76240. Влияние состава среды культивирования на частоту спонтанного мутирования дрожжей / В. Л. Корогодина, В. И. Корогодин, Н. В. Симонян, Ч. Файси // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 829—835.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 39 назв.
76241. Действие бактериологического препарата лизоамидаза на клетки *Staphylococcus aureus* 209P / Г. В. Абрамочкин, Е. Н. Ратнер, В. В. Петров и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 93—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
76242. Колтовая Н. А., Смирнова М. Е., Девин А. Б. Общий контроль стабильности хромосом и митохондриального генома у сахаромисетов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 900—903.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.
76243. Кузнецов А. Е., Орешников А. В. Особенности роста синхронной культуры дрожжей *S. utilis* и их связь с внешним ритмом — 160-минутными пульсациями Солнца // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 113—123.— Библиогр.: 42 назв.
76244. Механизм гибели микроорганизмов в электрическом поле / С. А. Топоян, Р. А. Сагателян, Г. М. Авакян и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 919—922.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.
76245. Миграция энергии и порпурных бактерий: [Сообщение] // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 57—63.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Можно ли сделать ее более эффективной? / Борисов А. Ю.— Библиогр.: 36 назв.
76246. Мугнечян Э. Г., Бегларян Н. П. Молекулярно-генетические аспекты активности фитогормонов на модельных системах микроорганизмов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 914—918.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.
76247. Некоторые физико-химические свойства амилотического комплекса *Bacillus mesentericus* / Н. В. Колтунова, А. А. Бондарчук, Э. А. Коваленко, Е. И. Гетьман // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
76248. Павлов Ю. И., Тарунина О. В. Дрожжи как модель для изучения мутагенов // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 903—909.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 25 назв.
76249. Пронин С. В., Скопинская С. Н., Феногенова С. А. Динамика накопления внеклеточной липотейхоевой кислоты у *Bacillus cereus* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
76250. Ягудин В. Д., Крылов А. С. Изучение антигенной структуры эндотоксинов *Bacillus thuringiensis* / Ягудин В. Я. [!], Крылов А. С. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 85—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.



(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;  
фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)



76251. **Абрамов Н. В.** О произрастании *Carex arnellii* (Cyperaceae) в Марийской АССР // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 103—104.
76252. **Андреев Л. Н., Соколова С. М.** К 100-летию со дня рождения [ботаника] Андрея Васильевича Благовещенского // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 96—100.
76253. **Басаргин Д. Д., Циклаури Г. Ч.** Фенольные соединения *Saussurea pulchella* (Fisch.) Fisch. // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 68—71.— Библиогр.: с. 71.
76254. **Бульчев А. А.** Изменения флуоресценции одиночных изолированных хлоропластов [растений] при разрушении мембран оболочки под действием внешнего электрического поля // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 29—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
76255. **Веденьков Е. П., Елонова Л. Д., Веденькова А. Г.** Некоторые результаты инвентаризации флоры цветковых растений южного участка заповедной степи «Аскания-Нова» // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 24—26.— Библиогр.: 13 назв.
76256. **Виноградова К. Л.** Зиновские чтения в Ботаническом институте АН СССР [Ленинград, февр. 1989] // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 132—133.
76257. **Влияние производных 1,4-дигидропиридина на Ca<sup>2+</sup>-токи плазмалеммы клеток харовой водоросли *Nitellopsis obtusa*** / Жерелова О. М., Белевич Г. В., Берестовский Г. Н., Дубур Г. Я. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
76258. **Гиллер Ю. Е.** Мутационная изменчивость молекулярной организации пигментной системы фотосинтетического аппарата // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 890—899.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 53 назв.
76259. **Голубев В. Н.** Находка *Carex lasiocarpa* Ehrh. в Крыму // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 26—27.
76260. **Горин В. И., Савкина С. Н.** К вопросу о корреляции между проективным покрытием и массой травянистых растений // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 111—115.— Библиогр.: с. 115.
76261. **Гусейнова С. О.** О биологии цветения и эмбриональных структурах *Parrotia persica* (Hamamelidaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 49—56.— Библиогр.: с. 56.
76262. **Гущина Е. Г., Казакова М. В., Васильев С. П.** Дополнение к флоре Рязанской области // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
76263. **Действельдт Л. А.** *Grindelia squarrosa* — новый адвентивный вид для флоры Московской области // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 45.
76264. **Дубына Д. В., Ступак А. П., Небесный В. Б.** Распространение, эколого-ценотические особенности и ресурсы тростника южного в устьевой области Днепра // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 77—87.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 86—87.
76265. **Захарова И. П.** К вопросу о дифференциации «широколистных» горечавок (*Gentiana* L.) секции *Pneumonanthe* Bunge // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 97.

76266. Зуев В. В. Новый вид рода *Claytonia* (Portulacaceae) из Сибири // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 99—100.
76267. Зуев В. В. Секция *Graminifoliae* Chowdhuri рода *Silene* L. (Caryophyllaceae) в Сибири // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 98—101.— Рез. англ.
76268. Игнатов М. С. О местообитаниях некоторых редких видов осоки Подмосковья // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 27—31.— Библиогр.: 9 назв.
76269. Искендеров Э. О., Кулиев К. М. Размножение некоторых редких и исчезающих древесных растений Кавказа на Апшероне // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 66—70.— Библиогр.: 15 назв.
76270. Козлова А. А., Ревина Т. А., Гусева Ю. С. Влияние уровня плоидности растений *Paris quadrifolia* на накопление экдистероидов // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 46—50.— Библиогр.: 19 назв.
76271. Комжа А. Л., Попов К. П. Новые данные об адвентивной флоре Северной Осетии // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 108—110.
76272. Красников А. А., Ломоносова М. Н. Числа хромосом представителей некоторых семейств сосудистых растений флоры Новосибирской области: [Сообщ.] 1 // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 116—118.
76273. Красников А. А., Шауло Д. Н. Числа хромосом представителей некоторых семейств сосудистых растений флоры Новосибирской области: [Сообщ.] 2 // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 118—120.
76274. Кретович В. Л., Идеи Д. Н. Прянишникова в области биохимии и физиологии растений: К 125-летию со дня рождения // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 141—144.
76275. Курбанов Э. А., Шоферистова Е. Г. Сравнительное изучение запасных питательных веществ пестиков у некоторых губоцветных // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 96—101.— Библиогр.: 19 назв.
76276. Лавриненко И. А. Индивидуальная и географическая изменчивость мерикарпиев *Heaeteum moellendorffii* Hance в ценопопуляциях на западных склонах Сихотэ-Алиня // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 58—68.— Библиогр.: с. 67—68.
76277. Лодзиня И. А. *Isolepis setacea* (Cyperaceae) — новый вид для флоры Латвии // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 104—105.— Библиогр.: с. 105.
76278. Лукс Ю. А. Редкие и исчезающие растения «Красных книг» РСФСР и СССР в коллекции интродукционного питомника Ботанического сада БИН АН СССР на северо-востоке Карельского перешейка // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 62—69.— Библиогр.: с. 69.
76279. Малаха Е. В. Числа хромосом некоторых видов из родов *Ranunculus* и *Batrachium* (Ranunculaceae) флоры советского Дальнего Востока // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 121—122.
76280. Малахова Л. А. Кариологический анализ природных популяций редких и исчезающих растений на юге Томской области // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 60—66.— Библиогр.: 9 назв.
76281. Мандыч А. Ф. Роль водной эрозии в реакции растительности на изменения климата // Изв. АН СССР. Сер. геогр.— 1990.— № 1.— С. 18—26.— Библиогр.: 31 назв.
76282. Никифорова О. Д. Числа хромосом некоторых сибирских видов родов *Vicia* (Fabaceae) и *Beckmannia* (Poaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 121.
76283. Новиков В. С. Новые для флоры Азербайджанской ССР виды рода *Juncus* (Juncaceae) // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 101—103.— Библиогр.: 8 назв.

76284. Новые виды и роды растений для флоры Монголии и отдельных ее районов / И. А. Губанов, Р. В. Камелин, А. Л. Буданцев и др. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 1.—С. 117—123.— Библиогр.: 7 назв.

76285. Новые виды и секции рода *Astragalus* L. из Монголии: [Собственные] // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 1.—С. 107—117.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Подроды *Phaca*, *Astragalus*, *Calycophysa* / Н. Улзийхутаг.

76286. Панченко Н. С., Попова Е. Н. Дополнение к флоре заповедника «Дунайские плавни» // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 105—108.— Библиогр.: с. 108.

76287. Пешкова Г. А. О *Corydalis pauciflora* sensu lato (Fumariaceae) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 84—89.— Библиогр.: с. 89.

76288. Пименов М. Г. Заметки о среднеазиатских видах рода *Seseli* L. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 1.—С. 101—107.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

76289. Пименов М. Г., Ключков Е. В. Новые виды и флористические находки из семейства *Umbelliferae* (Центральный Тянь-Шань) // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 89—98.— Библиогр.: 7 назв.

76290. Поликарпов И. Г., Сабурова М. А. Рост бентосных микроводорослей на воде из восстановительной зоны литоральных осадков // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 253—256.— Библиогр.: 15 назв.

76291. Рачковская Е. И., Сафронова И. Н., Храмцов В. Н. К вопросу о зональности растительного покрова пустынь Казахстана и Средней Азии // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 17—27.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 26—27.

76292. Семенов С. Влияние изменения химического состава среды на популяции фотосинтезирующих [растительных] организмов // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.—Вып. 6.—С. 171—184.—Рез. англ.—Библиогр.: 47 назв.

76293. Серебряный М. М., Филимонова М. В. Пигментация молодых листьев некоторых видов рода *Apubias* (Aragaceae). Таксономические и физиологические аспекты // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 155.—С. 50—54.— Библиогр.: 12 назв.

76294. Соколова С. М., Александрова Е. Г. Биохимическая эволюция семейства ирисовых // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 155.—С. 40—46.— Библиогр.: 13 назв.

76295. Стародубцев В. Н., Миронова Л. Н. Числа хромосом видов рода *Iris* (Iridaceae) флоры Приморского края // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 123.

76296. Тихомиров В. Н. Некоторые новые и редкие для средней полосы европейской части СССР виды растений // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 88—96.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

76297. Трифонова В. И., Зубкова И. Г. Сравнительно-анатомическое исследование черешка некоторых представителей родов *Eriocapitella* и *Anemone* (секции *Sylvia* и *Anemone*, Ranunculaceae) в связи с их систематикой // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 3—16.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 15.

76298. Усманова О. В., Усманов П. Д. Действие различных аллельных состояний гена *Flavi-1* на изменчивость ряда морфофизиологических признаков и ультраструктурной организации хлоропластов у *Arabidopsis thaliana* (L.) Neuh. // Биол. журн. Армении.—1989.—Т. 42, № 9/10.—С. 845—852: табл.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 10 назв.

76299. Устинова А. А. 40 лет Куйбышевскому отделению ВБО // Ботан. журн.—1990.—Т. 75, № 1.—С. 139—140.

(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)

76300. Акимов И. А., Ястребцов А. В. Сравнительно-морфологические особенности клеща *Tropilaelaps clareae* (Laelaptidae) — паразита медоносной пчелы // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 73—80.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 79.
76301. Базаркин В. Н. Особенности экологии лососей рода *Oncorhynchus* в период нереста в нижнем течении р. Камчатка // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 59—64.— Библиогр.: с. 64.
76302. Бараникова И. А., Буковская О. С. Влияние люлиберина на состояние гонадотропоцитов гипофиза и динамику содержания гонадотропного гормона в сыворотке крови себрюги *Acipenser stellatus* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 126—136.— Библиогр.: с. 135—136.
76303. Бибиков Д. И., Дежкин А. В., Румянцев В. Ю. История и современное состояние байбака в Европе // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 15—30.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 29—30.
76304. Вийдалепп Я. Р. Новый род и новая триба пядениц (Lepidoptera, Geometridae: Desertobini, trib. n.) из Средней и Центральной Азии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 200.— С. 94—109.— Библиогр.: с. 108—109.
76305. Виноградов Г. М. Амфиподы в тонком придонном слое юго-западной части Индийского океана // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 121—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
76306. Гептнер М. В., Заикин А. Н., Рудяков Ю. А. Мертвые копеподы в планктоне: факты и гипотезы // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 132—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
76307. Глубоков А. И. Рост трех видов рыб в ранние периоды онтогенеза в норме и в условиях токсического воздействия // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 137—143.— Библиогр.: 9 назв.
76308. Горбатенко К. М., Чеблуква Л. В. Условия обитания и состав сообществ рыб эпилегиали Охотского моря в летний период // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 21—30.— Библиогр.: 10 назв.
76309. Грибакин Ф. Г., Уханов К. Ю. Спектральная чувствительность фоторецепторов белоглазых мутантов насекомых — каллифоры и дрозофилы // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
76310. Губин Б. М., Скляренко С. Л. Зеленая щука в Кызылкумах // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 70—75.— Рез. англ.
76311. Довганич Я. Е. Индекс активности и его использование при изучении экологии мышевидных грызунов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 44—48.— Рез. англ.
76312. Дружков Н. В., Бобров Ю. А. Использование фиксированных проб для оценки реальных значений численности тинтиннид в Баренцевом море // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
76313. Дубатов В. В. Новые виды дневных чешуекрылых (Lepidoptera, Lysaenidae, Satyridae) из Средней Азии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 200.— С. 136—140.

76314. Дудник Ю. И., Шукина Г. Ф. О нересте зубастой корюшки *Osmregus mordax dentex* в реках северо-западного Сахалина // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 151—154.— Библиогр.: 9 назв.

76315. Евсеенко С. А., Андрианов Д. П., Беккер В. Э. О размножении рыб у берегов Перу в аномально теплом 1987 году // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 41—47.— Библиогр.: 9 назв.

76316. Желтикова Т. М., Петрова А. Д. Фауна, численность и пространственное распределение клещей (*Asagi*) бытовой пыли в Москве // *Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 42—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

76317. Заренков Н. А. Крабы семейства *Leucosiidae* (подсемейства *Philyginae*, *Leucosiinae*), собранные в тропических водах Тихого и Индийского океанов // *Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 52—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

76318. Зиничев В. В. Влияние резкой смены температуры на потребление кислорода в раннем онтогенезе тихоокеанских лососей // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 166—169.— Библиогр.: с. 168—169.

76319. Зиновьева Р. Д., Томарев С. И. Структурная характеристика семейства генов, кодирующих мажорные полипептиды хрусталика кальмара // *Докл. АН СССР.*— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 222—227.— Библиогр.: 15 назв.

76320. Зорбиди Ж. Х. Сезонные расы у кижуча *Oncorhynchus kisutch* // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 31—40.— Библиогр.: с. 39—40.

76321. Зуев Г. В., Гиригосов В. Е. Особенности репродуктивной биологии и продукционные свойства трех видов горбылевых рыб (*Sciaenidae*) у побережья Гвинеи // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 48—58.— Библиогр.: 10 назв.

76322. Исабекова С. Б., Карягина Н. М. О характере реакций мозгового кровотока у гелиотермных рептилий при тепловых воздействиях // *Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 82—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

76323. Каримов С. Б., Мухамедов Г. К. Описание нового вида из рода *Asymphylostroma* (Trematoda, Monorchidae) // *Паразитология.*— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 80—81.— Рез. англ.

76324. Кариологические исследования трематод семейств *Notocotylidae*, *Echinostomatidae* и *Strigeidae* из северо-западной Чукотки / Я. В. Баршене, Р. Б. Пятквичюте, Г. И. Станявичюте, О. М. Орловская // *Паразитология.*— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 10—11.

76325. Касьянов А. Н., Изюмов Ю. Г. Изменчивость числа отверстий в сейсмочувствительных каналах черепа у плотвы *Rutilus rutilus* // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 13—20.— Библиогр.: 8 назв.

76326. Кашин В. А. Структура и адаптивное значение модификаций покровов онкосфер гименолепидид // *Паразитология.*— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 23—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76327. Количественное описание калиевой проводимости нейрональной мембраны *Helix* при трансмембранном потоке воды / А. С. Степанян, А. Г. Маркарян, М. А. Сулейманян и др. // *Биол. журн. Армении.*— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 935—942.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

76328. Кособокова К. Н. Возрастные и сезонные изменения биохимического состава веслоногого рачка *Calanus glacialis jasnov* в связи с особенностями его жизненного цикла в Белом море // *Океанология.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 138—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

76329. Котляр А. Н. *Diretmichthys* — новый род диретмовых рыб (*Diretmidae*, *Veruciforines*) // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 144—151.— Библиогр.: 7 назв.

76330. Кружалов Н. Б. Реакции привлечения и избегания на аминокислоты у обыкновенного карася *Carassius carassius* // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 169—172.— Библиогр.: 6 назв.

76331. Кузьмина В. В., Кузьмина Е. Г. Уровень общей протеолитической активности у некоторых видов рыб Волжского бассейна // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 119—125.— Библиогр.: с. 124—125.

76332. Лукашин В. Н., Галкин С. В., Леин А. Ю. Особенности химического состава животных глубоководной гидротермалы // *Геохимия.*— 1990.— № 2.— С. 279—285.— Библиогр.: 8 назв.

76333. Максимова А. П. Жаброногие рачки (Apostraca) — промежуточные хозяева цестод рода *Wardium* (Hymenolepididae) // *Паразитология.*— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 89—92.— Рез. англ.

76334. Максимова Е. М., Утина И. А. Дофаминсодержащие клетки в сетчатке каспийского геккона // *Сенсор. системы.*— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76335. Математическая модель формирования изображений диэлектрических объектов в электросенсорной системе слабозлектрических рыб / Н. А. Затеиной, Н. Г. Миронова, О. Т. Николов, М. В. Пархоменко // *Вестн. Харьк. ун-та.*— 1989.— № 336.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

76337. Маторин Д. Н., Вавилин Д. В., Венедиктов П. С. О возможности использования флуоресцентных методов для изучения питания ракообразных // *Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 146—152.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

76338. Матуль А. Г. Танатоценозы радиолярий поверхностного слоя осадков Северной Атлантики как отражение условий природной среды // *Океанология.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 102—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

76339. Мезенев Н. П. Кровососущие мокрецы (Ceratomyxidae) севера Средней Сибири // *Паразитология.*— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 28—36.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 35—36.

76340. Мионов В. Г. Обзор пядениц группы *Gueneata* рода *Eupithecia* Curt. (Lepidoptera, Geometridae) // *Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.*— 1989.— Т. 200.— С. 110—135.— Библиогр.: с. 134—135.

76341. Михайлова Н. А., Подгорная О. И., Галактионов К. В. Использование метода белкового электрофореза для видового определения микрофаллид группы «*rugtaeus*» (Trematoda: Microphallidae) // *Паразитология.*— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 12—17: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 16.

76342. Население грызунов на искусственных лугах в зоне тропических лесов Перу / Б. Д. Абатуров, С. И. Исаев, И. Я. Павлинов, Д. Л. Пэттон // *Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.*— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 38—44.— Рез. англ.

76343. Парин Н. В. Перкофовые рыбы (Percophidae) с подводного хребта Сала-н-Гомес (юго-восточная часть Тихого океана) // *Вопр. ихтиологии.*— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 3—12.— Библиогр.: с. 11—12.

76344. Перекисное окисление липидов и потребление кислорода наземными моллюсками *Fruticosamrylaea parzanensis* при острой гипоксии в процессе адаптации к условиям среднегорья / Д. А. Сутковой, В. А. Барабой, Г. Д. Лукшина, А. Н. Никольский // *Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.*— 1990.— № 1.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76345. Печень В. И. К биологии некоторых чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) в Южной Туркмении, с описанием двух новых видов // *Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.*— 1989.— Т. 200.— С. 27—32.

76346. Плужников Л. Т., Поспехов В. В. Некоторые особенности ультраструктуры нейронов циклофилидных цестод // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 18—22: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
76347. Попов В. В., Вержущий Д. Б. Зимовка хищных птиц и сов в Западной Туве // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 66—69.— Рез. англ.
76348. Ревин Ю. В., Боескоров Г. Г. Распространение и экология северной пшухи в Южной Якутии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 48—60.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 59.
76349. Резник С. Я. Новые и малоизвестные виды чехлоносок рода *Multicoloria* Car. (Lepidoptera, Coleophoridae) аридных зон СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 200.— С. 33—39.— Библиогр.: с. 39.
76350. Свирская А. Н., Иванова М. Н. Особенности питания и роста молодых жуки *Esox lucius* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 85—93.— Библиогр.: с. 92—93.
76351. Секреторные клетки в гонадах молоди стерляди *Acipenser ruthenus* в период дифференцировки пола / К. Е. Федоров, С. Э. Зубова, В. В. Семенов, А. Б. Бурлаков // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 65—75.— Библиогр.: с. 74—75.
76352. Синев С. Ю. Новые таксоны узкокрылых моделей (Lepidoptera: Blastodacnidae, Cosmopterigidae, Chrysopelciidae) из Средней Азии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 200.— С. 3—26.— Библиогр.: с. 24—26.
76353. Современное распространение и биотопическая приуроченность серой крысы на Большом Кавказе / С. Н. Варшавский, П. Д. Голубев, М. Н. Шилов и др. // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 30—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36—37.
76354. Соколов В. Е., Джемухадзе Н. К., Малыгин В. М. Особенности активности некоторых ферментов специфических кожных желез у видов-двойников обыкновенной полевки (*Rodentia, Microtus*) // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 204—206.— Библиогр.: 13 назв.
76355. Станюкович М. К. Новый вид клеща *Macronyssus evansi* (Parasitiformes; Gamasina) с летучих мышей // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 71—73.— Рез. англ.
76356. Стороженко С. Ю. О типах саранчовых (Orthoptera, Acrididae), хранящихся в Зоомузее Московского университета // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 75—76.— Рез. англ.
76357. Туровская С. В. Этология и развитие эволюционной теории // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 89—96.
76358. Фалькович М. И. Новые виды чехлоносок (Lepidoptera, Coleophoridae) Туранской фауны // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 200.— С. 40—87.
76359. Фирсов М. Л., Говардовский В. И. Темновой шум зрительных пигментов с различным положением максимума поглощения // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 25—34: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
76360. Чмилевский Д. А., Лаврова Т. В. Влияние пониженной температуры на осгenez теляпин *Oreochromis mossambicus* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 76—84.— Библиогр.: 10 назв.
76361. Шатров А. Б. Альвеолярные слюнные железы голодных личинок краснотелкового клеща *Hirsutiella zachvatkini* // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 37—42: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 41—42.
76362. Шатуновский М. И., Рычагова Т. Л. О некоторых размерно-возрастных изменениях обмена веществ анчоусовидной кильки *Clupeonella engrauliformis* // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 154—158.— Библиогр.: 8 назв.

76363. Швецова Л. С. Новая находка многосеменной аспидогастериды *Rugogaster hydrolagi* у химеры из южной части Тихого океана // Паразитология.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 82—85.— Рез. англ.

76364. Шекк П. В., Куликова Н. И., Руденко В. И. Возрастные изменения реакции черноморского сингиля *Liza aurata* на низкую температуру // Вopr. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 94—106.— Библиогр.: с. 104—106.

76365. Шибнев Ю. Б. К биологии короткопалого ястреба // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

76366. Шнейдер Г., Егиазарян Э. М. Биоакустические исследования озерных лягушек (*Ranidae: Rana ridibunda*) в Армении как вклад в изучение распространения восточной формы // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 926—935: табл.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

76367. Юровицкий Ю. Г. VII Всесоюзная конференция по экологической физиологии и биохимии рыб [Ярославль, май 1989] // Вopr. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 173—174.

## 19.8 Антропология

76368. Антропогенетическое исследование потомков выходцев с территории исторической Армении. Баязет (жители с. Норадуз района им. Камо) / Р. М. Арутюнян, Г. С. Ширинян, К. Ю. Мартиросян и др. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 909—914.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.

76369. Мамонова Н. Н., Романова Г. П., Харитонов В. М. Первичная обработка и определение антропологического материала в полевых условиях: Инструкция // Методика полевых археологических исследований.— Л., 1989.— С. 50—83.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

76370. Ханжин К. И. Закономерности индивидуальной изменчивости трубчатых систем органов и их математическое моделирование // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 138—139.— Библиогр.: 11 назв.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

76371. Авдонин П. В., Чеглаков И. Б., Ткачук В. А. Ионная проницаемость и регуляция рецепторуправляемых каналов плазматической мембраны тромбоцитов человека // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 12—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

76372. Аллогенный семейный вариант резус-антигена D<sup>n</sup> / Е. А. Зотиков, Т. М. Пискунова, М. М. Попова, И. И. Гольдберг // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76373. Ашуров К. Э., Абдурахманов Ф. А. Морфология гемомикроциркуляторного русла плевры и брюшины при адаптации к условиям высокогорья // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 74—76.

76374. Беклемишев М. А. Сканирующая электронная микроскопия кровеносных и лимфатических микрососудов эпикарда // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 133—134.



76375. Бибииков Н. Г., Грубник О. Н. Выделение периодической составляющей амплитудной модуляции на фоне акустического шума нейронами подокружного торууса озерной лягушки // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 35—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76376. Бызов А. Л. Физиология сенсорных систем в программе XXXI Международного физиологического конгресса [Хельсинки, 1989] // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 111—112.

76377. Вайтулевич С. Ф., Пак С. П. Влияние длительности стимула на характеристики вызванных потенциалов человека при разной локализации источника звука // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 84—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

76378. Взаимосвязь эндокринной системы и факторов гуморального иммунитета / С. А. Ляликов, С. Д. Орехов, Т. Д. Орехова, Н. И. Степура // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

76379. Влияние длительности импульсов фокусированного ультразвука на кожную чувствительность / И. А. Вартанян, Л. Р. Гаврилов, И. Д. Светлогорская и др. // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 52—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76380. Влияние синтетического аналога лей-энкефалина на электроретинограмму лягушки / Л. Витанова, Э. Попова, Н. Б. Костелянец и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 237—239.— Библиогр.: 15 назв.

76381. Головин В. П., Коронцит Т. А., Суслов А. П. Тесная взаимосвязь двух альтернативных функций — подавления и стимуляции миграции макрофагов, выявленная при биохимическом анализе естественных сывороточных иммуномедиаторов // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

76382. Гуковская А. С., Ариас П. У., Зинченко В. П. Ингибиторы окисления арахидоновой кислоты подавляют рост концентрации кальция в тимоцитах под действием кальциевого ионофора иономицина // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

76383. Дмитриев А. В., Быков К. А., Скачков С. Н. Уровень внеклеточной концентрации калия в окологрепторном пространстве определяется состоянием адаптации сетчатки // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 12—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

76384. Захарян Р. А., Овсепян В. А., Аракелян А. Г. Специфическая рецепция молекул ДНК и двуспиральной РНК на плазматической мембране клеток печени // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 923—926; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

76385. Ингибирование нормальной сывороткой крови восстановления нитросинего тетразолия фагоцитирующими клетками // С. В. Смирнов, С. А. Сухарев, Б. П. Шадрин, В. Б. Садовников // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76386. Ипекчян Н. М., Бакаваджян О. Г. Распределение эфферентов теменной коры в поясной извилине // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 942—945.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76387. Исследование влияния N-ацетилглюкозаминил-( $\beta$ 1-4)-N-ацетилмурамондипептида на концентрацию ионов кальция в тимоцитах и кальциевые токи в миокарде / Лазарев А. В., Кшуташвили Т. Ш., Крупенин В. А. и др. // Биол. мембраны.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

76388. Исследование пространственной структуры фовеальных элементов методом лазерной интерферометрии / С. В. Чурашов, Ю. Е. Шелепин, Н. Н. Павлов и др. // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76389. Качественные и количественные сдвиги фосфолипидов хроматина печени крыс / А. М. Давтян, А. О. Вардеванян, Л. М. Овсепян, К. Г. Карагезян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9/10.— С. 946—949.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

76390. Котляров В. С. Изменения микроциркуляторного русла брюшины крыс под влиянием низкочастотного ультразвука // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 128—131.— Библиогр.: 8 назв.

76391. Кузнецова С. Ф., Ярили А. А. Влияние миелопептидов на костномозговые предшественники Т-лимфоцитов // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

76392. Кунигелис А. К. Модель анализа глубины зрительной системой // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 65—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

76393. Курганский А. В. Способность слуха к различению узкополосных трехтоновых комплексов, различающихся фазовыми спектрами и спектральной шириной // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 43—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

76394. Орлов О. Ю., Панютин А. К., Подугольников Т. А. Морфология ганглиозных клеток сетчатки по данным трехмерной реконструкции на ЭВМ «Искра-226» // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

76395. Пантелеев С. С., Багаев В. А., Калинина Н. М. Функциональные особенности нейронов ядра солитарного тракта, реагирующих на раздражение желудочной ветви блуждающего нерва // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 243—246.— Библиогр.: 9 назв.

76396. Пуляевский А. Г., Журавлев В. Ф. Влияние внешнего  $\gamma$ -излучения на распределение окиси дейтерия в организме крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 809—811.— Рез. англ.

76397. Распределение пищеварительных ферментов в некоторых пищеварительных органах (почка, печень) и желудочно-кишечном тракте у взрослых крыс при различных функциональных состояниях / В. В. Егорова, Н. Н. Иезуитова, Н. М. Тимофеева и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 239—243.— Библиогр.: 15 назв.

76398. Римская-Корсакова Л. К., Дубровский Н. А. Слуховой анализ импульсных звуков: имитационное моделирование на ЭВМ // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 92—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

76399. Сурнина О. Е. Исследование времени простой двигательной реакции на звуковые стимулы разной интенсивности // Вопр. сенсор. восприятия.— 1987.— Вып. 2.— С. 122—134.— Библиогр.: 12 назв.

76400. Условия различения буквенных опотипов с заданными пространственно-частотными характеристиками / С. А. Коскин, Ю. Е. Шелепин, В. Б. Макулов и др. // Сенсор. системы.— 1990.— Т. 4, № 1.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

76401. Факторы, секретируемые клетками костного мозга и тимуса, обогащенными предшественниками Т-лимфоцитов: сравнение с известными цитокинами и характеристика клеток-продуцентов / И. В. Мирошниченко, А. А. Ярили, И. Д. Рябинина и др. // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

### 19.11 Прикладная биология

76402. Клонирование и изучение структуры кластера генов биосинтеза и устойчивости к эритромицину из *Streptomyces erythraeus* / В. Н. Даниленко, Л. С. Ухаботина, С. О. Гурьев, С. М. Навашин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 218—222: табл.— Библиогр.: 15 назв.

76403. Клонирование и экспрессия в бактериях *Escherichia coli* рол-области генома вируса иммунодефицита человека / С. В. Шулепин, Н. В. Царева, Ю. Б. Ситникова и др. // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 210—213; табл.— Библиогр.: 10 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

76404. Теслюк С. С. НТР и проблемы экологизации техники // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 106—111.

#### 20.1.1 Экономика техники

76405. Кравец Л. Г., Свириденко С. С. Перспективы совершенствования патентно-информационной деятельности в новых условиях хозяйствования // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 36—40.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

76406. Баиндурашвили Г. Л., Крутиков А. Л., Нефедова Т. Б. Автоматизированная система учета рационализаторской деятельности // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 49—50.

76407. Лобач Б. А. Научно-техническое сотрудничество СССР и Венгерской Республики в области изобретательства: современное состояние // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 22—25.

76408. Лынный Н. В. Актуальные проблемы использования изобретений и качество продукции // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

76409. Челкак Г. П. Поиск в патентном фонде Японии // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 41—46.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

76410. Балтрунас Я. Я., Волков В. В. Достоверность результатов экспериментальных исследований при ограниченных объемах измерений // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 98—106.

76411. Тарасов В. В., Егоров С. Н., Шистко А. П. Новый метод динамической автокалибровки и его реализация в сканирующем лазерном измерителе диаметров — СЛИД // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 128—135.— Библиогр.: 18 назв.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

76412. Бакулин В. Н., Каледин В. О. О расчете деформирования термонапряженных анизотропных пространственных конструкций // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 92—96.

76413. Глушнев В. Д. Использование пластинчатых волноводов для бесконтактного контроля жидкостей в трубопроводах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 117—123.

76414. Межуев В. М., Кузьмин В. В. Экспериментальное исследование турбулентного потока в пористой трубе с равномерным массовым вдувом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 98—104.— Библиогр.: 9 назв.

76415. Павлов В. Ф., Кирпичев В. А. Влияние остаточных напряжений на предел выносливости при растяжении и сжатии в условиях концентрации напряжений // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 4—7.— Библиогр.: 5 назв.

76416. Погорелов Н. В. Исследование сверхзвукового обтекания затупленных тел равновесным воздухом под большими углами атаки // Моделирование в механике.— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 116—125.— Библиогр.: 11 назв.

76417. Савельев Ю. П., Степанов М. М. Сравнение моделей переносных свойств низкотемпературной плазмы: [К пробл. аэродинамики] // Моделирование в механике.— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 126—137.— Библиогр.: 8 назв.

#### 20.4.5 Теория надежности

76418. Заславский В. А., Скобелев О. Е. Об одном подходе к оптимизации надежности систем с монотонной структурой // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 44—53.— Библиогр.: 8 назв.

#### 20.4.7 Материаловедение

76419. Мищенко С. В., Чуриков А. А., Подольский В. Е. Метод теплофизического контроля [материалов] для автоматизированной системы научно-технического эксперимента // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 206.— С. 68—71.

76420. Прочностные и деформативные свойства композиционного материала ЦТМК / Г. Г. Бондарь, Ю. А. Мельников, Э. П. Эпштейн, О. З. Чекич // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 72—75.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

76421. Мирский Л. Дизайн: удобство, простота, красота // Обществ. питание.— 1990.— № 1.— С. 36—37.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

76422. Генкин Б. Оптимизация хозрасчета производственного подразделения // Соц. труд.— 1990.— № 2.— С. 23—30.

76423. Маркетинг: использование и эффективность / Л. Я. Дончак, Е. А. Горбашко, С. А. Уваров, Э. А. Циталовский // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 36—40, 43.

### 21.3 Общая технология производства

76424. Бодрик А. Г. Об одной задаче оптимального использования ресурсов [при моделировании загрузки технологических линий] // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 40—44.

76425. Власенко В. Д. Расчет коэффициентов преобразования пьезопластины ультразвукового дефектоскопа в одномерном приближении // Моделирование в механике.— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 36—47.— Библиогр.: 5 назв.

76426. Глухов Н. И., Худеньких Т. В. Цеховой терминал как элемент локальной производственной сети // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 84—89.

76427. Донской Е. М., Худеньких Т. В. Программные средства локальной производственной сети // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 90—96.

76428. Исследование деформированного состояния оболочек методом голографической интерферометрии / Д. П. Александров, В. О. Бормоткин, Ю. Н. Малышев, С. В. Соченков // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 153—158.

76429. Кузьмин Н. Н., Николаев А. Б., Храмов Л. Б. Алгоритмизация систем управления ГПС механообработки // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 25—29.

76430. Столбов М. Б. Алгоритм контроля формы поверхности при светодальнометрических измерениях из произвольной точки // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 12—15.

76431. Шудра С. Ф. Автоматизация производства и освоения новой продукции в промышленности США // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

## 21.4 Охрана труда

76432. Фридман В. Ш. Техника безопасности и противопожарная защита: [По материалам одноим. междунар. выст., Москва, нояб. 1989] // Деревооб-раб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1 Общие вопросы

76433. Молоканов Г. И. Похвала дилетанту: [Экон. пробл. в обл. энергетики] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 33—34.

#### 22.1.1 Экономика энергетики

76434. Пузанов И. И. Роль атомной энергетики в современном топливно-энергетическом комплексе развитых капиталистических стран // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 55—65.— Рез. англ.

76435. Черноморд И. П. Распределение прибыли в энергетике // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 109—111.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.1 Общие вопросы

76436. Перхач В. С. Электротехническая подготовка инженеров-электроэнергетиков во Львовском политехническом институте // Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 119—123.

76437. Украинцев Б. Час мудреца: [Об исслед. в обл. электроэнергетики / Коммент. В. Н. Лисина] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 14—17.

76438. Резистивные свойства тройных керамических металлооксидов / С. Ф. Карманенко, Н. Ф. Леонтьева, В. Н. Назаров, А. И. Соколов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 68—71.

## 22.2.6 Источники электрической энергии

76439. Авдеев С. М., Козлов В. А., Петькин Н. В. К теории коэффициента полезного действия электрокинетического преобразователя // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 8—11.— Библиогр.: 8 назв.

76441. Теоретические и экспериментальные исследования временной нестабильности электрокинетического преобразователя / Н. В. Петькин, В. А. Козлов, В. М. Григорьев, С. Е. Турецкий // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 12—17.— Библиогр.: 10 назв.

76442. Шехтман А. З. Зависимость характеристик литиевых источников тока с твердым катодом от размеров частиц активного компонента катода // Электрохимия.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 77—78.— Библиогр.: 7 назв.

## 22.2.7 Электрические машины и аппараты

76443. Артемян Г. Л. Виброактивность роторов двигателей малой мощности // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 14—18.

76444. Баранов В. М., Витов В. В., Макаров А. В. Выбор индукции в магнитопроводах фазоинвертирующих трансформаторов управляемых связей электрических систем // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 70—74.

76445. Барков А. В., Цыпкин М. П. Количественная оценка влияния дефектов электрических машин на низкочастотную вибрацию // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 41—45.

76446. Варлей В. В., Куликов В. Н. Виброакустика двигателя с электромеханической редукцией частоты вращения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 33—37.

76447. Васильев С. И. Вибровозмущающие электромагнитные силы в турбогенераторе беззубцовой конструкции // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 25—28.— Библиогр.: 5 назв.

76448. Воронцов А. Я., Милайкин И. Ф. Экспериментальное исследование акустических характеристик разнополюсных вентиляльных индукторных генераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 50—53.

76449. Гавриков В. И., Гамилко В. А., Евдокунин Г. А. Математическая модель трехфазного трансформатора с учетом насыщения стали // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 32—39.

76450. Дашевский Р. А., Яковлев А. И. О путях улучшения виброшумовых параметров электрических машин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 8—13.— Библиогр.: 5 назв.

76451. Ерохин А. М. Повышение эффективности вычислительных процедур при математическом моделировании многообмоточных вращающихся электрических машин // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 39—45.

76452. Ерохин А. М., Коротков Б. А., Попков Е. Н. Математическое моделирование электромагнитных и электромеханических переходных процессов в многообмоточных машинах переменного тока с использованием схем замещения // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 25—31.— Библиогр.: 6 назв.

76453. Ильин М. О., Котченко Ф. Ф. Теория и методы расчета систем управления с исполнительными асинхронным двухфазным двигателем // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 17—21.

76454. К расчету двигателей постоянного тока, заполненных жидким диэлектриком, с минимальными массогабаритными параметрами / А. И. Иванов, В. Ф. Полухин, Ю. Д. Холод, В. А. Камышников // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 63—68.

76455. Карымов А. А., Рубисов Г. В., Сигаев В. Е. Расчет сложных электромеханических переходных процессов в турбоагрегатах / Карымов А. А., Рубисов Г. В., Сигаев В. Е. // В. [!] // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 110—115.

76456. Клинина Т. А., Степанова И. Ю. Особенности конструирования подшипниковых узлов высокооборотных аксиальных индукторных генераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 57—62.

76457. Комаров В. П. Совершенствование методики оценки уровня качества электрических двигателей малой мощности // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 68—72.— Библиогр.: 5 назв.

76458. Корнилов Г. И., Пурин В. П. Автоматизированные обучающие системы с использованием имитационных моделей: [Изуч. курса «Электр. машины» на каф. основ электротехники Криворож. горноруд. ин-та] // Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 96—99.

76459. Коротков Б. А. Учет особенностей коммутаций при анализе процессов в электрических системах // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 51—55.

76460. Кошкарев А. В., Смоловик С. В. Анализ условий возникновения максимальных скручивающих моментов валопровода турбоагрегата при коротких замыканиях // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 106—110.— Библиогр.: 7 назв.

76461. Маланин В. П., Пашенко В. В. Анализ и оптимизация измерительных цепей трансформаторных датчиков перемещения // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 137—141.

76462. Маслеников В. А. Взаимное электромагнитное влияние электрических машин в переходных процессах // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 62—66.

76463. Медведев В. Т., Юргенсон Т. С. Обеспечение заданного уровня виброхарактеристик электрических машин при проектировании // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 45—50.

76464. Путилин К. П., Назаренко В. Н., Маниюков М. Ф. Вибрация при пуске асинхронного двигателя // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 18—24.

76465. Русанов П. Г., Русанова Е. М. Расчет статических характеристик микропереключателей с упругими элементами // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 111—118.

76466. Смоловик С. В., Шевяков В. В. Оценка демпферных свойств математических моделей синхронных машин, используемых при расчетах электромеханических переходных процессов // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 45—51.— Библиогр.: 6 назв.

76467. Цыпкин М. П. Влияние качества электрической энергии на вибрацию электрических машин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 28—33.

76468. Шимберев В. Б. Определение параметров виброактивности подшипниковых щитов крупных турбогенераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 37—40.

76469. Шумилов Ю. А., Овчарек В. Е. Магнитные вибрации асинхронных двигателей с учетом анизотропии стали // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 5—8.

76470. Яковлев К. Ю. Применение ЛП-поиска при проектировании асинхронных двигателей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 72—75.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

76471. Ванин В. К., Ефимов Н. С. Робастные фильтры ортогональных составляющих // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 96—100.

76472. Васюра Ю. Ф., Вильнер А. В., Черепанова Г. А. Оценка срока службы ограничителей перенапряжений для сетей собственных нужд электростанций // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 66—70.— Библиогр.: 7 назв.

76473. Гук Ю. Б., Смирнов В. В. Диалоговая программа для анализа надежности главных схем электрических соединений электростанций на микроЭВМ // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 80—85.

76474. Комплекс программ для исследования возмущенного движения сложной ЭЭС и алгоритмов адаптации регуляторов возбуждения / Ю. П. Горюнов, О. Б. Кукар, В. Я. Пратуевич, А. А. Рагозин // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 16—25.

76475. Кудрин Б. И., Зайцев Г. З., Божков М. И. Дополнительное секционирование распределительных подстанций, 6—10 кВ промышленных предприятий // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 90—92.

76476. Макаров Ю. В., Сактоев В. Е. Изменение конфигурации области существования решений уравнений режима при линейном эквивалентировании частей энергосистемы // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 3—16.— Библиогр.: 6 назв.

76477. Методика координации настроек АРВ-СД в энергосистемах на основе экспериментальных данных / И. А. Груздев, М. М. Екимова, А. Н. Дойников, И. В. Игнатьев // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 55—62.

76478. Павлов Г. М. Реакция реле на составляющие переходного процесса // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 92—96.

76479. Ракитская И. Ю., Устинов С. М. Повышение быстродействия оптимального выбора настроек АРВ при упрощении моделей энергосистем // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 85—90.

## 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

76480. Токи короткого замыкания в системе электроснабжения с параллельной работой трансформаторов на напряжении 0,4 кВ / А. Е. Веселов, Н. Ю. Картасиди, Л. А. Кучумов, В. В. Менчик // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.— 1988.— № 427.— С. 74—80.— Библиогр.: 7 назв.



## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

76481. Блутштейн И. Э., Кочанов Б. М. Обобщение опытных данных по интенсификации теплообмена при течении нелинейно-вязкой жидкости в круглой трубе с локальными закручивателями потока // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 62—65.

76482. Гортышов Ю. Ф., Надыров И. Н., Муравьев Г. Б. Исследование гидродинамики, теплообмена и моделирование первого кризиса кипения в высокопористых структурах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 3—9.—Библиогр.: 7 назв.

76483. Журбин С. В., Богачев Ю. И. Теоретическая модель конвективного переноса при гравитационном барботаже // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 72—77.—Библиогр.: 6 назв.

76484. Нужин Е. В., Самойленко В. В. Исследование работы гидродинамического излучателя в режиме искусственной кавитации // Акустика и ультразвуковая техника.—1989.—Вып. 24.—С. 11—14.

76485. Об одной модели гидродинамической излучающей системы / Ю. М. Дудзинский, А. Ф. Назаренко, Г. Я. Попов, Л. Я. Тихоненко // Акустика и ультразвуковая техника.—1989.—Вып. 24.—С. 7—11.

76486. Температурная зависимость интегральной интенсивности полосы поглощения 2,7 мкм углекислого газа / А. М. Берман, А. Ф. Кузьмин, В. А. Макаров и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 112—117.—Библиогр.: 5 назв.

76487. Экспериментальное исследование распределений скорости, температуры и их пульсаций в неизотермическом турбулентном пограничном слое / О. В. Доброчеев, М. Н. Киселев, В. П. Мотулевич и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 65—71.—Библиогр.: 12 назв.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

76488. Василевский А. М., Востров А. А., Маркарян Е. М. Исследование метода двойной термомпары для измерения температуры тела // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 42—45.

76489. Цирельман Н. М. Определение температурных полей модифицированным методом конечных элементов // Прочность элементов авиац. конструкций.—1988.—№ 2.—С. 59—63.

### 22.3.4 Энергетические топлива

76490. Исследование двухстадийного метанового сбраживания: [Получение биогаза] / В. Н. Павличенко, Г. Е. Мовсесов, Л. М. Ягудин и др. // Биотехнология.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 735—739.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

76491. Мессерле В. Е., Сакипов З. Б., Устименко А. Б. Термохимическая подготовка низкосортных углей при различных избытках окислителя // Химия высок. энергий.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 80—83.—Библиогр.: 6 назв.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

76492. Гиравец А. К., Муравлев В. В., Тупкин В. Н. Алгоритм микропроцессорного управления впрыскиванием топлива и зажиганием бензинового ДВС // Двигателестроение.—1990.—№ 2.—С. 22—23, 43.

76493. Кузнецова С. А., Николаенко А. В. Несоосность коренных опор блока дизеля 8ЧН 13/14 и обоснование ее допустимого значения при капитальном ремонте // Двигателестроение.—1990.—№ 2.—С. 33—35.

76494. Макогонов Л. В., Мичуров Ю. П. Контроль присосов воздуха по газовому тракту парового котла // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 84—87.

76495. Оптимизация процессов горения в цилиндрических модулях фронтных устройств камер сгорания / В. М. Янковский, В. А. Сыченков, А. В. Данильченко, В. Я. Кузнецов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 104—112.

76496. Прошкин В. Н. О химических превращениях в углеводородных топливах при сгорании в дизелях // Двигателестроение.—1990.—№ 2.—С. 58—59.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

76497. Шагиев Н. Г., Космина Н. М., Кольцов М. В. Методика определения потерь теплоты, связанных с отпуском тепловой энергии ТЭЦ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 39—43.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

76498. Борисов Г. М., Борисова В. П. Контроль эксплуатационного изменения состояния поверхностей нагрева сетевых подогревателей теплофикационных турбоустановок // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 19—23.

76499. Сафиуллин Е. Н., Илюхин М. А., Шинкевич О. П. Оценка тепловых потерь в теплосетях в период эксплуатации // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 48—52.

### 22.4 Холодильная техника

76500. Исследование теплообмена в конденсаторах с пористой структурой / Н. В. Тябин, В. А. Балашов, В. В. Шишлянников, С. Г. Кочемасов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 34—39.

### 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

76501. Кудояров Л. И., Оникиенко Т. С. Влияние изменений мерзлотных условий в чаше водохранилищ на функционирование северных ГЭС // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 8—11.

76501а. Скиба С. И. О методических и организационных особенностях изысканий для малых ГЭС // Гидротехн. стр.-во.—1990.—№ 2.—С. 16—17.

76502. Улучшение условий регулирования частоты и активной мощности крупных ГЭС / С. А. Иванов, И. И. Колесников, А. А. Рагозин, Е. А. Родченко // Тр. ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т.—1988.—№ 427.—С. 101—105.

### 22.8 Ветроэнергетика. Ветротехника

76503. Перфилов О. Л., Шаварин В. Н. Изобретательство в области ветроэнергетики // Вопр. изобретательства.—1990.—№ 2.—С. 10—13.

23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности.  
Экономика связи

76504. Деликатный В. И., Чепига Л. С. Риск оправдан: [О внедрениях хозрасчета на предприятиях связи УССР] // Вести. связи.—1990.—№ 2.—С. 46—49.

76505. Желтова Г. П. Готовим надежный резерв: [О работе с кадрами в ПО «Моск. город. телеф. сеть»] // Вести. связи.—1990.—№ 2.—С. 7—8.

76506. Слободенюк Ю. М. По законам предпринимчивости: [Из опыта работы Донец. науч.-произв. гос.-кооп. об-ния «Радиотехника»] // Соц. соревнование.—1989.—№ 6.—С. 38—40.

76507. Хозрасчет: взгляд из Прибалтики: [По материалам встречи за «круглым столом» ред. журн. «Вести. связи» со связистами прибалт. респ. в г. Мадоне ЛатвССР / Записал Е. Борисов] // Вести. связи.—1990.—№ 2.—С. 15—22.

## 23.2 Радиоэлектроника

## 23.2.2 Радиотехника

76508. Александров В. Д. Распределение разности мгновенных частот двух гауссовских процессов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 87—88.—Библиогр.: 9 назв.

76509. Аркуша Ю. В., Белоконь Т. Н., Дрогаченко А. А. Влияние пространственных неоднородностей на измерение зависимости  $V(E)$  СВЧ-методом // Вести. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 12—14.—Рез. англ.

76510. Артамонов А. А. Современные синтезаторы частот // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 46—55.—Библиогр.: 12 назв.

76511. Багаев В. П. Современные кварцевые генераторы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 38—45.

76512. Белов Л. А. Устройства формирования сигналов со стабильными параметрами модуляции // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 55—67.—Библиогр.: 15 назв.

76513. Бобро Д. Г., Тарасюк И. М., Чех А. В. Цифровой согласованный фильтр для сложных сигналов // Вести. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.—1989.—Вып. 13.—С. 76—79.

76514. Васильев В. Е. Влияние длины вертикальной антенны на качество модовой фильтрации // Вести. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.—1989.—Вып. 13.—С. 17—19.

76515. Вершинин И. М. Фазовращатель на коммутируемых каналах с повышенной развязкой отключенного канала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 76—77.

76516. Гвоздева И. М. Алгоритм синтеза устойчивых приемных антенных решеток // Акустика и ультразвуковая техника.—1989.—Вып. 24.—С. 53—57.—Библиогр.: 5 назв.

76517. Горобец Н. Н., Давидчевский Ю. И., Чекалин Г. М. Преобразование векторного сигнала круговым анализатором // Вести. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 33—36.—Рез. англ.

76518. Горобец Н. Н., Нестеренко М. В., Петленко В. А. Отражение  $H_{10}$  волны от штыря в раскрыве прямоугольного волновода // Вести. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 46—48.—Рез. англ.

76519. Гришин Ю. П., Вовк А. И. Совместное обнаружение и оценивание скачкообразных изменений параметров гауссовских марковских последова-

тельностью // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990—Т. 33, № 1.—С. 56—62.—Библиогр.: 5 назв.

76520. Гришина Л. Н. Алгоритм оптимального назначения частот в ограниченной полосе при большом числе сигналов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 194.—С. 72—77.—Библиогр.: 5 назв.

76521. Дворников А. А., Ильин Ю. Б. Волоконно-оптические устройства в системах управления и стабилизации частоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 113—122.—Библиогр.: 5 назв.

76522. Дворников А. А., Уткин Г. М. Автодинные режимы радиоимпульсных автогенераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 97—102.—Библиогр.: 6 назв.

76523. Демидов Н. А., Логачев В. А., Ульянов А. А. Современные квантовые стандарты частоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 14—26.

76524. Добрыдень В. А., Чекалин Г. М. Устройство для измерения длительности временных интервалов // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 67—70.—Рез. англ.

76525. Есин С. В., Каганов В. И., Пирхавка А. П. Системы фазовой и частотной автоподстройки в трактах ФАР // Сб. науч. тр. / Моск. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 103—113.—Библиогр.: 12 назв.

76526. Захарченко В. Д., Карпов А. Ф. Гипотетическая вероятностная модель флюктуаций фазы сигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 82—85.

76527. Золотарев Е. С., Калмыкова Л. И., Прохоров Э. Д. Генерация СВЧ-шума диодами на GaAs с ударной ионизацией // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 4—6.—Рез. англ.

76528. Ильченко М. Е., Захаров А. В. Построение колебательных систем на основе распределенных шлейфных структур с Т-волнами // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 11—18.—Библиогр.: 6 назв.

76529. Источник СВЧ-мощности метрового диапазона / А. В. Дядченко, А. А. Мишнев, Э. Д. Прохоров и др. // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 3—4.—Рез. англ.

76530. Карновский М. И., Пугач В. П., Торопов А. И. Синтез помехоустойчивых антенн при точном удовлетворении заданной функции направленности // Акустика и ультразвуковая техника.—1989.—Вып. 24.—С. 69—73.

76531. Карновский М. И., Пугач В. П., Торопов А. И. Экспериментальное исследование ближних полей помехоустойчивых антенн // Вестн. Киев. политех. ин-та. Электроакустика и звукотехника.—1989.—Вып. 13.—С. 15—17.

76532. Корнилов С. А. Методы измерения флюктуаций частоты малошумящих СВЧ-генераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 67—81.—Библиогр.: 9 назв.

76533. Коцаревская И. В. Продольные волны в цилиндрическом волноводе с неоднородным поперечным сечением // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 29—32.—Рез. англ.

76534. Кочемасов В. Н., Фадеев А. Н., Раков И. А. Цифровые вычислительные синтезаторы частот и сигналов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 122—138.—Библиогр.: 62 назв.

76535. Крюков С. А., Фролов М. А. Сравнительная оценка алгоритмов определения режима нелинейного усилителя при многосигнальном входном воздействии // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 194.—С. 60—65.

76536. Лященко В. А., Пчельников А. Я., Николов И. О. Малогабаритные щелевые антенны на экранированных полосковых линиях // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 53—55.—Рез. англ.

76537. Марголин Г. М., Удалов В. Н. Максимально правдоподобные алгоритмы оценки параметров поляризации радиосигнала // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 80—82.

76538. Мацафей В. В., Цалимов Г. Ф., Цалимов П. Ф. Дифракция электромагнитных волн на открытом конце круглого волновода конечной длины // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 63—65.

76539. Миронов Н. А., Ткаченко Л. П. Погрешность измерения разности фаз гармонических сигналов методом дискретного преобразования Фурье // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.—1989.—Вып. 13.—С. 74—76.

76540. Нахмансон Г. С. Различение случайных сигналов в акустооптическом спектроанализаторе на фоне шумов с большой интенсивностью // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 27—31.

76541. Орлянский В. И. Уменьшение нелинейности модуляционной характеристики генераторов, управляемых напряжением // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 90—91.

76542. Пенкин Ю. М., Яцук Л. П. Исследование возможности увеличения развязки между волноводно-щелевыми излучателями с помощью рассеивающих вибраторов // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

76543. Петров В. М. Распределение сумм квадратов модулей гауссовских случайных величин // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 88—90.

76544. Поляков В. Т. Оценка точности фазовых детекторов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.—№ 5.—С. 145—149.

76545. Попов А. М., Жолондковский Н. Д. Генератор высоковольтных импульсов микросекундной длительности // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 62—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

76546. Радциг Ю. Ю., Эминов С. И. Расчет напряжения в щелевых излучателях с диэлектрическим покрытием // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 67—69.

76547. Следков В. А., Рязанов В. Д. Улучшение согласования и развязки сонаправленных ответвителей на неодинаковых связанных линиях // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 66—67.

76548. Токарский П. Л., Лучанинов А. И., Гладкоскок И. Д. Расчет поля рассеяния тонкопроволочных антенн в заданном поляризованном базисе // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 23—27.—Библиогр.: 5 назв.

76549. Третьяков О. А., Шульга С. Н. Аналогия в решении нестационарных задач возбуждения резонаторов и волноводов // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 23—26.—Рез. англ.

76550. Уткин Г. М. Современное состояние проблемы стабилизации частоты // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 3—14.—Библиогр.: 5 назв.

76551. Хорошун В. В. Дифракция электромагнитных волн на решетке с поперечно-намагниченным ферритом // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

76552. Царапкин Д. П. Малошумящие СВЧ-генераторы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 26—37.—Библиогр.: 25 назв.

76553. Яцук Л. П., Блинова Н. К. Метод последовательных приближений расчета характеристик двумерной волноводно-щелевой решетки с учетом взаимной связи излучателей // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 18—22.—Библиогр.: 5 назв.



76554. Абакумов Г. А., Симонов А. П., Ярославцев В. Т. Фотоионизационный механизм внутренних потерь в газофазных лазерах на основе органических соединений с поперечной накачкой // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2443—2446.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
76555. Адамова Ю. А., Скачков А. Н. Реакция  $\text{VCl}_3$  с  $\text{SiF}_4$  инициируемая излучением двух перестраиваемых по частоте  $\text{CO}_2$ -лазеров // Химия высок. энергий.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 88—91.—Библиогр.: 6 назв.
76556. (Al, Ga) As ДГС PO лазеры на длины волн 0,8 мкм (175 А/см<sup>2</sup>) и 0,73 мкм (350 А/см<sup>2</sup>) с легированной квантовой ямой / Алферов Ж. И., Иванов С. В., Копьев П. С. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 201—203.
76557. Алешкин В. Я., Романов Ю. А. Инверсные распределения электронов в полупроводниковых гетероструктурах с одной квантовой ямой // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 131—135.—Библиогр.: 11 назв.
76558. Аркуша Ю. В., Дрогаченко А. А., Мезерный В. А. Влияние температуры на энергетические характеристики диодов Ганна // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 6—8.—Рез. англ.
76559. Артемьев М. Ю., Грасюк А. З., Нестеров В. М. Электроразрядный ХеСl лазер с импульсом генерации длительностью 500 нс // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2374—2378.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
76560. Арутюнян А. Г., Гурзядян Г. Г., Испирян Р. К. Генерация пятой гармоники пикосекундного лазера на алюминате иттрия // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2493—2495.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
76561. Арутюнян В. М., Маргарян А. Л., Меликсетян В. А. Влияние полевой диссоциации экситонов на фототок в полупроводниках // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 203—206.
76562. Афанасьев А. А., Дриц В. В., Самсон Б. А. ОВФ при вырожденном четырехволновом взаимодействии ВКР-излучения в резонаторе // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2559—2564.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
76563. Бакиев А. М., Валиев С. Х. Временные и спектрально-временные особенности внутрирезонаторного излучения активной среды на парах меди // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2489—2492.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
76564. Бирман А. Я., Наумов П. Б., Савушкин А. Ф. Теория кольцевого лазера с треугольной и трапецидальной формой модуляции частотной невязанности резонатора // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2379—2385.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
76565. Блохин А. А., Гореславский А. Н., Жарков А. А. Численная оптимизация концентраторов потока для магнитооптических датчиков // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 65—68.
76566. Варламова И. А., Голубев В. В., Сиразетдинов В. С. Исследование ОВФ-зеркал типа ВРМБ-генератор — ВРМБ-усилитель // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2539—2544.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
76567. Василенко О. И. Длинноволновые возмущения в линии с магнитной изоляцией // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 11—17.—Библиогр.: 8 назв.
76568. Васьюк Ф. Т., Стебловский Г. И. Поляризованная люминесценция размерно-квантованных гетероструктур // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 59—65.—Библиогр.: 14 назв.

76569. **Вашкевич А. Б., Кропоткин М. А.** Стабилизация сигнала в двухмодовом интерферометрическом волоконно-оптическом датчике переменного давления // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 15—18.

76570. **Вейс А. Н., Дашевский З. М., Руленко М. П.** Исследование коэф-фициента поглощения в  $PbTe$ , имплантированном цинком // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 126—130.—Библиогр.: 9 назв.

76571. **Взаимодействие  $CO_2$ -лазера с релаксирующей плазмой пробоя / Е. А. Волкова, О. Б. Воробьев, А. С. Ковалев и др.** // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2524—2526.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

76572. **Выслоух В. А., Матвеев А. Н., Петрова И. Ю.** Влияние романовского вклада в нелинейную восприимчивость на распространение фемтосекундного солитона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 40—44.—Библиогр.: 6 назв.

76573. **Гарбер Г. З.** Линейные центрально-разностные схемы с искусственной диффузией для уравнений двумерной квазигидродинамической модели полевых транзисторов с затвором Шоттки // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 1.—С. 40—48.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

76574. **Герасимов В. А., Юнжаков Б. П.** Исследование лазера на парах тулия // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2386—2393.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

76575. **Гильденбург В. Б., Ким А. В., Сергеев А. М.** О возможности сильного повышения частоты ионизирующего лазерного импульса в газе // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 2.—С. 91—93.—Библиогр.: 9 назв.

76576. **Гранатовый чип-лазер с накачкой  $InGaAsP/GaAs$ -лазером / Д. З. Гарбузов, В. В. Дедыш, А. В. Кочергин и др.** // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2423—2425.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

76577. **Григорьев Н. Н., Кудыкина Т. А., Любченко А. В.** Кинетика нарастания и спада концентрации носителей при импульсном фотовозбуждении неоднородных полупроводников // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 190—192.

76578. **Гришин В. Н., Покровский К. С., Дзобов И. Р.** Обеспечение функционирования матричного индикатора в микропроцессорной системе с минимальной конфигурацией // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 194.—С. 132—138.

76579. **Губин В. П., Отрохов С. Ю.** Влияние газовой линзы на форму узкого резонанса в ячейке и интерферометре // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2573—2580.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

76580. **Ефанов И. М.** Возбуждение линейного импедансного вибратора, размещенного параллельно границе раздела двух однородных сред // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 39—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

76581. **Ефимов О. М., Мекрюков А. М., Рейтеров В. М.** Оптический пробой кристаллов  $ZiF$  с радиационными ЦО // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2520—2523.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

76582. **Захарова А. А., Лукшин А. В., Пишалко В. Д.** Математическое моделирование нестационарных процессов в биполярных гетеротранзисторах на основе квазигидродинамической модели // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.—1990.—№ 1.—С. 59—64.—Библиогр.: 7 назв.

76583. **Золотарев Е. С., Паук Т. В.** Катодный статический домен и ударная ионизация в  $n^+n-n$  диодах // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 10—12.—Рез. англ.

76584. **Игошин В. И., Пичугин С. Ю.** Энергетические характеристики  $D_2-F_2-CO_2$ -лазера на фотонно-разветвленной реакции в дисперсной среде // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 6.—С. 522—524.

76585. Излучение Уру на линейных коллайдерах и при столкновении ТэВ-ных электронов с интенсивными лазерными пучками / С. М. Дарбинян, К. А. Испирян, М. К. Испирян, А. Т. Маргарян // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 2.—С. 97—99.—Библиогр.: 13 назв.
76586. Катков Б. Г., Синегулов Н. Н. Отношение сигнал—шум на выходе акустооптоэлектронного корреляционного процессора обработки сигналов многоэлементных антенных решеток // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 31—36.
76587. Кинетические модели некоторых плазменных лазеров, накачиваемых жестким ионизатором / А. М. Бойченко, В. И. Держивс, А. Г. Жидков и др. // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР.—1989.—Т. 21.—С. 44—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 106 назв.
76588. Кириченко В. И., Ткаченко В. М. Исследование тлеющего разряда в трубчатой ртутно-кварцевой лампе с комбинированным катодом // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 14—17.—Рез. англ.
76589. Кокин А. Н. Образование периодических структур на поверхности полупроводников при воздействии циркулярно поляризованного лазерного излучения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 71—73.
76590. Компактные усилители на неодимовом стекле для усиления слабых сигналов когерентного излучения / Е. Г. Бордачев, В. И. Королев, В. А. Серебряков, А. Д. Стариков // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2405—2408.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
76591. Концентрированные неодимовые фосфатные стекла в малогабаритных импульсно-периодических усилителях / Б. И. Галаган, Б. И. Денкер, П. В. Горбунов и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2400—2404.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
76592. Королева И. Л., Напартович А. П. Численное исследование ВР в неустойчивом резонаторе лазера // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2469—2474.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
76593. Криндач Д. П., Новодережкин В. И. Фазовая модуляция импульсов в фемтосекундном лазере на красителе с пассивной синхронизацией мод // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2486—2489.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
76594. Криндач Д. П., Новодережкин В. И., Шерстюк А. В. Оптимизация поглотителя по спектральным характеристикам в лазере на красителе с пассивной синхронизацией мод // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2482—2485.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
76595. Кузнецова Т. И. Временная голография на двухфотонных эффектах // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 2.—С. 94—96.—Библиогр.: 8 назв.
76596. Кузьминский А. Л., Шмальгаузен В. И. Адаптивная фокусировка лазерного излучения на водной поверхности // Вестн. Моск. ун-та.—Сер. 3. Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 98—99.—Библиогр.: 5 назв.
76597. Курова И. А., Идалбаев А. М. Разогрев электронов в компенсированном полупроводнике  $Ge<Au, Sb>$  // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.—1990.—Т. 31, № 1.—С. 95—97.
76598. Лазер на  $Al_2O_3:Ti^{3+}$  с микросекундной ламповой накачкой / А. Я. Гореленко, А. А. Демидович, И. И. Калоша и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2419—2421.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
76599. Лазер трехмикронного диапазона на  $ZrO_2-Y_2O_3:Er^{3+}$  / В. И. Александров, М. А. Вишнякова, В. П. Войццкий и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2421—2423.—Рез. англ.
76600. Латуш Е. Л., Сэм М. Ф., Чеботарев Г. Д. Рекомбинационные газоразрядные лазеры на переходах многозарядных ионов  $OIII$  и  $XeIV$  // Кванто-



вая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2394—2399.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

76601. Либенсон Б. Н., Нормурадов М. Т., Рысбаев А. С. Особенности возбуждения плазмонов в ионно-имплантированном полупроводнике // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 166—170.—Библиогр.: 8 назв.

76602. Любченко А. В., Мысливец К. А., Олих Я. М. Рекомбинация носителей через акцепторные уровни собственных дефектов в кристаллах  $n = \text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te}$ , подвергнутых ультразвуковой обработке // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 171—174.—Библиогр.: 12 назв.

76603. Матизен Ю. Э., Троицкий Ю. В. Управление поперечными модами лазера и получение заданной их комбинации // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2475—2481.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

76604. Мелконян А. Л., Миргородский В. В. Лазерный интерференционный метод контроля формы управляемых зеркал // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.—1989.—Вып. 406.—С. 9—12.

76605. Мурашов М. С., Шотов А. П. Автоволны концентрации носителей в инжекционных лазерах на основе  $\text{PbS}_{1-x}\text{Se}_x$  // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2426—2432.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

76606. Моделирование многоволнового  $\text{Ar}-\text{Xe}$ -лазера / В. И. Держиев, А. Г. Жидков, О. В. Серета, С. И. Яковленко // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР.—1989.—Т. 21.—С. 139—141.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

76607. Нестационарные запись и считывание динамических голограмм в фоторефрактивном кристалле  $\text{GaAs}:\text{Cr}$  / Н. П. Андреева, М. С. Барашков, И. М. Бельдюгин и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2586—2591.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

76608. Обращение волнового фронта при четырехволновом взаимодействии в расслаивающемся растворе / С. А. Визнюк, П. П. Пашинин, А. М. Прохоров и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 2.—С. 86—90.—Библиогр.: 8 назв.

76609. Остроумов В. Г., Шербаков И. А. ГСГГ:  $\text{Cr}$ ,  $\text{Nd}$ -лазер с высоким удельным энергосъемом // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2413—2415.—Рез. англ.

76610. Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф., Букатый Е. В. Мощная генерация на  $\lambda$ -222 нм при накачке газовой смеси  $\text{Ne}(\text{He})-\text{Kr}-\text{HCl}$  самостоятельным разрядом // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2409—2412.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

76611. Пеннинговские плазменные лазеры на переходах гелия и неона / В. И. Держиев, В. Ф. Тарасенко, С. И. Яковленко, А. М. Янчарина // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР.—1989.—Т. 21.—С. 5—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 95 назв.

76612. Пилинский В. В., Родионова М. В., Рыбин А. И. Алгоритм анализа коммутационных помех источников электропитания [электронных устройств] // Акустика и ультразвуковая техника.—1989.—Вып. 24.—С. 92—102.—Библиогр.: 5 назв.

76613. Плявенек А. Г., Ястребов С. В. Об определении формы лазерного импульса по его автокорреляционной функции интенсивности // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2581—2585.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

76614. Поляриметрический фотоприемник / Гертович Т. С., Гринева С. И., Комиссаров Г. П. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 192—193.

76615. Растекание и поверхностная рекомбинация неравновесных носителей в квантово-размерных  $(\text{Al}, \text{Ga})\text{As}$  ДГС РО лазеров с широким полоском / Алферов Ж. И., Иванов С. В., Копьев П. С. и др. // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 152—158.—Библиогр.: 22 назв.

76616. Рыжий В. И., Семькипа Е. А. К теории полевого полупроводникового инжектора с туннельно-резонансной структурой // Физика и техника полупроводников.—1990.—Т. 24, вып. 1.—С. 115—120.—Библиогр.: 7 назв.

76617. Снитко В. Ю. Амплитудно-фазовый метод измерения перемещений датчиками на поверхностных акустических волнах // Вибротехника.—1989.—Вып. 62.—С. 22—25.—Библиогр.: 5 назв.

76618. Стариков А. И., Разовский Н. П., Светличный В. М. Особенности лавинного пробоя диодов с горячими носителями заряда // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 8—10.—Рез. англ.

76619. Структурные изменения в тонких желатиновых слоях при записи голографических изображений / Ю. Е. Кузилин, Ю. П. Гомза, В. В. Шилов, Ю. И. Горников // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 37—42.—Библиогр.: 13 назв.

76620. Условия устойчивой когерентной генерации двух CO<sub>2</sub>-лазеров с устойчивыми резонаторами / В. В. Антюхов, Е. В. Даньшиков, Н. Н. Елкин и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2462—2468.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

76621. УФ Вг<sub>2</sub>-лазер с оптической накачкой / А. С. Камруков, Н. П. Козлов, Ю. С. Протасов, Е. Ю. Ушмаров // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2415—2419.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

76622. Формирование светового потока в лазерных системах / А. Г. Жидков, С. В. Протопопов, О. В. Серeda и др. // Тр. Ин-та общ. физики / АН СССР.—1989.—Т. 21.—С. 116—138.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

76623. Фофанов Я. А. Наблюдение электромагнитного поля с субпуассоновской статистикой фотонов // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2593—2595.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

76624. Харченко В. С., Тимонькин Г. Н., Шумилкин В. А. Модели и алгоритмы анализа сбоев в радиоэлектронной аппаратуре // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 336.—С. 60—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

76625. Хотунцев Ю. Л. Анализ на ЭВМ стационарных режимов устойчивости и флуктуационных характеристик СВЧ-автогенераторов на биполярных транзисторах // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1989.—№ 200.—С. 81—89.—Библиогр.: 13 назв.

76626. Экспериментальное и теоретическое исследование свипирования частоты ТЕА CO<sub>2</sub>-лазера с кольцевым резонатором и инжекцией излучения / И. А. Кудинов, В. Т. Платоненко, С. Г. Проскурин, Ю. Я. Путивский // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 12.—С. 2447—2456.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

76627. Джавадов Г. Г. Комплексные координаты радиолокационного центра отражения // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 52—56.

76628. Мансуров В. В., Миронов Б. М. Статистические характеристики радиолокационного изображения после гомоморфного преобразования // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—С. 85—86.

76629. Румянцев В. Л., Акиншин Н. С., Александров С. Б. Эффективность последовательного различения на фоне шума радиолокационных сигналов, описываемых гамма-распределением // Изв. вузов. Радиоэлектроника.—1990.—Т. 33, № 1.—Т. 77—80.—Библиогр.: 5 назв.

76630. Бушуев В. А., Оруджалиев М. Н., Кузьмин Р. Н. Коэффициент пропускания равномерно изогнутых рентгеновских волноводов в режиме шепчущих мод // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 14 назв.

### 23.3 Связь

#### 23.3.1 Общие вопросы

76631. Желтов А. А. Проблемы компьютеризации [предприятий связи] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

76632. Рыков А. И. Из выступления Наркома связи СССР А. И. Рыкова на Всесоюзном совещании руководителей секций связи городских, районных и сельских Советов 25—27 ноября 1932 г. / [Публ. и предисл. Ю. Хелемского] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 57—59.

#### 23.3.2 Теория связи

76633. Бидлингмайер Е. Р., Макаров С. Б., Ядыкин В. К. Помехоустойчивость когерентного приема ФМ сигналов с огибающей вида  $\sin x/x$  // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 39—42.

76634. Декодер кода Рида-Соломона, реализующий алгоритм Мессис / В. А. Геранин, В. В. Дележа, С. П. Горошко, Н. Г. Богданов // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 86—91.— Библиогр.: 6 назв.

76635. Морозов А. К. Верхняя граница для вероятности ошибок приема сигналов на основе блочных и рекуррентных кодов в многолучевом канале // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 48—52.

76636. Некрасов И. С. Помехоустойчивость следящих радиоприемных устройств широкополосных сигналов с дополнительной ЧМ при частотной модуляции несущей информационным сообщением // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 36—39.

76637. Шамин В. М., Щиголева М. А., Яшин А. И. Разработка структурной модели решения задач управления связью // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 49—53.

#### 23.3.3 Электроакустика

76638. Бровков В. Г., Ядрова М. В., Приходько И. В. Импульсный метод формирования низкочастотных гидроакустических сигналов // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 63—66.

76639. Калашников А. Н. Определение статистических характеристик группового времени запаздывания устройств на поверхностных акустических волнах // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 51—53.

76640. Овчаренко С. А., Прокопышин В. П. Предварительные усилители для активных гидрофонов // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 61—63.

76641. Скрыник И. В., Миргород В. Ф., Рязанова И. А. Адаптивный алгоритм регулирования порога принятия решения: [Гидроакуст. станции] // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 57—60.

76642. Сокол-Черниловский С. Н., Гарцтроп В. Е., Марченко А. Т. Искажение фазовой характеристики колебаний поверхности ультразвукового резонатора // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 73—75.

76643. Шоцкий Б. И., Георгиев Г. С., Конов К. А. Взаимодействие излучающего отверстия и диффузора в громкоговорителях фазоинверсного типа // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 102—105.

76644. Эхо-сигнал от многообликового объекта в неоднородном поле глубинного волноводе / Б. М. Бескоровайный, В. А. Конюшняк, П. Ю. Кузнецов, И. Л. Обозненко // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 107—111.

76645. Эхо-сигнал от модели гребного винта / Д. Е. Гаврилин, Н. В. Зернова, И. Н. Меняйлов, Н. А. Русскина // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 105—107.

### 23.3.4 Электросвязь

76646. Белинский А. В., Чиркин А. С. Квантовые сжатые состояния в оптических солитонах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2570—2572.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

76647. Куштуев А. И. Международный союз электросвязи // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 52—56.

#### 23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

76648. Защита телеграмм от ошибок / В. Б. Слепаков, Б. С. Калинин, М. Ф. Левин, М. И. Мушкат // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

76649. Конева Н. А., Свалова И. Б. Новая технология переприема телеграмм // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 36.

#### 23.3.4.4 Производственная связь

76650. Леонов В. И. Беды — частные, задачи — общие: [О пробл. произв. связи: Беседа с нач. службы диспетч.-технол. связи Гос. газового концерна «Газпром» В. И. Леоновым / Записала Г. Е. Монина] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

76651. Державин О. М. Оптимизация энергетического режима в коллективе радиостанций [в сети связи] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 44—54.

76652. Савина Т. В. Об особенностях некоторых задач организации оптимального режима в системах связи // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 54—60.

76653. Сомов А. В., Горохов А. М. Как строить внутридомовые сети [проводного вещания] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 40—41.

76654. Фельдман М. Л. Мобильная усилительная станция [для радиотрансляционной сети] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 37—40.

### 23.3.5 Почтовая связь

76655. Абилкасимов У. А. Улучшаем экспедирование и доставку почты: [Целиногр. ПТУС] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 22—24.

76656. Соловьев В. Б. Клиент нуждается в защите: [О повышении качества орг. почт. связи] // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 25—26.



76657. Анализ и синтез системы управления ТП напыления тонких пленок / Ю. А. Кораблев, О. В. Назаров, А. С. Скоробогатый, М. Ю. Шестопалов // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 37—41.— Библиогр.: 6 назв.

76658. Андерсон И. А. Модернизация передатчика «Дождь-2» // Вестн. связи.— 1990.— № 2.— С. 42—43.

76659. Бабанов Ю. Е., Проказников А. В., Световой В. Б. Зависимость скорости травления кремния атомами фтора от адсорбционных характеристик поверхности // Химия высок. энергий.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 534—538.— Библиогр.: 12 назв.

76660. Богачев В. М., Демидов В. М. Комплекс программ схемотехнического проектирования функциональных узлов источников колебаний // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 200.— С. 89—97.— Библиогр.: 8 назв.

76661. Васильев Б. В. Резисторный и конденсаторный болометрические приемники оптического излучения с частотным выходом // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 26—30.

76662. Виноградов Н. А., Семенов В. И. Синтез цифровых систем узкополосной фильтрации на основе полиномиальной интерполяционной формулы Лагранжа // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 69—72.

76663. Влияние отклонения состава от стехиометрии на электрофизические свойства ядерно легированного арсенида галлия / Колин Н. Г., Королева И. А., Марков А. В., Освенский В. Б. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 187—189.— Библиогр.: 5 назв.

76664. Грунин В. К., Кильвейн С. А., Назаров И. А. Фотоприемное устройство с перестраиваемой спектральной характеристикой // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 30—34.

76665. Детекторные свойства антизапорных контактов металл — InSb / И. И. Баркова, Т. В. Золотарева, О. А. Мещерякова, В. М. Светличный // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 336.— С. 17—19.— В огл. 2-й авт.: Золотарев Т. В.— Рез. англ.

76666. Домбровский В. М., Кицул И. В. Синтез фильтров с ограниченными полосами пропускания и задерживания // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 74—75.

76667. Миронов А. А., Машенков В. В. Проектирование устройств управления низковольтными импульсными стабилизаторами напряжения: [К разработ. радиоэлектрон. устройств] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 138—147.

76668. Митрофанов А. М., Нахимович И. В. Автоматизированная градиентометрическая система оптического диапазона // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 50—54.

76669. Михнович В. В., Фирсова Т. В. Модель кинетики формирования радиационных дефектов в кремниевых дюрных структурах // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 181—184.— Библиогр.: 11 назв.

76670. Муравьев В. В., Тамело А. А., Годун Г. А. СВЧ транзисторы на гетероструктурах: Обзор лит. // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 3—11.— Библиогр.: 58 назв.

76671. Определение концентрации марганца в твердых растворах  $Hg_{1-x}Mn_xTe$  методом электроотражения / Авакянц Л. П., Александрович С. В., Велиулин Э. И. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 193—196.— Библиогр.: 7 назв.

76672. Особенности поведения изовалентной примеси — индия при легировании арсенида галлия в процесс газофазовой эпитаксии из металлоорганических соединений / Быковский В. А., Иванютин Л. А., Кольченко Т. И. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 77—81.— Библиогр.: 13 назв.

76673. Подавление эффекта накопления в полимерных материалах, модифицированных низкомолекулярными добавками / М. Ф. Колдунов, А. А. Маненков, Н. Е. Хамланова и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 12.— С. 2526—2529.— Рез. англ.

76674. Полевая релаксационная спектроскопия локализованных электронных состояний в системах полупроводник — диэлектрик / Гольдман Е. И., Ждан А. Г., Ключкова А. М., Маркин Ю. В. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 159—165.— Библиогр.: 13 назв.

76675. Расчет и конструирование измерительных конденсаторов с равномерным полем / Е. В. Алексенко, Л. Е. Калета, Т. А. Филимонова, Н. К. Шаруев // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 92—94.

76676. Температурные и частотные зависимости электропроводности алмазных пленок / Соколова Г. А., Ботев А. А., Буйлов Л. Л. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 175—180.— Библиогр.: 5 назв.

76677. Тензоэлектрические явления в контактах металл — арсенид галлия при анизотропном давлении / Вяткин А. П., Крылова И. В., Максимова Н. К. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 109—114.— Библиогр.: 15 назв.

76678. Тихонравов А. В., Гребенчиков С. В. Синтез двухкомпонентных интерференционных покрытий с заданной характеристикой в некотором диапазоне длин волн и углов падения света // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 3, Физика, астрономия.— 1990.— Т. 31, № 1.— С. 90—93.

76679. Фадеев Е. В., Литюк В. И., Цыганков В. Н. Метод расчета синусных цифровых фильтров // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1990.— Т. 33, № 1.— С. 72—74.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.1.1 Экономика автоматике. Экономика вычислительной техники

76680. Лебедь В. В. Методические подходы к определению конкурентоспособности средств электронно-вычислительной техники // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 47—55.— Рез. англ.

### 24.2 Автоматика

76681. Канатов И. И., Литвинов В. Л., Ситов В. П. Методы автоматической ориентации объектов в системах технического зрения // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 29—33.

76682. Логинов А. И. Синтез рабочих траекторий в задачно-ориентированных системах автономного программирования промышленных роботов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 106—117.— Библиогр.: 5 назв.

76683. Памфилов Р. К. Оценка надежности реактивной дистанционной передачи следящих систем // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

76684. Ситуационное управление автоматизированным синтезом моделей сложных систем / В. А. Галанина, Д. Н. Кондратенко, А. Г. Копнин, В. Д. Лосев // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 53—57.



76685. Аветов Ю. В., Луговая Н. В., Смирнов М. И. Модели управления распределением информации в сети обмена информацией с разнородным графиком // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 61—64.

76686. Алешин В. И. Автоматическое программирование аналитических выражений // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 336.— С. 55—57.— Рез. англ.

76687. Бакланов А. В., Морозов В. В., Шацкий С. Ю. Планирование эксперимента по оценке эффективности управления цифровой сетью интегрального обслуживания // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 69—72.

76688. Беседин В. М., Краморчук М. Г. Пакет прикладных программ для разработки технических средств и экспериментальных исследований при планировании поисковых операций // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 124—131.

76689. Богданов В. Н., Имаев Д. Х., Пошехонов Л. Б. Комплекс диалоговых программ для исследования структурно-сложных систем управления // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 3—7.— Библиогр.: 8 назв.

76690. Бондаренко В. В., Бондарчук Ю. В. О подходе к реализации инструментальной системы генерации диалоговых систем // Исслед. операций и АСУ.— 1989.— Вып. 34.— С. 90—97.

76691. Воронов Ю. В., Мороз В. П., Цехановский В. В. Диалоговая система создания и ведения баз данных // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 83—88.

76692. Дубенецкий В. А., Петров Д. Е. Элементы анализа формализованного описания управляющих структур программного обеспечения систем реального времени // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 73—78.— Библиогр.: 5 назв.

76693. Зотов Н. С. Алгоритм расчета на ЭВМ оптимальных по быстродействию нелинейных систем второго порядка // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 7—12.

76694. Катровский А. П., Соничев А. В., Сидельников В. В. Организация управления в пакете программ с возможностями графического представления информации // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 78—83.

76695. Максаков Е. Н., Маршак А. В., Шпаковский Э. Ф. Автоматическое управление процессами коллективной работы с информацией в компьютерной коммуникационной системе // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 57—61.

76696. Невский А. В. Средства автоматизации синтеза программного обеспечения систем управления ГПС // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 21—25.

76697. Оценка достоверности считывания информации тракта цифрового магнитного регистратора / В. И. Дмитриев, А. В. Иванов, Ю. Д. Смоляников и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 92—100.

76698. Платонов А. С., Покатаева Е. Н., Сергиенко Д. В. Разработка ядра системы, ориентированной на построение программ интерактивного взаимодействия // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 100—105.— Библиогр.: 5 назв.

76699. Поярков И. П., Петров С. Г., Шершавов К. В. Универсальная сенсорная клавиатура для ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 147—151.

76700. Розорин Г. Н., Колбаско О. В. Цифровая магнитная запись-воспроизведение сигналов при переменной скорости носителя // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 70—74.

76701. Уманская Л. Л., Антропова С. Е., Блохина И. К. Опыт использования СУБД типа ДИСОД // Сб. науч. тр. / Науч. произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 65—69.

76702. Управление информационным обменом в автоматизированной системе комплексных исследований систем передачи данных / С. Г. Горохов, Л. В. Уткин, О. И. Шеховцов, Н. В. Шангина // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 45—49.

76703. Филиппенко И. Г., Колесникова Н. М., Филиппович В. П. Моделирование оптимального управления дискретной управляемой системой, обеспечивающее равномерное появление «важных событий» в системе // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 336.— С. 57—60.— Рез. англ.

76704. Яковлев С. А. Иерархия принятия решений в системе управления цифровой сетью интегрального обслуживания // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 65—68.

## 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

76705. Менчиков В. М., Ромачевский В. М., Скалон А. И. Создание датчиков угловых скоростей и ускорений с цифровым выходом // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 132—136.— Библиогр.: 8 назв.

76706. Федаравичюс А. Ю. Ориентирование ферритовых сердечников с помощью трафарета, совершающего колебания в горизонтальной плоскости: [Сборка матриц памяти ЭВМ] // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 119—131.

76707. Шевелева Т. Ю., Леус В. И. Разработка способов калибровки и проверки автоматического цифрового ИК-радиометра // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 22—26.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

76708. Уркин Н. Н. Экономика должна пронизать все производство: [Опыт работы Удачин. горн.-обогатит. комб. Якут. АССР] // Экономика и орг. пром. пр-ва.— 1990.— № 1.— С. 124—137.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1 Общие вопросы

76709. Выломов В. П. Исследование развития горных работ при разработке месторождений магнетита // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 34—37.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

76710. Ганиев Р. Ф., Петров С. А., Украинский Л. Е. О резонансном характере распределения амплитуд волнового поля в призабойной зоне скважины // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 82—87.



25.3.1.1 Нефтегазопромисловая геология

76711. Лиходедов В. П., Байдова И. К. Корреляция разрезов Ромашкинского месторождения на поздней стадии разработки // Тр. Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 5—8.— Библиогр.: 5 назв.

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

76712. Амерханов И. М., Амерханов И. И. Оценка точности исследования нефтей и газов при проектировании разработки и обустройства нефтяных месторождений // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 150—155.

76713. Анализ добывающего фонда скважин на отдельных площадях Ромашкинского месторождения / З. С. Кузнецова, Г. Ф. Кандаурова, В. И. Никонова, Т. С. Галева // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 55—59.

76714. Бакиров И. М., Бакирова Г. Х. Обоснование сетки скважин при проектировании нефтяных месторождений // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 49—52.

76715. Берлин А. В., Касин В. Ю. Исследование влияния свойств поверхности коллектора при моделировании остаточной водонасыщенности // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 62—67.— В огл. 2-й авт.: Кайсин В. Ю.— Библиогр.: 9 назв.

76716. Блинов А. Ф., Владимиров В. Т., Суханов Н. А. Основные пути совершенствования системы разработки крупных месторождений ТАССР в поздней стадии // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 8—19.

76717. Влияние фазового поведения системы ПАВ — вода — углеводород на процесс нефтевытеснения / Ю. Л. Вердеревский, Ю. Н. Арефьев, Р. А. Хабиров, С. Н. Головки // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 116—120.— Библиогр.: 5 назв.

76718. Газизов А. Ш. Критический анализ методов ограничения водопритоков в скважины // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 99—108.— Библиогр.: 11 назв.

76719. Гуфранова З. З., Садреева Н. Г. Совершенствование системы разработки Локовского нефтяного месторождения // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 52—55.

76720. Ибатуллин Р. Р., Сахабудинов К. Г. Экспресс-способ определения средней степени окисэтилирования водомаслорастворимых немоногенных ПАВ // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 85—88.

76721. Ибраева Ф. Г., Степанова А. М., Шайхудинов Р. С. Подготовка промысловых запасов нефти на месторождениях западного склона Нижневартовского свода // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 128—134.

76722. Исследование сорбционных свойств нефтенасыщенных пород методом обращенной газовой хроматографии / Г. П. Каюкова, А. Л. Фабричная, К. А. Мамаков, А. Е. Таврин // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 120—128.— Библиогр.: 12 назв.

76723. Казаков Е. П. Неравновесный изотермический процесс капиллярной пропитки пористых сред // Тр. Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 166—169.

76724. Карпова Л. Г., Булыгина Н. Ф. Особенности обводнения залежей с обширными водоносными зонами Нонг-Еганского месторождения // Тр. Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 155—160.

76725. Коряковцев М. А. Вопросы стабилизации добычи нефти на месторождении // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 60—62.

76726. Латыпова Р. Ф., Сулейманова Л. М., Бакиров И. М. Выбор системы разработки пластов АВ<sub>2</sub> и АВ<sub>3</sub> в пределах Лангепасской и Покачевской группы месторождений // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 46—49.— Библиогр.: 5 назв.

76727. Медведков В. И. Влияние соотношения подвижностей нефти и вытесняющего агента на показатели разработки // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 67—73.— Библиогр.: 6 назв.

76728. Метод определения технологического эффекта при нестационарном заводнении / Г. Ф. Веревкина, Е. Г. Карпова, В. М. Васильева, Г. В. Дмитриева // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 24—28.

76729. Модифицированные НПАВ для увеличения нефтеотдачи пластов / О. Г. Любимцева, О. Б. Собанова, Ф. Х. Ибрагимова и др. // Тр. Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 109—116.

76730. Мокрикова Н. Н., Слесарева В. В. Экспресс-методика определения степени сульфуремости нефти // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 88—92.

76731. Обоснование оптимального забойного давления при разработке карбонатных коллекторов / Н. Г. Зайнуллин, Р. Н. Дняшев, А. М. Рудаков, К. Г. Мазитов // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 161—165.

76732. Подымов Е. Д. Методика оперативного расчета показателей применения некоторых технологий повышения нефтеотдачи // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 77—85.— Библиогр.: 5 назв.

76733. Просекова Т. Н., Петрова Н. М. Исследование химического взаимодействия серной кислоты с нефтяными месторождениями Нижнеартовского свода // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 93—98.

76734. Разработка защитного покрытия при индукционной пайке стыков [промышленных] трубопроводов на воздухе / В. В. Карабанов, М. Г. Азовкина, И. О. Бохоров, В. И. Хоменко // Свароч. пр-во.—1990.— № 1.— С. 8—9.— Библиогр.: 7 назв.

76735. Рамазанов Р. Г., Абдулмазитов Р. Г. Оценка влияния основных параметров системы разработки на нефтеотдачу // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 40—46.

76736. Хамзин Р. Г. Расчет характеристик заводнения послойно неоднородного пласта при импульсном воздействии // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 28—34.— Библиогр.: 5 назв.

76737. Шавалиев А. М., Соловьев С. А., Шаяхметова Н. Х. Оптимизация плотности сетки скважин на Ромашкинском месторождении // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 19—24.— Библиогр.: 5 назв.

76738. Янгуразова З. А., Миронова Л. М. Особенности разработки больших залежей с высоковязкими нефтями на примере Зюзеевского нефтяного месторождения // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти.—1988.— Вып. 62.— С. 35—40.

76739. Черданцев Г. А., Осадчий Г. Т. Электроконтактная установка для сварки трубопроводов в трассовых условиях // Свароч. пр.-во.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

76740. Шайхутдинов М. Я., Рейм Г. А. Экспериментальное определение потерь нефтяного газа на промыслах: [К проектированию и эксплуатации сбор. газопроводов] // Тр. / Татар. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром.-сти.— 1988.— Вып. 62.— С. 145—150.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

76741. Сумина Т. В., Потапенко В. Е., Андропова О. Е. Результаты испытаний реагентов ИУМ-465 и дихлоркарбонных кислот при флотации магнетитов // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

76742. Физико-химические исследования продуктов обогащения апатитовых руд Белозиминского месторождения / Н. П. Бельская, И. С. Смирнова, В. Г. Казак, В. С. Дмитриева // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 56—63.

# 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

## 26.2 Теория металлургических процессов

76743. Багдинов В. Ю., Митрофанов В. Е. Реализация оптимального управления процессом электронно-лучевого переплава металла на базе микропроцессорной системы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 12—17.

76744. Федоров А. С. Жизнь, отданная творчеству: [О специалисте в обл. металлургии Д. К. Чернове, 1839—1921] // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 55—60.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

76745. Аверков Е. И., Запечников В. Н. Радиационные свойства огнеупорных материалов: [Обзор] // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 15—23.— Библиогр.: 32 назв.

76746. Багайсков Ю. С., Крухмалева Г. П., Кулакова Л. Д. Влияние некоторых технологических факторов на свойства графитсодержащих изделий на глинистом связующем // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

76747. Безобжиговые периклазохромитовые огнеупоры на основе корки периклаза и периклазохромита / О. В. Ладария, А. Н. Соколов, Л. Я. Осипова и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 3—7.

76748. Доработка периклазовых порошков после их химической очистки от примесного оксида кальция / А. С. Кондрашова, Л. П. Костромина, Г. А. Таксис и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 11—13.

76749. Занемонец В. Ф., Полевой П. П., Родионов В. И. Свойства пористых огнеупоров // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

76750. Каменецкий Ю. Л., Гладкая Н. В., Антонов Г. И. Математическое моделирование износа фурменного узла мартеновской печи // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 29—34.

76751. Колосейцева М. Б., Пихлецкий В. В. Оптимизация режима включения многосекционного нагревателя на основе цифрового моделирования

76752. Кононов В. А., Маурин А. Ф., Хуторян Л. М. Научно-технический семинар «Освоение производства высокоэффективных видов огнеупорных изделий для прогрессивных металлургических процессов» [г. Миасс (Челяб. обл.), нояб. 1989] // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 1—2.

76753. Магнезиальносиликатная футеровка промежуточных ковшей МНЛЗ / Ю. И. Савченко, С. Н. Табатчикова, И. А. Степанова и др. // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 48—51.

76754. Освоение производства гранулированной корундовой шаровой насадки для высокотемпературных воздухонагревателей / И. Ф. Усатиков, Н. М. Чудинова, Т. М. Шляхова и др. // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 39—43.

76755. Периклазовые блоки для фурменной зоны мартеновских печей / Г. И. Антонов, О. С. Кладько, В. П. Недосвитий и др. // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 43—45.

76756. Пешехонов Н. Д., Стрелкова К. С., Лаптева Т. Н. Влияние теплопроводности набивных масс на условия работы ошпированных экранов [сталеплавильных печей] // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 45—48.— Библиогр.: 6 назв.

76757. Применение в кладке электропечей магнезиальных огнеупоров повышенного качества / О. С. Кладько, Р. С. Наумова, Г. И. Антонов, С. В. Тарнопольская // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 51—52.

76758. Служба набивных футеровок сталеразливочных ковшей из кварцитогагнинистой массы / А. В. Кущенко, А. В. Болтынский, Л. В. Панова, М. И. Прокопенко // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 7—10.— Библиогр.: 8 назв.

76759. Состояние дел и перспективы развития огнеупоров для основных переделов черной металлургии. Футеровка сталеразливочных ковшей: [Из зарубеж. опыта] / Г. Э. Соловущкова, М. А. Бурова, И. Ф. Масовер, И. Г. Очагова // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 56—59.— Библиогр.: 20 назв.

76760. Тиле Г., Якоб З. Аэродинамическая циркуляция отходящих газов в туннельных печах: [Ст. из ГДР] // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 59—60.

76761. Шевченко Я. В., Галахов А. В., Крючков В. А. Спекаемость композиции  $Al_2O_3-SiC$  // Огнеупоры.—1990.— № 2.— С. 26—29.— Библиогр.: 10 назв.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

76762. Порошковые (спеченные) электроды для контактной сварки: [Пр-во и испытание электродов] / С. С. Салькова, В. В. Глазов, Т. В. Писаренко и др. // Свароч. пр-во.—1990.— № 1.— С. 26—27.

## 26.7 Обработка металлов давлением

### 26.7.2 Производство труб

76763. Электроды АНО-ТМ с основным покрытием для монтажной сварки стыковых соединений труб / И. К. Походия, С. С. Милыченко, В. Н. Горпенюк и др. // Свароч. пр-во.—1990.— № 1.— С. 21—23.

## 26.8 Металловедение

76764. Баранов А. А., Геллер А. Л. Из опыта применения активных методов обучения при изучении металловедения // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 94—96.

76765. Бобренко С. В., Боянжу М. А. Температурная зависимость времени распространения объемных ультразвуковых волн в металлах // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 49—51.

76766. Влияние термических циклов сварки на структуру и стойкость против образования холодных трещин высокопрочных сталей типа 30Х2НМФА / А. И. Савченко, И. Г. Лешковцева, С. А. Гладышев и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 9 назв.

76767. Гальваномагнитные эффекты в сплаве  $p = \text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$  ( $x=0.2$ ), облученном электронами / Брандт Н. Б., Скипетров Е. П., Слынько Е. И. и др. // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 51—58.— Библиогр.: 13 назв.

76768. Дубков В. П., Скипетров Е. П. Влияние давления на электрофизические свойства  $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Se}$  ( $x=0.25$ ), облученного электронами, в диэлектрической фазе // Физика и техника полупроводников.— 1990.— Т. 24, вып. 1.— С. 104—108.— Библиогр.: 8 назв.

76769. Зависимость свойств металла сварных соединений сталей 09Г2СШ и 12ХГДАФ от технологических воздействий / Н. А. Клыков, Р. Г. Губайдулин, А. К. Тиньгаев, А. В. Пуйко // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

76770. Теплофизические свойства расплавов GaBi и GaSb / Б. И. Казанджан, В. М. Матвеев, Т. Б. Савич, А. М. Умаров // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 206.— С. 49—53.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

76771. Базовые программные средства ПЭВМ в АСУавиапром / А. А. Винник, М. Б. Кособурд, Н. Н. Клешнева, А. И. Соболев // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 22—34.

76772. Гитлевич А. Д. Структура рынка оборудования и материалов для сварки и термической резки в США // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 40—42.

76773. Дулов П. Г., Мотин Э. А. Изобретательская и патентно-лицензионная работа в НИИ в условиях хозрасчета: [Всесоюз. н.-и., проект.-конструкт. и технол. ин-т электромашиностроения] // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

76774. Евгенийев О. Е. Криогенмаш: эффект творческого поиска: [Балаших. НПО «Криогенмаш», Моск. обл.] // Вопр. изобретательства.— 1990.— № 2.— С. 50—55.

76775. Использование базы данных ЕНФ в оптимизационных расчетах годового плана производства предприятия [ГПЗ-1] / М. В. Ненадых, М. В. Коновалова, Л. М. Катречко, Т. И. Цветкова // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 35—45.

76776. Кособурд М. Б., Солдатова И. В. Опыт использования ПЭВМ «Роботрон 1715» в ГПО «Автоэлектроприбор»: [Задачи управления и контроля] // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 70—76.

76777. Мошанская И. Б. Планирование численности управленческих кадров в условиях полного хозрасчета // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 29, 43.

76778. Олимпиев В. В. Оптимизация и расчет экономии электроэнергии при модернизации теплообменников посредством интенсификации теплообмена

// Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 43—48.— Библиогр.: 9 назв.

76779. Поначугин В. А. Автоматизация управления технической подготовкой производства [автомобилей] // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологий автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 46—64.— Библиогр.: 6 назв.

76780. Поначугин В. А. Опыт использования персональных ЭВМ в министерстве автомобильной промышленности СССР: [Управление пр-вом] // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 15—21.

76781. Потехин О. С. Интеграция корпусного и достроечного производства на западногерманской верфи [«Бремер Вулкан»] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 34.

76782. Уздемир А. П., Тебенчук С. В. Формирование оптимальной структуры парка сварочного оборудования // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

76783. Цыркунов А. Логика Зазеркаля: [Пробл. экономики брошюроч.-переплет. оборудования: По поводу ст. М. Фишина «Нужна экономическая основа» в журн. «Полиграфия», 1989, № 7] // Полиграфия.— 1989.— № 12.— С. 15.

76784. Шумило С. А. К вопросу об организации работ по оценке технического уровня и конкурентоспособности продукции машиностроения // Зарубеж. мир: социал.-полит. и экон. пробл.— 1989.— Вып. 16.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 40—41.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

76785. Белова Ж. В., Лунева С. А. Система для обнаружения локальных дефектов в шариковых подшипниках с помощью метода неразрушающего контроля // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 80—83.

76786. Вазнялис А. И., Гасюнас И. И., Рагульскис К. М. К вопросу работы вибродвигателей в широком диапазоне скоростей // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 55—61.— Библиогр.: 5 назв.

76787. Вульфсон И. И., Георгадзе З. Н. Снижение виброактивности цикловых механизмов с двухпрограммным управлением // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 14—21.— Библиогр.: 5 назв.

76788. Гайдис Р. Д., Рагульскис К. М., Осташивичюс В. В. Оптимизация формы звеньев виброударных систем с распределенными параметрами // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 142—152.

76789. Дорогов А. Ю. Диагностика роторных механизмов спектральными методами // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 41—45.

76790. Елезов В. Г., Зайкова И. Г. К синтезу избирательных каналов управления активной виброзащитной системы // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 34—45.— Библиогр.: 7 назв.

76791. Ковган С. Т. Плотность стыка фланцевых соединений // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 39—43.

76792. Кочетов Д. А., Кравцова Е. В., Позняк Э. Л. Исследование на математической модели устойчивости и вынужденных колебаний ротора на электромагнитных подшипниках активного типа // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 88—97.— Библиогр.: 6 назв.

76793. Наумавичюс Р. Г., Страздас В. Ю. Алгоритмы осуществления стабильных перемещений виброизолированных объектов // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 75—81.

76794. Павлов В. Ф., Минин Б. В., Абалмазов А. Н. Влияние остаточных напряжений на малоцикловую усталость болтов // Прочность элементов авиационных конструкций.— 1988.— № 2.— С. 49—51.

76795. Применение ультразвука и оптической голографии для исследования напряженного состояния резьбового соединения / В. А. Анисимов, А. Н. Куценко, Н. В. Мартыновская и др. // Акустика и ультразвуковая техника.— 1989.— Вып. 24.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

76796. Рагульский Л. К. Вибрационное определение центра тяжести тел // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 107—110.

76797. Серeda Л. А. Статистическое измерение взаимных характеристик виброакустических шумов механизмов // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Электроакустика и звукотехника.— 1989.— Вып. 13.— С. 45—47.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

76798. Чугуев И. В. Трехмерная цифровая модель процесса нагрева неоднородного объекта прямоугольной формы [в процессе штамповки] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 25—32.

### 27.4.4 Обработка металлов резанием

76799. Саннинский В. А. Некоторые вопросы протягивания глубоких прерывистых отверстий // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 24—26.— Библиогр.: 8 назв.

### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

76800. Дуговая сварка чугуна с использованием электродных материалов на основе меди: Обзор / В. И. Левченко, Ф. Н. Терский, В. А. Метлицкий, Л. И. Адева // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 3—6.— Библиогр.: 19 назв.

76801. Испарение некоторых медно-серебряных и медно-фосфористых припоев / В. И. Северин, Р. Е. Ковалевский, А. В. Щепляева, Ю. А. Пристелков // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 10—11.— Библиогр.: 5 назв.

76802. Карпенко В. М., Гавриш П. А., Катренко В. В. Шаблон для контроля толщины наплавленного слоя криволинейных поверхностей // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

76803. Козловский С. Н. Программирование усилия сжатия электродов при контактной точечной сварке // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 33—35.— Библиогр.: 5 назв.

76804. Макаров Э. Л., Гладков Э. А., Гордиенкова Т. И. Подсистема САПР «Расчет и оптимизация режимов сварки легированных закалывающихся сталей по комплексу показателей свариваемости с применением максимального критерия» // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

76805. Наплавка ленточным электродом под флюсом с использованием продольных магнитных полей / В. Е. Завьялов, Я. П. Звороно, Б. Г. Писаренков, А. В. Воронин // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

76806. Особенности структуры ЗТВ сварных соединений стали 04X19AФТ / К. А. Ющенко, Л. И. Маркашова, Р. И. Морозова и др. // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 18—19.— Библиогр.: 7 назв.

76807. Сагалович В. В., Черникова Р. В. Пайка телескопических соединений со ступенчатым рифлением одной из деталей // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

76808. Серенко А. Н., Шмачков П. Л., Шаферовский В. А. Исследование нагрева и кинетики плавления вылета электрода при сварке с программированием режима // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 30—33.— Библиогр. 10 назв.

76809. Холодная сварка алюминиевой и медной фольги // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 6—7.— Содерж.: Ч. 3. Контроль качества сварных соединений / Э. С. Каракозов, В. Н. Васильев, С. А. Параев и др.— Ч. 1: № 11, 1989.

76810. Чекунов И. П., Лякин В. М. Композиционные порошкообразные припои для пайки стали // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

76811. Ильченко Г. А. Управление тепловым воздействием при зональном отжиге [деталей] подвижным электронным лучом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 194.— С. 17—25.— Библиогр.: 6 назв.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.2 Станкостроение

76812. Вейц В. Л., Бейлин И. Ш., Меркин В. М. Дискретно-непрерывная модель для динамического синтеза лентопротяжных механизмов // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 46—54.— Библиогр.: 5 назв.

76813. Выбор рациональных компоновочных схем лазерного оборудования для раскроя листового материала / А. Н. Сафонов, В. И. Скоромник, Л. А. Кравцова, С. И. Шарипова // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 1—2

76814. Глухов Н. И., Елфимов О. Б., Сазанов В. В. Технические средства локальной производственной сети для оборудования с ЧПУ // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 77—83.

76815. Головачев М. В., Гулаков С. В. Модернизация выпрямителя ВДУ-1201 // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 30.

76816. Костюшкин Н. Р., Лавраков Ю. П. Шланговый держатель для сварки алюминия в аргоне // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 25—26.

76817. Лялин В. Е., Сметанина Л. П. Вероятностный анализ колебаний вязкоупругой магнитной ленты [лентопротяжных механизмов] // Вибротехника.— 1989.— Вып. 62.— С. 70—74.

76818. Перевозчиков А. Г. О нижних оценках критерия в задачах проектирования роботов // Вести. Моск. ун-та. Сер. 15, Вычисл. математика и кибернетика.— 1990.— № 1.— С. 64—70.— Библиогр.: 6 назв.

76819. Программное обеспечение автоматизированной системы контроля электронных устройств сварочного оборудования / М. Е. Буданцев, А. В. Влащенко, В. П. Соляник, А. И. Цопа // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

76820. Деркаченко В. Г., Ларионов В. А. Влияние условий трения и смазки на усталостную прочность биметаллических подшипников колесчатого вала дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 44—45.

76821. Исследование характеристик усталостного разрушения хромовых покрытий деталей двигателей / А. Д. Соколов, А. В. Бякова, В. Г. Горбач и др. // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 27—28.— Библиогр.: 10 назв.

76822. Коначин А. М., Кумиров Б. А. Опытное исследование теплообмена и гидродинамики в трубах с кольцевыми выступами при неизотермическом те-



чении жидкости при малых числах Рейнольдса: [К расчету теплообмен. оборуд.] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 57—62.— Библиогр.: 5 назв.

76823. Куприянчик В. В., Герашенко В. В. Стенд для воспроизведения колебаний момента сопротивления, действующего на вал дизеля // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 19, 35.

76824. Ландехов Е. Н. Формализация процедуры построения расчетных моделей проектирования и исследования двигателей. Основные задачи и реакции объекта // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

76825. Локай В. И., Файзуллин М. К., Шукин А. В. Эффективность пленочного охлаждения поверхности за пронизаемым вафельным материалом: [Вопр. совершенствования параметров газотурбин. двигателей] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 93—98.— Библиогр.: 11 назв.

76826. О новом стандарте вида общих технических условий на судовые, тепловозные и промышленные дизели / Д. Д. Багиров, А. В. Златопольский, Е. Д. Исаева и др. // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 41, 43.

76827. Пахомов Ю. А., Шелков С. М., Якушев Г. А. Тепловое состояние цилиндрической крышки при изменении регулировочных и режимных факторов: [Испытание малооборот. дизелей] // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 3—4.

76828. Федышин В. И., Михайлов Л. И. Развитие среднеоборотных дизелей за рубежом // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 48—53, 64.— Библиогр.: 12 назв.— Окончание. Начало: № 1.

#### 27.5.6 Холодильное машиностроение

76829. Бабакин Б. С., Абдель Аал Ф. И., Корыстелев В. Н. Современные приборы охлаждения // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 21—27.

76830. Гришутин М. М., Севастьянов А. П. Термодинамическая оптимизация энергохолодильных установок, работающих по прямому и обратному циклам Ренкина // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 206.— С. 53—59.

#### 27.5.10 Химическое машиностроение

76831. Метод построения оптимального профиля проточной части вращающегося насадка аппарата центробежного гранулирования / О. В. Маминов, И. Н. Сидоров, Я. Д. Золотонос, В. А. Каталкин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 177.— С. 126—130.

#### 27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

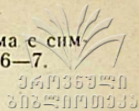
76832. Веселков В. И., Веселкова Б. А. Влияние точности изготовления шкивов ленточнопильных станков на динамику резания: [К использ. для модернизации станка] // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 3—6.

76833. Веселков В. И., Шуин В. Е., Веселкова Б. А. Сравнительные исследования различных конструкций механизмов натяжения пил ленточнопильных станков // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 73—77.— Библиогр.: 6 назв.

76834. Масленикова В. А. Ход реализации заданий Комплексной программы научно-технического прогресса стран—членов СЭВ в области создания деревообрабатывающего оборудования // Деревообаб. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 35—36.

76835. Прокофьев Г. Ф. Определение требуемой прочности пил многопильных ленточнопильных станков // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 81—85.

76836. Рыбин А. Н., Фролов И. М. Лесопильная двухэтажная рама с симметричным приводом // Деревообработ. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 6—7.



### 27.5.12 Легкое машиностроение

76837. Авроров В. А. Оценка технического уровня пневмопрядильных машин ППМ-120А1М // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 37—38.

76838. Бурмистров А. Г., Лысенко В. С., Гойфман Б. Г. Модернизация привода транспортирующих валов мездрильных машин // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

76839. Гусейнов Г. Г., Андреев Е. В. Влияние способа подачи смазки на работоспособность деталей [швейных] машин // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 31—33.

76840. Колесникова Л. М., Кролевец В. А. Машина для крепления деревянных вкладышей клеем-расплавом // Кожев.-обувная пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

76841. Руденко В. Н., Белецкий Л. К., Разин А. С. Основной регулятор трещинового типа для многозвенной ткацкой машины ТММ-360 // Текстиль. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 40—41.

### 27.5.13 Полиграфическое машиностроение

76842. Белевцев Н. Рулонные офсетные книжно-журнальные машины ПОК2-75 // Полиграфия.— 1989.— № 12.— С. 35.

### 27.5.14 Транспортное машиностроение

76843. Болдырев И. В., Смирнова Т. Н. Энергетический баланс [транспортного] дизеля с пониженным теплоотводом // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

76844. Борисов Д. Дизель сегодня: [О новых разработках фирмы «Мерседес-Бенц», ФРГ] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 62—63.

76845. Кикнавелидзе Г., Челидзе А. КАЗ-4540: шестицилиндровый дизель // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

76846. Кочнев Е. Автомобилевозы: [Из истории пр-ва] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 53—56.

76847. Новиков В. Г., Колосова С. Р. Особенности абразивного изнашивания вкладышей коленчатого вала форсированного дизеля [автомобиля] // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 45—47.

76848. Павленков М. Н. Место ПЭВМ в компьютеризации отрасли [автомобилестроения] // Сб. науч. тр. / Науч.-произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 3—14.

76849. Раввин А. Г., Ямпольский Д. А. Методика прогнозирования нагрузки элементов конструкций [автомобилей] // Сб. науч. тр. / Науч. произв. об-ние технологии автомоб. пром-сти.— 1988.— Вып. 2.— С. 97—106.

76850. Электрооборудование тягачей МАЗ-54322 и МАЗ-64227 / В. Кулаков, В. Карпиевич, В. Артеменко, М. Дубовцов // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 39—42.

76851. **Алексеев Н. И.** «Речное судоходство-89»: [По материалам одного из выст. с участием судостроит. иностр. фирм, Ленинград, май 1989] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 41—46.

76852. **Алчуджан Г. А., Олейник А. Г., Богданков А. В.** Эффективность вспомогательного ветродвижителя грузового судна // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

76853. **Афонин Н. Н.** Подводные лодки типа «Касатка»: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 53—57.

76854. **ВРШ** атомного лихтеровоза-контейнеровоза «Севморпуть» / С. Н. Иванов, Л. Я. Бржезовский, В. А. Ганделев и др. // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 16—20.

76855. **Глозман М. К.** Технологичность конструкций и развитие судостроительного производства: [По поводу ст. Ю. П. Иванова «Комплексно-механизированное судосборочное производство модульного типа» в журн. «Судостроение», 1989, № 4] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 31—33.

76856. **Емельянов М. Д.** Приближенные решения изгиба ортотропных пластин [судовых корпусных конструкций] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

76857. **Леви Б. З.** Гребная установка с гибкой связью для плавсредств с понтонной формой корпуса // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.

76858. **Лысенко В. И.** Речные бронекатера: [Из истории судостроения] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 51—52.— Библиогр.: 7 назв.

76859. **Мартынов Г. С.** Температурная нестабильность защиты автоматических выключателей [судовых электроэнергетических систем] // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 28.

76860. Пути повышения эффективности морских транспортных судов / И. А. Титов, Л. И. Вишневецкий, М. В. Михайлов и др. // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 3—6.— Библиогр.: 7 назв.

76861. **Тарабрин А. И., Медведев И. Р.** Системный подход к проектированию судов флота рыбной промышленности // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 7—8.

76862. **Усманов Т. И., Федосов В. В., Матюнин А. В.** Имитационные испытания гидроакустического канала системы позиционирования «Якорь» ППБУ типа «Шельф» // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 24—25.

76863. **Федоровский К. Ю.** Динамика теплопередачи в судовых обшивочных теплообменных аппаратах // Судостроение.— 1990.— № 2.— С. 22—23.— Библиогр.: 6 назв.

76864. **Цыркин М. И.** Выбор силовой среды систем ДАУ главных судовых дизелей // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

76865. **Боровский С. М.** Залечивание структурных концентраторов напряжений при ударной обработке металлических поверхностей [авиационных деталей] // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 76—81.— Библиогр.: 7 назв.

76866. **Журавлев Ю. А., Пестрецов А. А.** Особенности расчета напряженного состояния замков дисков компрессоров с широким ободом [авиационных двигателей] // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 88—91.

76867. Ми-28: вертолет-солдат: [Беседа с сотр. КБ им. Миля М. Вайнбергом и др. / Записал В. Безбородов] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 26—29.

76868. Несененко Г. А., Несененко Л. М. Алгоритм расчета оптимального по быстрдействию управления переходным режимом [авиационного] ГТД с учетом ограничений, накладываемых на нестационарные температурные поля // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 22—28.— Библиогр.: 6 назв.

76869. Попов М. П., Курилов В. И., Баранов В. В. Диагностирование шарикоподшипников авиационных синхронных генераторов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 212.— С. 53—57.

76870. Савицкий В. И. Метод расчета характеристик статической аэроупругости при околозвуковом обтекании комбинации крыло—фюзеляж // Моделирование в механике: Числ. методы.— 1988.— Т. 2, № 3.— С. 138—143.— Библиогр.: 7 назв.

76871. Северин Г. И. Высота неизвестности: [Беседа с конструктором по созданию авиац.-космич. систем жизнеобеспечения и спасения Г. И. Севериным / Записал В. Долгишев] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 22—23, 34.

76872. Сидоров М. Е. Расчет на прочность лопатки компрессора в системе автоматизированного проектирования [авиационного] двигателя // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 28—34.

76873. Фридман Б. П. К расчету двухконтурных секторных узлов для устройств контроля концентрации напряжений в элементах авиационных конструкций // Прочность элементов авиац. конструкций.— 1988.— № 2.— С. 82—87.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

76874. Кольченко В. И., Михеев В. И., Лунин Н. П. Работоспособность моторных установок для техники исполнения ХЛ и Т и система испытаний их в климатических камерах [в тракторостроении] // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 54—57.

76875. Кутищев М. А., Гильман Л. С. Расчет спектрального состава шума на выпуске [тракторного] дизеля СМД-14 // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

76876. Пименов Б. И., Грехов В. В., Поляков Н. Н. Электрифицированный садово-огородный инструмент // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 43—47.

76877. Повышение работоспособности подшипникового узла турбокомпрессора с плавающей невращающейся моноштулкой: [Автотракт. двигатель] / И. П. Богодаж, Ю. В. Кривной, А. Е. Меркушев, М. И. Цапкин // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 17—18.— В огл. 1-й авт.: И. М. Богодаж.

#### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

76878. Ведреш Т. Оборудование для формования и прессования сыров: [Ст. из Венгрии] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 42—44.

76879. Цагала М., Полонский А., Петренко П. С. Модернизация сушильных установок [для производства пищевых продуктов] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

76880. Юрченко Б. В. Облитерация щели гомогенизирующего клапана [установки для молочного производства] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

76881. Бузников А. А., Борисов А. В., Ковалев А. Е. Спектрометр для измерения спектральной прозрачности атмосферы Земли // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1989.— Вып. 406.— С. 18—22.

76882. Захобина Л. А., Ефимов Е. Н. Исследование температурного режима зеркала [оптической системы] численными методами // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1989.— № 192.— С. 104—112.

76883. Королев Б. А., Крылов А. Н., Машников Н. Н. Анализ применения автокорреляционного метода для контроля оптических поверхностей // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 5.— С. 136—140.

76884. Ларионов В. Я. Применение гидростатических устройств в автономных океанологических приборах // Океанология.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 157—159.— Рез. англ.

76885. Прогнозирование процесса формообразования в автоматизированной системе обработки прецизионных оптических поверхностей / В. А. Бурников, Е. Ф. Волков, А. И. Чередниченко, Ю. И. Чудаков // Изв. Ленингр. электротехн. ин-та.— 1988.— Вып. 399.— С. 33—36.

## 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

76886. Мелихов И. В., Божевольнов В. Е., Фирсова Л. П. Математическое моделирование выбросов химических производств // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

#### 28.1.1 Экономика химической промышленности

76887. Бахмут А. С. Работа в условиях хозяйственного механизма с элементами арендных отношений: [Шостк. НПО «Свема»] // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 56—59.

76888. Особенности формирования оптовых цен на нефтяные растворители / Д. А. Русанович, Б. Н. Давыдов, Э. А. Заева и др. // Химия и технология топлив и масел.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

76889. Федорова Л. С., Морозов Ю. А., Гривакова Ж. А. Организация производства керамической продукции и товаров народного потребления на предприятиях огнеупорной подотрасли // Огнеупоры.— 1990.— № 2.— С. 55—56.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

76890. Амирова С. А. Оптимизация режимов технологических процессов — универсальный метод и первый этап создания перспективных химико-технологических систем (ХТС) // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 50—55.— Библиогр.: 16 назв.

76891. Ведерников В. Б. Оптимизация двухступенчатой установки циклонных пылеуловителей // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 59—61.— Библиогр.: 11 назв.

76892. Карелин В. Г. Распределение концентрации твердых частиц по высоте аппарата с псевдооживленным слоем в стационарном режиме // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 40—43.— Библиогр.: 10 назв.

76893. Келбалиев Г. И., Гусейнов А. С. Анализ завершенности гранул и колебательных режимов подачи воды в барабанных грануляторах // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 48—49.— Библиогр.: 6 назв.

76894. Об определении эффективности контактных устройств массообменных аппаратов / А. С. Меренов, Ю. Н. Скрынник, О. С. Чехов, Ю. А. Арнаутов // Химия и технология топлив и масел.— 1989.— № 12.— С. 14—16.— Библиогр.: 7 назв.

76895. Трикило А. И., Пивяский Ф. Р. Использование ряда Пайка—Сильверберга для описания процесса осаждения // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 46—47.— Библиогр.: 6 назв.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

76896. Ажикина Ю. В., Смирнова Е. П., Стуль Р. М. Физико-химическое исследование носителя—продукта утилизации отработанного ванадиевого катализатора // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 284—291.— Библиогр.: 7 назв.

76897. Березкина Л. Г., Петровская Г. И., Герке Л. С. Исследование равновесия процесса термического разложения пиросульфата и пиросульфанадата калия // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 34—40.— Библиогр.: 7 назв.

76898. Бессонов В. А., Чернова Н. А. Разработка и метрологическая аттестация атомно-абсорбционного определения микропримеси железа в серной кислоте // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 260—265.

76899. Епифанов В. С., Коняхина Л. В., Сыкова В. П. Толуол в качестве нового аналитического реагента на селен [в объектах сернокислотной промышленности] // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 154—165.— Библиогр.: 18 назв.

76900. Исследование систем, моделирующих активный компонент низкотемпературных ванадиевых сернокислотных катализаторов / В. Н. Губарева, Н. П. Бельская, Е. Г. Погодилова, В. М. Борисов // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 26—33.— Библиогр.: 9 назв.

76901. Колесникова Л. А., Милосердова Н. А. Экспрессный метод определения взвесей в экстракционной фосфорной кислоте и шламе после осветления // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 238—242.

76902. Крицула П. М., Зозуля А. Ф. Редуцирование пара в котельных предприятиях содовой подотрасли // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 61—62.

76903. Макаренко В. В., Таланов Н. Д. Структурные аналогии в красном фосфоре // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 108—113.— Библиогр.: 8 назв.

76904. Малова Н. С., Курапова Г. И., Осина Е. Н. Титриметрическое определение карбоната кальция в техническом фториде кальция // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 292—300.— Библиогр.: 5 назв.

76905. Математическое моделирование синтеза оксигидроксидов железа (III) окислением гидроксида железа (II) / В. В. Попов, В. М. Жерносок, М. В. Кирко и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 12.— С. 43—46.— Библиогр.: 12 назв.

76906. Панов В. А., Банников В. В. Оценка влияния температуры электролиза на показатели работы промышленных хлорных диафрагменных электролизеров // Хим. пром.-сть.— 1989.— № 12.— С. 37—40.

76907. Петровская Г. И., Таланова В. Н., Новикова Т. Н. Влияние природы контактного яда на химический состав ванадиевых катализаторов // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 41—49.— Библиогр.: 5 назв.

76908. Таланова В. Н., Смирнова И. С., Зайцев П. М. Определение полного элементного состава катализаторной пыли и катализаторов при изучении их инактивации // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 50—55.

76909. Физико-химические основы разработки технологии синтеза нового катализатора на природном носителе / В. М. Борисов, З. П. Кондратьева, В. В. Чекин, В. П. Букалов // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 7—25.— Библиогр.: 8 назв.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

76910. Березкина Л. Г., Дьяконова Т. И., Зайцев П. М. Ионохроматографические методы анализа в технологии минеральных удобрений с использованием ионного хроматографа «Цвет—3007» // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 214—220.

76911. Изготовление, исследование и метрологическая аттестация отраслевых стандартных образцов состава «Аммофос» и «Кормовой фосфат» / А. А. Левшина, Т. Н. Владимирская, Е. Н. Савченко и др. // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 243—250.— Библиогр.: 13 назв.

76912. Использование термического анализа для разработки научных основ технологии ХСЗР / С. В. Карачинский, О. Ю. Пешкова, Р. Р. Газизов, В. В. Драгалов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 43—50.— Библиогр.: 13 назв.

76913. Левина Т. М., Милосердова Н. А., Кладос Н. П. Оценка правильности турбидиметрического метода определения сульфатов в сточных водах [предприятий минеральных удобрений] // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 278—283.

76914. Мурашова Л. П., Дубинин В. Г., Зайцев П. М. Рентгеноспектральное определение качества ковдорского апатитового концентрата и возможности его применения в оперативном контроле производства обесфторенных фосфатов // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 193—201.

76915. Наумова И. И., Докина О. Б., Семченко Ф. М. Синтез некоторых фосфорилированных 2,4-диамино-6-трифторометил-1,3,5-триазинов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 55—61.— Библиогр.: 10 назв.

76916. Определение гигроскопической и кристаллизационной воды в фосфогипсе / В. И. Суходолова, Е. Н. Савченко, Т. В. Добровольская и др. // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 227—231.

76917. Оценка правильности фотометрического определения фосфатов в сточных водах / Т. М. Левина, Н. П. Кладос, Н. А. Милосердова, Л. В. Коняхина // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 271—277.

76918. Оценка содержания тяжелых элементов-примесей в фосфатном сырье и продуктах его переработки / Н. К. Игнатова, В. Г. Казак, Н. И. Саделова, М. Ю. Горностаева // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.— 1989.— Вып. 257.— С. 72—77.— Библиогр.: 12 назв.

76919. Получение концентрированного азотнофосфорного удобрения, содержащего конденсированные фосфаты кальция и аммония, из низкосортного сырья Каратау / В. Ф. Кармышов, С. К. Мурашова, Ю. Ф. Жданов и др. // Хим. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 26—31.— Библиогр.: 9 назв.

76920. Разработка и аттестация методик атомно-абсорбционного определения золота и серебра в огарке—отходе сернокислотного производства / Л. Я. Круглова, Г. В. Кузнецова, Л. Н. Иванова и др. // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 266—270.

76921. Рокова Н. Г., Владимирская Т. Н. Получение и применение дигидрата щавелевой кислоты в качестве установочного вещества в химико-аналитических работах повышенной точности [при производстве кислот] // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 251—259.— Библиогр.: 11 назв.

76922. Савченко Е. Н., Иванова М. В., Бужин А. Н. Ионметрическое определение аммонийного азота в моно- и диаммософе // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 221—226.

76923. Саделова Н. И., Игнатова Н. К. Спектрофотометрическое определение мышьяка в кормовых фосфатах по мышьякомolibденовой сини // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 232—237.— Библиогр.: 5 назв.

76924. Синтез и родентицидная активность некоторых ацилпроизводных пндан-1,3-диона / Т. В. Смирнова, В. В. Шапилова, Д. Ф. Траханов и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.— Вып. 149.— С. 88—91.— Библиогр.: 10 назв.

76925. Синтез новых биологически активных соединений в ряду симм. триазина и пидола / Е. М. Бондаренко, С. Е. Семенов, И. Н. Макаренко, Н. Н. Суворов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.— Вып. 149.— С. 61—67.— Библиогр.: 5 назв.

76926. Совершенствование технологии гранулированной диаммософки / И. П. Шомин, А. А. Бродский, В. Б. Поленов и др. // Хим. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 35—37.

76927. Федюшкин Б. Ф., Гришаев И. Г., Одерберг А. С. Создание отечественной промышленности специальных видов минеральных удобрений для культур приусадебных хозяйств // Хим. пром-сть.—1989.— № 12.— С. 31—34.— Библиогр.: 12 назв.

76928. Федюшкин Б. Ф., Фурина В. А., Гришаев И. Г. Исследование взаимодействия оксизетилдифосфоновой кислоты и сульфата цинка в порошкообразной смеси // Тр. НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 301—306.

76929. Физико-химические исследования продуктов и полупродуктов в процессе получения аммофосфата из фосфоритов Каратау / С. К. Мурашова, С. В. Мельникова, Е. П. Смирнова, Е. Б. Колюхова // Тр. НИУИФа/НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 96—107.— Библиогр.: 9 назв.

### 28.3.2 Силикатные производства

76930. Использование термофосфогипсового шлака для получения керамических материалов / А. М. Эминов, А. К. Абдурахманов, А. С. Джалилов, У. Р. Кучкаров // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 120.

76931. Храпова М. С., Рокова Н. Г. К вопросу о методах определения кремнезема в пиритных огарках // Тр. НИУИФа/НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.— Вып. 257.— С. 184—192.



## 28.4.1 Основной органический синтез

76932. **Васин А. А., Легочкина Л. А.** Экстракция капролактама из раствора сульфата аммония в вибрационной тарельчатой колонне // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 20—23.—Библиогр.: 8 назв.

76933. **Влияние** добавок этилена и 1,2-дихлорэтиленов на дегидрохлорирование 1,2-дихлорэтана / М. Ю. Маркелов, О. А. Зайдман, Ю. А. Трегер и др. // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 13—16.

76934. **Влияние** изобутилена на процесс получения метакриловой кислоты на гетерополикислотном Мо-содержащем катализаторе / Р. А. Лемберанский, О. Л. Бабашева, Л. Т. Манукова, Б. Р. Серебряков // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 92—95.

76935. **Влияние** старения хлоралюминиевого аквакомплекса на процесс получения олигобутенов / В. Н. Филин, С. В. Котов, К. В. Прокофьев, Н. Д. Черепкова // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 7—8.—Библиогр.: 5 назв.

76936. **Михно С. И., Кулясова С. В.** Особенности периодического процесса производства бензола для синтеза // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 24—26.

76937. **Моделирование** процесса синтеза окиси этилена с учетом конвективного и диффузионного переноса вещества и тепла в зерне катализатора / В. С. Колобашкин, А. К. Аветисов, Ф. С. Шуб, М. Г. Слинько // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 8—13.—Библиогр.: 14 назв.

76938. **Озонирование** водных растворов оксипропилированных жирных спиртов / А. А. Артемьева, И. Н. Каменчук, А. М. Семенихин, С. В. Королева // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.—1987.—Вып. 149.—С. 50—55.—Библиогр.: 5 назв.

76939. **Оптимизация** процесса совместного получения бутиловых эфиров моно- и диэтиленгликоля / В. И. Емельянов, С. Д. Асриев, Б. Я. Стуль и др. // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 18—20.

76940. **Реакция** замещения Cl в 2-3-дихлортетрагидрофуране непредельными спиртами / Ш. С. Ахмедова, И. Г. Гатали, А. Б. Алиев и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 116—117.—Библиогр.: 5 назв.

76941. **Самсонова А. С., Слизень З. М.** Разложение эфиров фталевых кислот микроорганизмами // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 5—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 67 назв.

76942. **Швец В. Ф., Макаров М. Г., Сучков Ю. П.** Интенсификация работы промышленных установок синтеза полиоксисилкированных продуктов широкой номенклатуры // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 16—18.

## 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

## 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

76943. **Грязнов Н. С.** Эффект взаимодействия углей при коксовании: [По поводу ст. П. К. Финкельштейн «Эффект взаимодействия углей при коксовании — резерв повышения прочности кокса» в журн. «Кокс и химия», 1989, № 3] // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 17—18.

76944. **Журавский А. А., Семисалов Л. П.** Исследование процесса коксования акустическим методом: [По поводу ст. Л. И. Еркина, В. А. Леушина, А. Т. Иваева «Исследование процесса коксования методом акустической эмис-

син» в журн. «Кокс и химия», 1988, № 12] // Кокс и химия.—1989.—№ 12—С. 18—21.—Библиогр.: 5 назв.

76945. Исследование возможности использования углей Черниговского разреза для получения литейного кокса / А. Н. Заостровский, Н. В. Балаба нова, В. М. Динельт и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 7—8.

76946. Исследование теплового состояния кузова коксоушильного вагона в процессе эксплуатации / В. Г. Гадацкий, В. М. Чучминов, Б. Д. Котляр и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 39—42.

76947. Кирьяков Д. И. Закономерности движения газов пиролиза в слоях кокса и полукокса при слоевом коксовании // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 15—17.—Библиогр.: 7 назв.

76948. Малина В. П., Панкратьев О. Н., Грицай В. В. Новое в автоматизации контроля технологического процесса коксования // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 46—47.

76949. Насадки и пенно-вихревые тарелки в бензолном скруббере / В. П. Сидогин, Е. А. Смирнов, В. П. Коваленко и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 31—33.

76950. Окислительная регенерация ванадиевого катализатора пирозила / С. В. Адельсон, Г. Ю. Смирнова, Ф. Г. Жагфаров и др. // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 8—9.

76951. Опыт организации ремонта коксовых батарей / А. А. Курочкин, В. Н. Егоров, П. В. Васильев и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 21—24.

76952. Освоение одноступенчатой биохимической очистки сточных вод: [Коксохим. пр-во] / Г. Ф. Залиско, И. Е. Резников, В. И. Багаев и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 57—58.

76953. Пинчук С. И. Новые методы и средства контроля готовности кокса в системе управления обогревом коксовых печей // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 48—51.—Библиогр.: 24 назв.

76954. Повышение эффективности процесса серноокислотной очистки сырого бензола / К. П. Боецкая, И. Э. Гинзбург, И. Г. Крутько, В. С. Передерий // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 26—27.

76955. Применение нефтяных спекающих добавок в шихтах для коксования / Ю. С. Васильев, И. Д. Дроздник, Л. В. Юрина и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 4—6.—Библиогр.: 9 назв.

76956. Проектирование простенок печной камеры коксовой батареи: [Сообщение] // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 34—37.—Содерж.: Упругий расчет напряженно-деформированного состояния и предельной поперечной нагрузки на простенок / В. С. Ромасько, Ю. Н. Яровой, О. Онифадеев.—Библиогр.: 5 назв.

76957. Промышленные испытания дверей коксовых печей повышенной ремонтпригодности / Г. Ф. Залиско, В. Д. Мелешко, Г. А. Погребихенский и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 38—39.

76958. Расчет выбросов в атмосферу из хранилищ нафталина / Ю. Г. Озерский, С. Н. Кабрельян, В. В. Небогатиков, Ю. Л. Попов // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 58—62.—Библиогр.: 9 назв.

76959. Резников И. Е., Погребихенский Г. А., Конопелько А. В. Опыт эксплуатации системы беспылевой выдачи кокса // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 42—43.

76960. Сидогин В. П., Коваленко В. П. Разработка и внедрение комплексных задач для ПЭВМ на коксохимическом предприятии // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 44—45.

76961. Сидоров О. Ф. Окисление как способ управления качества пека // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 52—56.—Библиогр.: 18 назв.

76962. Совершенствование технологии загрузки печных камер термообработанной шихтой / К. А. Терентьев, А. В. Хаджиогло, Г. Н. Куропятник и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 12—14.

76963. Солодовникова И. В., Мясоедов А. М. Опыт эксплуатации отделения термоостоя установки УТП-3000 // Химия и технология топлив и масел.—1989.—6 12.—С. 5—6.

76964. Характеристика нижнекарбонových углей Западного Донбасса по результатам испытания в автоматизированном пластометрическом аппарате / С. В. Савчук, Н. В. Машура, О. И. Резанова и др. // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 8—11.—Библиогр.: 9 назв.

76965. Экспрессное полуавтоматизированное определение анионных форм серы в аммиачных растворах / Л. И. Вассерман, П. Н. Горелов, З. Б. Клепцина, В. Б. Попов // Кокс и химия.—1989.—№ 12.—С. 28—31.—Библиогр.: 10 назв.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

76966. Выбойченко Е. И., Скрыбин В. П., Медников Ю. А. Свойства обводненных пластичных смазок литол-24 и зимол // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 24—25.—Библиогр.: 6 назв.

76967. Гидроочистка дизельного топлива на АКМ-катализаторе / В. Г. Дырин, А. Н. Логинова, М. А. Шарихина и др. // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 39.

76968. Гидроочистка тяжелого вакуумного дистиллята — сырья каталитического крекинга / А. К. Мановян, Г. В. Тараканов, В. В. Столяров, А. Т. Пивоваров // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 9—11.

76969. Избыточные термодинамические характеристики взаимодействия органических растворителей с нефтяными сульфоксидами и сульфонами / В. Г. Козин, И. Н. Дияров, Л. Э. Комлева, В. Р. Тайжетинова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 57—60.

76970. Качан В. И., Максимова А. И. Смазочно-охлаждающие жидкости повышенной биостойкости // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 23—24.—Библиогр.: 6 назв.

76971. Мережко Ю. И., Нестеров А. Н., Сюняев З. И. Влияние модифицирующих добавок на коллоидно-химические свойства мазутов // Коллоид. журн.—1990.—Т. 52, вып. 1.—С. 151—154.—Рез. англ.

76972. Мустафаев И. И. Радиационно-термические превращения тяжелой фракции нефти и органической части нефтебитуминозной породы // Химия высок. энергии.—1990.—Т. 24, № 1.—С. 22—26.—Библиогр.: 8 назв.

76973. Нефть Федюшкинского месторождения / И. А. Парубенко, Н. А. Пшеничная, В. В. Ан, А. К. Головки // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 28—29.

76974. Никуличев Ю. Г., Чердиченко Г. И. Селективная адсорбция поверхностно-активных веществ из углеводородных растворов на оксиде железа (III) // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 29—31.—Библиогр.: 10 назв.

76975. Омаралиев Т. О., Юсупов С. А. Интенсификация перегонки нефтей // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 3—5.—Библиогр.: 7 назв.

76976. Оценка верхнего предела эффективности химически активных присадок / И. А. Буяновский, А. К. Караулов, М. Ю. Лукинчук, Е. А. Переверзева // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 34—35.—Библиогр.: 5 назв.

76977. Предпосылки улучшения смазочных свойств моторных масел / Г. И. Шор, С. Д. Лихтеров, Л. А. Ваванова, Ю. В. Кузнецов // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 16—21.—Библиогр.: 22 назв.

76978. Прохорова А. А., Буслова Е. М. Новые экологические требования и структура нефтеперерабатывающих заводов за рубежом: [Обзор] // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 39—42.—Библиогр.: 30 назв.

76979. Регенерация катализатора крекинга на установке Г-43-107 / В. А. Станкевич, Б. З. Соляр, Б. М. Житомирский и др. // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 12—14.—Библиогр.: 8 назв.

76980. Романченко Л. В., Романов А. Н. Гидролитическая стойкость трансмиссионных масел // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 21—22.—Библиогр.: 11 назв.

76981. Спектральное определение содержания азота в нефтепродуктах / И. И. Рыженко, С. К. Кюрегян, Т. Г. Биктимирова и др. // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 33—34.—Библиогр.: 7 назв.

76982. Точность определения стабильной активности микросферических катализаторов крекинга / Г. И. Москвина, В. И. Борисова, Н. А. Корещкая, Р. Р. Алнев // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 38—39.

76983. Унифицированная методика анализа меркаптансодержащих нефтей, газоконденсатов и битумов / А. Н. Садыков, В. А. Харламов, И. А. Архиреева и др. // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 31—33.—Библиогр.: 5 назв.

76984. Храпова М. С. Разработка алкалометрического метода определения общей серы в кислом гидроне // Тр. НИУИФа/НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам.—1989.—Вып. 257.—С. 166—183.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

76985. Барба В. И., Верцимаха Я. И., Манжара В. С. Влияние факторов ФТП записи на электронные состояния в карбазолсодержащих полимерах // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 15—19.—Библиогр.: 17 назв.

76986. Дилатационные свойства асболатексных композиций / Н. И. Воскресенская, Г. И. Кострыкина, Е. Н. Макарычева, Н. Д. Захаров // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 103—106.—Библиогр.: 6 назв.

76987. Получение полигексаметиленгуанидинов / Г. А. Сафонов, П. А. Гембицкий, А. В. Родионов и др. // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 23—25.—Библиогр.: 10 назв.

76988. Усовершенствование схемы переработки отходов производства поливинилового спирта / Р. Ш. Деревянко, В. Ф. Шатохин, А. И. Новиков, А. А. Зельская // Хим. пром-сть.—1989.—№ 12.—С. 25.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

76989. Венгеровская Ш. Г., Шейнина Л. С., Лебедев Е. В. Изменение морфологии реакционной системы в процессе синтеза сетчатых полиуретанов // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 43—45.—Библиогр.: 6 назв.

76990. Влияние неизотермичности на реокинетику отверждения эпоксидных композиций / З. П. Шульман, И. Л. Рыклина, Э. В. Ивашкевич, Г. М. Пашик // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 23—29.—Библиогр.: 5 назв.

76991. Влияние полиметилметакрилата на кристаллизацию полиэтиленоксида из расплава при повышенных давлениях / Н. Л. Рымаренко, К. Д.

Петренко, А. И. Войтенко, В. П. Привалко // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 54—57.—Библиогр.: 13 назв.

76992. Гордиенко В. П., Янкова С. Т., Касперский А. В. Радиационное модифицирование полиэтилена, содержащего аэросил с функциональными группами // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 20—24.—Библиогр.: 10 назв.

76993. Кинетические закономерности термического отверждения резистивных пленок на основе наполненных полимеров / В. П. Закордонский, А. М. Украинец, Г. М. Иванов и др. // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 51—54.—Библиогр.: 5 назв.

76994. Получение неогенных полиуретановых дисперсий / В. М. Непышевский, О. Я. Мшарова, Ф. К. Самигуллин и др. // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 29—33.

76995. Саваренский В. В., Можин Н. А., Комиссаров И. И. Особенности свойств наполненных полиамидов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 12.—С. 113—115.—Библиогр.: 9 назв.

76996. Фотохимически иницированная катионная полимеризация эпоксидной смолы ЭД-20 в присутствии дифенилиодониевых солей / П. В. Дацко, И. И. Лакиза, В. В. Магдинец и др. // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 33—37.—Библиогр.: 8 назв.

76997. Храновский В. А., Федоренко О. М., Грищенко В. К. Межмолекулярные взаимодействия и деформация сегментированных полиуретановых эластомеров // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 45—50.—Библиогр.: 24 назв.

76998. Хусид Б. М., Эренбург В. Б., Зальцгендлер Э. А. Теплообмен при отверждении олигомерных композиций в цилиндрическом сосуде // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 177.—С. 29—34.

76999. Шевченко В. В., Клименко Н. С., Лаптий С. В. Синтез полиуретанов с ионными связями в основной цепи // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 24—29.—Библиогр.: 5 назв.

#### 28.4.8 Производство каучука и резины

77000. Изменение структуры резины под влиянием низкотемпературного отжига / Н. Н. Балашова, Л. В. Климова, Л. А. Арустамова, Г. В. Титов // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 61—62.

77001. Эбич Ю. Р., Файнерман А. Е., Шапка В. Л. Поверхностные свойства смесей низкомолекулярных каучуков с эпоксидными смолами // Композиц. полимер. материалы.—1989.—Вып. 42.—С. 57—60.—Библиогр.: 9 назв.

#### 28.4.9 Лакокрасочное производство

77002. Влияние условий радиационного отверждения на старение олигомерных композиций / Быданова В. В., Ширяева Г. В., Ломоносова Н. В. и др. // Химия высок. энергий.—1989.—Т. 23, № 6.—С. 494—498.—Библиогр.: 5 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1 Общие вопросы

77003. Басманова Н. Н. Физико-механические свойства древесины каштана съедобного, произрастающего в Закарпатье // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 71—73.

77004. Дмитриевская Е. С., Дмитриевский С. М. Совершенствовать организацию работы по охране окружающей среды [на предприятиях Минлеспрома СССР] // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 31—33.

561935931  
302:3101933

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

77005. Багаев Н. Г. Ресурсы лесоматериалов и пути их увеличения // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 110—115.

77006. Блинов А. О. Совершенствование структуры территориального лесного комплекса // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 26—28.

77007. Гирев Г. М. Лесному хозяйству—прогрессивную организацию труда // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 10—11.

77008. Глотов В. М. Возрождение неперспективных поселков // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 8—9.

77009. Демьянов П. В. Готовим специалистов для внешнеэкономической деятельности: [Центр подгот. менеджеров ВИПКлеспрома] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 4—5.

77010. Лазарев А. С. Новые лесные таксы // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 11—12.

77011. Маклюков Л. М. Повышение квалификации руководителей — важное звено перестройки // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 1—2.

77012. Мещеряков С. А. Организация внутрихозяйственного контроля в условиях полного хозрасчета // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 24—26.

77013. Никитин М. В. Проблемы внедрения арендного подряда [на предприятиях Минлеспрома СССР: По поводу ст. А. Н. Мутных «Внедряем арендный подряд» в журн. «Лесн. пром-сть», 1989, № 7] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 14.

77014. Сибикина Г. Н. Опыт применения микро-ЭВМ для механизации бухгалтерского учета на предприятиях Минлеспрома Литовской ССР // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 21—22.

77015. Федоров В. Д. Улучшая подготовку кадров [на лесопромышленных предприятиях] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 2—3.

77016. Шалимова З. З. Развитие платных услуг на предприятиях и в организациях Минлеспрома УССР // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—24.

### 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

77017. Белая Н. М. Канатный транспорт как основа экологичной технологии освоения горных лесов // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 42—48.—Библиогр.: 6 назв.

77018. Гагарин П. Н. Обоснование экологически чистого способа намораживания ледяных переправ [для транспортирования леса] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 55—58.—Библиогр.: 7 назв.

77019. Гордиенко В. А. К вопросу о транспорте леса в горных условиях // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 63—67.—Библиогр.: 6 назв.

77020. Зимние лесовозные дороги с геотекстильными прослойками / Ю. Г. Яковенко, В. С. Морозов, В. Я. Пяташев, С. Е. Терентьев // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 29—30.

77021. Кралин В. С., Логинов Ю. Н. Оценка вероятности безотказной работы металлоконструкции гидроманипулятора бесчочерного трелевочного трактора ТБ-1 в эксплуатационных условиях // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 59—63.

77022. Макурин А. Н., Коган К. Г., Сергеев С. О. Эффективность средств сортировки // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—23.

77023. Скорев Ф. М., Еремичев В. Н. Технические средства для путевых работ на УЖД // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 24.

77024. Федорснич А. С., Жуков А. В., Соколов Н. Е. Заготовка сортиментов на лесосеке // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 18—20.

77025. Харитонов В. Я. Экологические проблемы лесосплава // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 53—55.

### 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

77026. Баргашевич А. А. Оборудование садовых домиков: [Пр-во мебели] // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 39—42.

77027. Внедрение карбамидоформальдегидной смолы КФ-НФП в производство экологически чистой фанеры / Ю. Г. Доронин, Г. В. Шолохова, В. П. Кондратьев, И. А. Широкова // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 28—31.

77028. Гефтер М. Б. Установка для сбора древесных отходов // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 33—34.

77029. Дерягин В. Т. Товары из древесины // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 15—16.

77030. Жестовский Л. В., Серышев С. А. Применение метода ядерного магнитного резонанса для контроля сушки мебельных лаков // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 14—16.

77031. Изотов В. Т., Колесов В. Ю. Повышение эффективности погрузочно-разгрузочных работ на складах готовой продукции лесопромышленных предприятий // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 20—21.

77032. Кунтыш В. Б., Мелехов В. И. Защита водных ресурсов от теплового и химического загрязнения целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающими производствами // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 90—92.—Библиогр.: 8 назв.

77033. Меремьянин Ю. И., Петровский В. С. Комбинированный измеритель влажности сыпучих материалов в потоке [древесной стружки] // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 17—18.

77034. Меркуров П. А., Каргополова Т. Н. Весовые установки для измерения объема древесины // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 25—26.

77035. Огурцов В. В. Нормирование достоверности модуля упругости пиломатериалов для клееных несущих конструкций // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 68—71.

77036. Остроумов И. П. О многопильных круглопильных станках спутным пилением // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 8—10.—Библиогр.: 6 назв.

77037. Саморовицкий А. П., Ивашкевич В. Е. Система машин комплексов технологических линий с программным управлением по производству оконных блоков // Деревообаб. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 12—13.

77038. Смардзевский Я. Деревообрабатывающая промышленность Польши: [Ст. польского специалиста] // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 31.

77039. Федак А. В., Качан В. Ф., Сун-Чен-Ли Л. А. Оптимальные условия проведения исследований прочности адгезионных соединений [в деревообработке] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 77—81.—Библиогр.: 9 назв.

77040. Шалаев В. С. Аналитический расчет дробности сортировки пиловочного сырья // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 85—89.

77041. Яковлев О. А. Подготовка диска малозубых круглых пил к работе // Деревообработ. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 10—11.—Библиогр.: 11 назв.

77042. Яремчук Л. А., Хохрякова В. В., Дуда Я. В. Применение модифицированных высокодисперсных кремнеземов в стиролсодержащих полиэфирных композициях: [Меб. пр-во] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 102—105.—Библиогр.: 5 назв.

#### 29.4 Лесохимическая промышленность

77043. Дорфман Е. А., Зысин Л. В., Ларченко И. А. Оптимизация тепловых процессов установок адиабатного испарения в гидролизных производствах // Биотехнология.—1989.—Т. 5, № 6.—С. 749—755.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

#### 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

77044. Амперометрический метод определения сернистых соединений в сточных водах сульфатно-целлюлозного производства / С. Г. Лойтер, Г. В. Борисов, Н. В. Савостьянова, Б. Д. Богомолов // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 105—109.—Библиогр.: 6 назв.

77045. Оценка на мутагенность в тесте Эймса сточных вод и производственных потоков Байкальского целлюлозно-бумажного комбината / В. М. Глазер, С. В. Котелевцев, Л. И. Степанова и др. // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 101—109.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

77046. Цмыг Н. Г., Музыченко М. П. Ускорение осветления щелоков сульфат-целлюлозного производства с помощью полиэлектролитных комплексов // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 97—101.

### 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

#### 30.1 Общие вопросы

77047. Черняк Л. А., Файнштейн Ж. Н. Биполярная ионизация воздуха [на предприятиях легкой промышленности] // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 67—68.

#### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

77048. Бокий В. И., Лабурица Е. И. Управление организационно-техническим развитием предприятий легкой промышленности // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 5—9.

77049. Дубовик Л. И., Андреева И. Н. Маркетинг как единая система разработки, производства и реализации продукции легкой промышленности // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 2—6.

77050. Калинин Е. А. Новая структура управления легкой промышленностью в НРБ // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 64—67.—Продолж. следует.

77051. Карташева Н. А., Гончарова Л. Б., Березовская Л. А. Определение показателя полной трудоемкости единицы изделия с использованием ЭВМ // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 14—18.

77052. Климушина В. Н. Влияние социальных факторов на производительность труда // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 19—22.

77053. Красильников Д. А., Синяев В. П. Развитие внутрипроизводственных хозрасчетных отношений // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 10—12.



77054. Крыгин А. А., Бокий В. И. Формирование программы производства продукции по малым календарным периодам // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 12—17.
77055. Кузнецова А. В. Как повысить эффективность хозяйственного расчета [в льняном производстве] // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 25—27.
77056. Ливадина С. П., Баладин И. К. К вопросу о межзаводском анализе уровня затрат на производство // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 22—26.
77057. Фридман А. М. Основные направления развития текстильной промышленности на долгосрочную перспективу // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 7—12.
77058. Черный К. В., Солдатенко В. А. Совершенствуем производственный механизм: [Полтав. пенькообъединение] // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 29—31.
77059. Шавкин В. И. Совершенствование финансовой работы на предприятиях нетканых текстильных материалов // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 26—28.

### 30.2 Текстильная промышленность

77060. Архипов О. А., Григорян В. П. Макроструктура клееных нетканых материалов // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 52.

77061. Влияние состава эмульсии на свойства хлопчатобумажных тканей / Ю. Ю. Кивьярне, С. Ю. Руткаускас, А. А. Грабис, В. Ю. Некрашене // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 59.

77062. Воронцова Н. Г. Экологически чистая технология приготовления тресты // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 33.

77063. Динамическая оптимизация системы очистки сточных вод предприятий текстильной промышленности / С. В. Яковлев, Т. В. Дятлова, Б. В. Малышев и др. // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 62—65.

77064. Земскова Л. И., Сергеев Л. А., Соболев С. В. Оптимизация рецептуры и режима крашения в ходе освоения новых красильных барок / Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 53—54.

77065. Интенсификация процесса пропитки шерстяных тканей смолой Херкосетт / М. Ю. Бурмистрова, Б. Л. Горберг, М. Н. Серебренникова и др. // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 55—57.

77066. Капустин В. П., Торгов Л. М. Разработка и совершенствование оборудования для утилизации тепла паровоздушных выбросов [на текстильных предприятиях] // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 65—67.

77067. Лебедева Н. В. Исследование технологических свойств тканей для молодежных брюк // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 25—27.

77068. Любарский А. И. Расчет потребности тепла для сушки лубоволокнистых материалов // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 31—32.

77069. Мызина Л. А. Влияние различных факторов на усилие прокалывания при производстве нетканых материалов из углеродных волокон // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 47—48.

77070. Неелов В. И. Многоосные текстильные материалы технического назначения // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 51—52.

77071. Незгада В. Ю. По следам опубликованных материалов: [К обсуждению ст. А. М. Хусанбаева «Зависимость обрывности основы в процессе ткачества от микроклимата в цеху» в журн. «Текстиль. пром-сть», 1989, № 7] // Текстиль. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 44.

77072. Нетканый вязально-прошивной материал из волокна КМ-А1 / М. К. Татарников, В. Ф. Желтобрюхов, Н. В. Мензелинцева и др. // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 48—49.

77073. Низкомодульное беление армированных швейных ниток / В. Ф. Громов, Н. В. Русакова, Е. А. Васильева и др. // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 57—58.—В огл. 1-й авт.: Громов Ф. [!]

77074. Нитепрошивные полотна с использованием пряжи фасонного кручения / В. В. Сагановская, Т. М. Беликова, А. А. Казакова и др. // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 49—50.

77075. Павлов Г. Г., Устинова Л. Ф., Попрядухин А. В. Влияние износа гарнитуры пильчатых барабанчиков на процесс пневмопрядения и качество пряжи // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 32—34.

77076. Пальман В. Е. К вопросу о прочности пряжи: [Отклик на ст. К. И. Корицкого «Как улучшить качество пряжи пневмомеханического прядения» в журн. «Текстиль пром-сть», 1988, № 3] // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 35—37.—Библиогр.: 8 назв.

77077. Потарин А. А., Токмаков Е. Н. Способ сушки тресты промышленного приготовления // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 39—40.

77078. Пуоджюкина В. И. Определение количества жира шерсти экспресс-методом // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 29—30.

77079. Саваренский В. В., Макаров Ю. Ф. Пластмассовые детали при обслуживании машин САД // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 70.

77080. Соболев С. В., Сергеев Л. А., Токарева Т. А. Длина ткани и точность ее измерения // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 54—55.

77081. Соммерфельд Д. Т. Зависимость между радиусом рулона ткани и ее длиной: [Ст. из США] // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 41—42.

77082. Цибезова Л. В., Голубева Л. И. Новый метод определения поверхности плотности приклея [на ковровом изделии] // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 43.

77083. Шаниязова А. А., Райкова Е. Ю., Стрельцов Б. Н. Электрофоретическое определение извитости синтетических нитей // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 30—31.

77084. Экспертная оценка значимости различных воздействий на устойчивость окраски текстильных материалов / И. С. Галык, Б. Ф. Семак, И. И. Шийко и др. // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 59—61.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

77085. Артемова Н. Е., Миневич М. Х. Подвесной конвейер для межоперационной транспортировки полуфабриката [трикотажных изделий] // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 70—71.

77086. Зудина Г. М., Кобляков В. А., Елисева Н. И. Новые полотна с кругловязальных машин // Текстиль пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 45—46.

### 30.3. Швейная промышленность

77087. Ванина Т. М., Точицкая Г. Е. Оценка качества тканей с позиций определения припусков на ВТО изделий: Сообщ. 1 // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 28—30.

77088. К разработке автоматизированного рабочего места оператора промерочно-браковочной машины (АРМ-ПБ): Сообщ. 3 / А. С. Железняков, К. А. Беличенко, Ю. В. Елтышев, В. А. Александров // Швейн. пром-сть.—1990.—№ 1.—С. 11—14.

77089. Оценка качества плечевого швейного изделия / П. П. Козик, В. М. Нестеренко, Л. А. Агошков, В. Г. Ленец // Швейн. пром-сть.—1990.— № 1.—С. 23—25.—Библиогр.: 6 назв.

77090. Попова Д. Х., Лъвчиев Н. В. Компьютерная система для проектирования одежды Veda CAD: [Ст. из Болгарии] // Швейн. пром-сть.—1990.— № 1.—С. 19—21.

#### 30.4. Кожевенная промышленность

77091. Булгакова И. В., Страхов И. П. Повышение эффективности использования бахтармянного спилка // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 17—19.

77092. Дербаремдикер М. Л. Отзыв на статью Е. С. Хориковой и др. // «Новый жирующий материал — хлорированный парафин ХП-250»: [Журн. «Кожев.-обувная пром-сть». 1990, № 2] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 49—50.

77093. Жаров А. М., Комиссаров С. А., Солодовников Б. М. Хроматографические и спектрофотометрические характеристики синтетического дубителя БНС: [Кожев. пр-во] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 43—46.—Библиогр.: 9 назв.

77094. Касьян Э. В., Данилкович А. Г. Влияние алкилкарбокситаноламинов на старение акриловых покрытий [на коже] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 54—58.

77095. Новый жирующий материал — хлорированный парафин ХП-250 / Е. С. Хорикова, Г. Н. Чернышев, А. А. Степанян, М. А. Петросян // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 46—49.

77096. Применение для жиурования кож материалов на основе АРМКК / В. Ф. Абрамов, Б. С. Кочетыгов, О. О. Баблюян и др. // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 51—54.

77097. Пути утилизации теплоты низкопотенциальных тепловых выбросов кожевенного производства / В. М. Чесунов, Л. Т. Бахшиева, А. А. Захарова, С. М. Арсеновская // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 40—43.

77098. Созоненко В. Ю. Физико-механические свойства кожи при ударном нагружении: [Отклик на ст. Кутягина Г. И. «О необходимости отраслевых фундаментальных научных исследований кожи» в журн. «Кожев.-обувная пром-сть», 1989, № 5] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 76—78.

77099. Соколов В. И., Балашов Ю. В. Машина сушильная цикличная для юфти МСЦ-ЮК // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 32—33.

#### 30.5 Промышленность искусственной кожи и пленочных материалов

77100. Аркадиева Е. Исследование влияния металлосодержащих стабилизаторов на качество пластифицированного поливинилхлорида: [Ст. из Болгарии] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 67—69.—Библиогр.: 14 назв.

77101. Дубяга Е. Г., Заплатин А. А. Микропористые пленки из полиэфируретанов повышенной гидролизостойкости // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 60—64.

#### 30.6 меховая промышленность

77102. Шварцман М. П., Сергеева Е. В. Способ соединения частей скроя меховой подкладки // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.— № 2.—С. 30—32.—Библиогр.: 5 назв.

77103. Бернштейн М. М., Краснов Б. Я., Протас Ю. В. Новое в технологии и оборудовании обувного производства // Кожев.-обувная пром.-сть.—1990.—№ 2.—С. 69—71.

77104. Вайнруб И. В. Погрешности при автоматическом контроле длины деталей низа обуви // Кожев.-обувная пром.-сть.—1990.—№ 2.—С. 35—38.—Библиогр.: 8 назв.

77105. Васильев С. Г., Фомина Т. Т. Роль вкладной стельки в создании комфортной обуви // Кожев.-обувная пром.-сть.—1990.—№ 2.—С. 25—26.

77106. Кирейлене Д. А., Раяцкас В. Л. Возможности улучшения гигиенических свойств верха обуви из синтетических кож // Кожев.-обувная пром.-сть.—1990.—№ 2.—С. 19—24.—Библиогр.: 6 назв.

77107. Тулупов О. К., Замарашкин Н. В. Устройства закрепления голеностопного сустава в спортивной обуви // Кожев.-обувная пром.-сть.—1990.—№ 2.—С. 27—30.—Библиогр.: 11 назв.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1. Полиграфия

#### 31.1.1 Общие вопросы

77108. Богомазов М. В сотрудничестве с «Бертольдом»: [Об оснащении фотонабор. центра произв. об-ния «Детская книга» техникой австр. фирмы] // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 11.

77109. Борисов Б. Выставка «Персональные компьютеры»: [О междунар. специализир. выст. полигр. техники, Минск, 1989] // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 48—49.

77110. Борисов Б. Полиграфбуммаш-89: [Обзор набор. оборудования, представл. на выставке, Москва] // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 15—16.

77111. Добин Л. М. У полиграфистов Америки // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 8—9.

77112. Жестков Л., Каган Е. Полиграфическая техника на ММКЯ-89 // Полиграфия.—1989.—№ 12.—С. 13.

77113. Оборудование для изготовления фотополимерных печатных форм: [Ст. из Варшавы] / К. Стемповски, М. Венцковски, Р. Анджеевски, К. Калиновски // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 41—42.

77114. Олевич В. Давайте обмениваться информацией [в области полиграфии: Опыт работы Можайск. полигр. комб.] // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 8—9.

77115. Плоткин М. Новые машины для брошюровочно-переплетных цехов // Полиграфия.—1988.—№ 12.—С. 36—37.

77116. Полиграфия братских стран: [Статьи] // Полиграфия.—1989.—№ 12.—С. 5—12.—Содерж.: Полиграфия ЧССР / В. Достал (Прага); Полиграфия Венгрии: тенденции развития (Будапешт); 40 лет полиграфии ГДР / В. Вюрцбергер (ГДР) и др. ст.

77117. Присяжный В., Левин В. Робот-штабелер для укладки полиграфической продукции на поддоны // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 40.

77118. Федосеев А., Крылов В. Приемное устройство машины для печатания диаграммных лент // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 45.

77119. Якимович Ю. К. О гармонизации в терминологии [в области полиграфии] // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 10, 13.

### 31.1.1.1 Экономика полиграфии

77120. **Андреевский А.** Управлению качеством [полиграфической продукции] нужна концепция // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 10—11.

77121. **Инженер:** вчера и сегодня: [Обсуждение пробл. эффективности инж. труда в полигр. пром-сти за «круглым столом», организов. Всесоюз. науч.-техн. о-вом работников печати / Подгот. к печати Т. В. Емельянова] // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 46.

77122. **Никишин Ю.** Стимулирование профессионального роста [в полиграфии] // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 12—13.

77123. **Цепляев В. И.** Точка отсчета: [Беседа с дир. Можайск. полигр. комб. В. И. Цепляевым / Записала Н. Кондратьева] // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 3, 13.

### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

77124. **Бумага для лазерного принтера** / В. Листратенко, Н. Мельникова, Т. Власова, Н. Морозова // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 42—43.

77125. **Игра стоит свеч:** [К вопр. развития отеч. офсет. фототипии] / М. Ванюков, Э. Бех-Иванов, А. Левин, С. Ильин // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 39.

77126. **Моделирование** и оптимизация оптических схем установок фотолитографии / К. А. Валиев, Х. Зайфарг, Д. Р. Ильяев, Т. М. Махвиладзе // Мат. моделирование.—1990.—Т. 2, № 1.—С. 56—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

77127. **Штоляков В.** Печатание на жестком материале // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 44—45.

77128. **Яскевич В. И.** Как спасти «Техническую книгу»? [Ст. дир. ленингр. произв. об-ния «Техн. кн.»] // Полиграфия.—1990.—№ 2.—С. 6.

### 31.2 Репрография

77129. **Управление** процессом репродуцирования изобразительных оригиналов / Ю. Андреев, Ю. Воробьев, Л. Волкова, С. Сергеев // Полиграфия.—1990.—№ 1.—С. 41—42.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

77130. **Столбов И. А.** Использование проективных преобразований при внутреннем ориентировании фотоснимков // Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка.—1989.—№ 5.—С. 123—127.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1 Общие вопросы

77131. **Баублис А.** Теория управления большими системами на транспорте // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—№ 4.—С. 3—15.—Рез. литов., англ.

77132. **Палшайтис Р.** Особенности моделирования формирования и территориального распределения межзональных связей в транспортной системе // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—№ 4.—С. 16—22.—Рез. литов., англ.

### 32.1.1 Экономика транспорта

77133. **Артюхов В., Бабичева Ю., Корнева Е.** Новый механизм хозяйствования: поиск путей развития: [По материалам встречи за «круглым столом» в Минавтотрансе РСФСР] // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 1—4.
77134. **Ахметов Л.** Вчера и сегодня транспорта общего пользования Узбекистана: [Ст. министра автомоб. трансп. УзССР] // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 5—8.
77135. **Буданов Ю. С.** Оплата труда по конечному результату [в дорожном строительстве] // Автомоб. дороги.—1990.— № 1.— С. 21.
77136. **Буткявичус И., Трилупайтис А.** Рационализация маршрутной автобусной сети города Шауляй // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.— № 4.— С. 111—124.— Рез. литов., англ.
77137. **Васильева Л. А., Дризина Т. З.** Резервы провозных мощностей автотранспорта районов // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.— № 4.— С. 35—41.— Рез. литов., англ.
77138. **Волков А.** Время больших перемен: [Ст. министра гражд. авиации СССР] // Авиация и космонавтика.—1990.— № 2.— С. 16—17.
77139. **Гольдман Б., Мельник Я.** Единое транспортное предприятие агропромышленного комплекса в районе // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 12—13.
77140. **Даниленко Л.** Производительность труда на АТП в условиях хозрасчета // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 14.
77141. **Джангулов В., Мартынов В.** Что в перспективе?: [Орг. сети хозрасчет. станций техн. обслуж. и ремонта в ТПО «Ленавтотранс»] // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 25—26.
77142. **Клименко С., Омелянович А.** Выгоды перспективного плана: [О развитии произв.-техн. базы ТПО Минтранса УССР] // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 26—27.
77143. **Климонтов В.** Что дает централизация?: [Об орг. техн. обслуж. в ТПО «Оренбургавтотранс»] // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 27—28.
77144. **Ковалик А., Волк Е.** Моделирование и оптимизация функционирования бригад водителей // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.— 4.— С. 81—96.— Рез. литов., англ.
77145. **Кузьменко М.** Прямые связи и коммерческий посредник [в транспортной системе] // Материально-техн. снабжение.—1990.— № 1.— С. 38—42.
77146. **Лоза И.** Опыт организации специализированных производств: [Рем. служба ТПО «Харьковавтотранс»] // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 28—29.
77147. **Скрупская А.** Осваиваем новые методы хозяйствования: [Мангышлак. линейно-эксплуатац. упр. автомоб. дорог] // Автомоб. дороги.—1990.— № 1.— С. 5.
77148. **Стульгис Л.** Тарифы на перевозку грузов автомобильным транспортом // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.— 4.— С. 67—76.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.
77149. **Ушаков В., Соцкова Л.** Автоколонна работает на хозрасчете и арендном подряде // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 9—10.
77150. **Шацко А., Успенский А.** Внедрять безнормативный хозрасчет // Автомоб. трансп.—1990.— № 2.— С. 43—45.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

77151. **Вериго Б. М., Ильин Г. В.** Пропуск нагрузок по мостам // Автомоб. дороги.—1990.— № 1.— С. 7—8.

77152. Мажуга Г. А. Проблемы мостового хозяйства: [По материалам Всесоюз. конф. по науч.-техн. пробл. мостостроения, Саратов, окт. 1989] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 29.

9419359340  
3032:AP101335

### 32.2 Железнодорожный транспорт

#### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

77153. Елуков А. П. Погрузка в полувагоны транспортных пакетов, сформированных из пиломатериалов разных длин со стыкованием // Деревообработ.-пром.-ств.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

### 32.3 Автомобильный транспорт

#### 32.3.1 Общие вопросы

77154. Забышный А. С. Борьба за безопасность движения на дорогах Украины. // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

77155. Романов А., Щуров Н. Безопасность движения в ФРГ // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 58—61.

#### 32.3.2 Автомобильные дороги

77156. Алиев С. К., Гасымов Н. М. Допустимые размеры областей просадочных деформаций в основаниях дорожных насыпей // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

77157. Близначенко С. С. Проектирование вертикальных кривых переменного радиуса // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 16—17.

77158. Браверман Б. А., Григорьев М. А. Использование цифровой модели рельефа при проектировании дорог // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 15

77159. Видугирис Л. Пути улучшения стабильности дорожной конструкции // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 192—195.— Рез. литов., англ.

77160. Виславичюс К., Ясулайтис В. Рациональные составы и свойства асфальтобетонных покрытий—условие эффективной работы автомобильного транспорта // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 146—149.— Рез. литов., англ.

77161. Гасилов В. В., Подольский В. П. Проектирование дорог с учетом ограничений по транспортному шуму // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 17—18.

77162. Заворицкий В. И., Падолян С. Е. Исследование водно-теплового режима реконструируемых дорог // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

77163. Лауринавичюс А. Развитие сети дорог с цементобетонным покрытием в Литовской ССР // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 1.— С. 150—153.— Рез. литов., англ.

77164. Маленкин Ю. В., Прохода В. Ф. Диагностика состояния автомобильных дорог // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 11—12.

77165. Новикова Е. Ремонт— по новой технологии // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 11.

77166. Палшайтис Э. Региональные нормы межремонтных сроков службы жестких дорожных покрытий в условиях ЛитССР // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 166—173.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

77167. **Подгаель И.** Долговечность асфальтобетонных покрытий — повышение производительности автомобильного транспорта // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— № 4.— С. 174—177.— Рез. литов., англ.

77168. **Сакалаускас К.** Усовершенствование взаимодействия автомобильной дороги и окружающей среды // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— № 4.— С. 178—186.— Рез. литов., англ.

77169. **Ставицкий В. Д.** Долговечные цветные покрытия // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 12—14.

77170. **Фурсов С. Г.** Асфальтобетонные смеси на битумсодержащих песках // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 14—15.

77171. **Чапек О., Качена Я., Петера П.** Автоматизация проектирования автомобильных дорог в институте Прагопроект: [Ст. из Чехословакии] // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

77172. **Архангельский В. М., Пришвин С. А., Эпштейн С. С.** Исследование наполнения автомобильных двигателей при разгонах на режимах полной мощности // Двигателестроение.— 1990.— № 2.— С. 5—8.— Библиогр.: 13 назв.

77173. **Водар Д. А.** Как это все случилось...: [Беседа с дир. Моск. гор. центра № 5 АвтоВАЗтехобслуживания «Северянин» Д. А. Водаром / Записал Н. Харитоненко] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 24—25.

77174. **Волчок В.** Опыт развития производственно-технической базы обслуживания и ремонта автомобилей: [По материалам всесоюз. семинара «Опыт развития произв.-техн. базы техн. обслуж. и ремонта подвиж. состава автотранспорта с применением индустр. методов», г. Киров, 1990] // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

77175. **Малец И.** Централизованное производство гаражного оборудования // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 32—33.

77176. **Олшаускас К., Блажевич А.** Вопросы управления технической службой автотранспортных предприятий // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 97—110.— Рез. литов., англ.

77177. **Паяда Р.** Некоторые вопросы управления эксплуатационной надежностью автомобилей // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 77—80.— Рез. литов., англ.

77178. **Расцупкин В.** Какой подогрев лучше? // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 30—31.

77179. **Цыганков Э.** Оценка мастерства профессионального водителя // Автомоб. трансп.— 1990.— № 2.— С. 16—20.

77180. **Шеркшнас А.** Исследование причин возникновения трещин в блоке цилиндров автомобильных двигателей // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 136—145.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 5 назв.

### 32.3.5 Автомобильные перевозки

77181. **Балтрушайтис Р.** Организационная структура управления междугородными перевозками грузов в Литовской ССР: Этапы развития // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 47—53.— Рез. литов., англ.

77182. **Кавалюскас Р.** Диспетчерское управление междугородными автомобильными перевозками // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 42—46.— Рез. литов., англ.

77183. **Лимба Р., Трилупайтис А.** Совершенствование междугородных маршрутов автобусов на трассе Каунас — Юрбаркас — Шилуте — Клайпеда //



Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 125—129.— Рез. литов., англ.

77184. **Пайчюте Р.** Прогнозирование грузопотоков между грузовладельцами на территориальной транспортной сети // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 62—66.— Рез. литов., англ.

77185. **Паяда Р., Трумпа Р.** Вопросы распределения грузопотоков на сети автодорог Литовской ССР // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 54—61.— Рез. литов., англ.

77186. **Петкявичюс К.** Перспективы совершенствования автомобильных перевозок при повышении качества асфальтобетонных покрытий // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 154—165.— Рез. литов., англ.

77187. **Резервы** повышения эффективности междугородных грузовых перевозок / Р. Палшайтис, В. Сарнаускас, Д. Маркявичюс, Л. Стулгис // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 23—28.— Рез. литов., англ.

77188. **Сарнаускас В.** Методологические аспекты формирования многоуровневой терминальной системы [автомобильных перевозок] // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 29—34.— Рез. литов., англ.

77189. **Соломон Д. И.** Математические модели маршрутизации автомобильных грузовых перевозок // Мат. исслед.—1989.—Вып. 110.—С. 107—115.— Библиогр.: 6 назв.

77190. **Фрешо П.** Отношения между основными характеристиками транспортного потока [автомобилей] // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.—4.—С. 196—206.— Рез. литов., англ.

### 32.4 Городской транспорт

77191. **Тихонова О.** Доберется ли «Старт» до финиша: [О медлен. внедрении системы телеавтомат. управления движением трансп. в городе] // Гор. хоз-во Москвы.—1989.—№ 12.—С. 7.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.2 Водные пути и порты

77192. **Влияние** рециркуляции рассола на работу [судовых] опреснительных установок / В. Н. Стаценко, А. В. Макаревич, С. В. Гирич, С. Г. Минута // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 2.—С. 73—75.

#### 32.5.3 Морские и речные суда

77193. **Молодцов Н. С., Кривошеков В. Е.** Работоспособность и технический уровень восстановленных головок поршней судовых малооборотных дизелей // Судостроение.—1990.—№ 2.—С. 35—37.

77194. **Селин А. Ф.** Обеспечение надежности деталей судовых дизелей на предприятиях речного транспорта // Двигателестроение.—1990.—№ 2.—С. 30—32.— Библиогр.: 8 назв.

77195. **Шафран Л. М., Голиков В. А.** Микроклиматическая эффективность судовых систем кондиционирования воздуха // Судостроение.—1990.—№ 2.—С. 14—15.

#### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

77196. **Шашков В. Я., Семеров А. М.** Подготовка первых помощников капитанов: необходима коренная перестройка // Рыб. хоз-во.—1990.—№ 2.—С. 16—18.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

77197. Виноградов А. П., Апестина В. П., Наньов В. Испытания покрытия ВПП в аэропорту София // Автомоб. дороги.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

## 32.7 Прочие виды транспорта

### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

77198. Хромченко Ф. А., Лаппа В. А. Роль технологии в формировании структуры и свойств зоны перемешивания разнородных материалов при сварке плакированных трубопроводов // Свароч. пр-во.— 1990.— № 1.— С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

77199. Баранова Т. Е., Красева И. А., Юдкевич А. И. Результаты природных наблюдений за оползневыми склонами Загорской ГАЭС и достоверность геологических прогнозов // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 25—28.

77200. Карлсон А. А. Состояние и задачи природных наблюдений геодезическими методами на гидроузлах // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 37—39.— Библиогр.: 10 назв.

77201. Райзман А. П. Геодезические исследования деформаций земной коры в районе Нурекской и Рогунской ГАЭС // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 39—41.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

77202. Ротыч Н. В., Зубарь Г. С., Понеделко О. М. Влияние железосодержащих добавок на свойства декоративного цемента // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 12.— С. 85—87.— Библиогр.: 9 назв.

77203. Чигас Д. Рациональная последовательность дозирования компонентов асфальтобетонной смеси — резерв улучшения качества асфальтобетонных покрытий // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.— 1989.— 4.— С. 187—191.— Рез. литов., англ.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

77204. Зингман А. А. Внедрение ЭВМ в практику проектирования предприятий // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 18—19.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

77205. Антроповский В. И. Расчет обеспеченных максимальных глубин деформируемых русел рек: [К проектированию гидротехн. сооружений] // Гидротехн. стр-во.— 1990.— № 2.— С. 54—57.— Библиогр.: 9 назв.

77206. **Арипов Н. Ф.** Слабые глинистые грунты в основании гидротехнических сооружений // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 22—25.

77207. **Кожевникова Т. Е., Сахарова Н. Б.** Ледотермический режим в бьефах плотины Колымской ГЭС в период начальной эксплуатации // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 34—36.

77208. **Котюжан А. И., Молоков Л. А.** Оползень у примыкания плотины Мингечаурской ГЭС // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 28—30.

77209. **Толмачев Л. В., Парабучев И. А.** Задачи и возможности изыскателей Гидропроекта по выполнению Энергетической программы: [Беседа с зам. Генерального дир. об-ния «Гидропроект» Л. В. Толмачевым и зам. гл. инж. об-ния И. А. Парабучевым] / Записал Л. А. Молоков // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 3—6.

77210. **Уточнение инженерно-геологических условий основания Худонской арочной плотины / Савич А. И., Разумов В. К., Хоситашвили Г. Р. и др.** // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 44—49.—Библиогр.: 6 назв.

77211. **Фишман Ю. А.** Система определения расчетных характеристик скальных массивов: [Основания гидротехн. сооружений] // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 18—22.—Библиогр.: 11 назв.

77212. **Шилькрот И. Б.** Об организации и эффективности полевых изыскательских работ [для гидротехнического строительства] // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 7—8.

## **34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ**

### **34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство**

#### **34.1.2 Жилищное хозяйство**

77213. **Диагностика кровель / С. Д. Сокова, Ю. Г. Крупник, Т. А. Котельникова, И. Р. Пирогова** // Гор. хоз-во Москвы.—1989.—№ 12.—С. 32—33.

#### **34.1.3 Коммунальное хозяйство**

77214. **Мицько О. И., Исидоров В. А., Измайлов А. Е.** О составе летучих органических веществ свалочного газа // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 194—197.—Библиогр.: 5 назв.

#### **34.1.4 Пожарная охрана**

(См. также № 76432)

77215. **Зарецкий А. Д.** Пожарная безопасность промышленных объектов // Лесн. пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 28.

77216. **Пожарная опасность высокотемпературных органических теплоносителей / А. Я. Корольченко, Ю. Н. Шебеко, И. М. Смолин и др.** // Химия и технология топлив и масел.—1989.—№ 12.—С. 36—37.—Библиогр.: 13 назв.

### **34.2 Бытовое обслуживание**

#### **34.2.1 Общие вопросы**

77217. **Понкин В.** Найдет ли вещь хозяина?: [О службе забытых вещей в Москве] // Гор. хоз-во Москвы.—1989.—№ 12.—С. 22—24.

### 34.3 Внутренняя торговля (Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

77218. Куприенко О. Тернистый путь к компьютерам: [Об ИВЦ Моск. гор. территор. произв. об-ния торговли] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 8—10.

77219. Симонов В. В. Выбор направлений рекламной деятельности // Швейн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 6—9.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

77220. Анисимов С. В. Рынок свободной торговли: [О направлениях развития оптовой торговли средствами пр-ва] // Соц. соревнование.— 1989.— № 6.— С. 18—22.

77221. Осадчук Л. Выгоды арендного подряда: [Из опыта Сов. треста обществ. питания, Краснодар] // Обществ. питание.— 1990.— № 1.— С. 13.

77222. Ройзман В. Спрос: анализ и прогноз // Обществ. питание.— 1990.— № 1.— С. 14—15.

#### 34.3.2 Оптовая торговля

77223. Самсонов Ю. Оптовая торговля [средствами производства] в теории и на практике // Материально-техн. снабжение.— 1990.— № 1.— С. 16—20.

#### 34.3.4 Общественное питание. Кулинария

77224. Иванова Г., Ковалев Н., Прахин Е. Кухни народов Енисейского Севера: Ст. 2 // Обществ. питание.— 1990.— № 1.— С. 26—28.— Ст. 1: № 11, 1989.

77225. Ляховская Л. Макароны: [Кулинар. советы] // Обществ. питание.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

77226. Мещерская Э. Официант: этика и эстетика в работе // Обществ. питание.— 1990.— № 1.— С. 31.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

77227. Горьков В. Место прописки — Звездный: [К истории создания Центра подгот. космонавтов им. Гагарина] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 42—43.— Окончание. Начало: № 1.

77228. Кисляков А. Космонавтика в странах Западной Европы: По материалам иностр. печати // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 38—39.— Окончание. Начало: № 1.

77229. Кондратьев К. Я. Международный год космоса: приоритеты и перспективы // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77230. Ульянов В. Г. Космические тренажеры: [Беседа с сотр. Центра подгот. космонавтов им. Гагарина В. Г. Ульяновым] // Авиация и космонавтика.— 1990.— № 2.— С. 36—37.



## 36.2 Ядерная техника

77231. Копейкин В. И., Микаэлян А. А., Фаянс С. А. Поиск массивных нейтрино на реакторе Роменской АЭС // Письма в «Журн. эксперим. и теор. физики». — 1990. — Т. 51, вып. 2. — С. 75—77. — Библиогр.: 8 назв.

## 36.3 Радиохимическое производство

77232. Стефановский С. В., Лифанов Ф. А. Стекла для иммобилизации сульфатсодержащих радиоактивных отходов // Радиохимия. — 1989. — Т. 31, вып. 6. — С. 121—134. — Библиогр.: 7 назв.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО.  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

## 37.1 Общие вопросы

77233. Озолин В. А. Подсобные сельские хозяйства: новые задачи // Лесн. пром-сть. — 1990. — № 2. — С. 13.

## 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

77234. Абрамов Ю. В. Резервы эффективного использования основных средств [сельскохозяйственного] производства // Экономика с.х. и перераб. предприятий. — 1990. — № 2. — С. 23—24.

77235. Бураков В. И. Агротраншафтный путь интенсификации сельского хозяйства // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва. — 1990. — Т. 122, вып. 1. — С. 80—86. — Библиогр.: 11 назв.

77236. Джонуа Р. Е. Очамчирское РАПО — конкретная форма межотраслевой интеграции // Изв. / Абхаз. ин-т яз., лит. и истории. — 1989. — 15. — С. 63—71. — В огл. авт.: Р. Г. Джонуа.

77237. Зонова А. В. Вопросы учета амортизации и ликвидации основных средств [сельскохозяйственных предприятий] // Экономика с.х. и перераб. предприятий. — 1990. — № 2. — С. 37—39.

77238. Клишко Н. Н., Похилюк Е. А. Обострение противоречий в сельском хозяйстве стран Латинской Америки под воздействием иностранного капитала // Вопр. полит. экономии. — 1989. — Вып. 203. — С. 89—94.

77239. Кованов С. И. Методические основы организации управления эффективностью использования производственных фондов [в сельскохозяйственном производстве] // Экономика с.х. и перераб. предприятий. — 1990. — № 2. — С. 18—21.

77240. Лободов В. Железо на початках: О некоторых особенностях аренд. отношений на селе // Подъем. — 1990. — № 1. — С. 192—203.

77241. Осадчий В. К., Дручок Д. Н. Оптимизация сельскохозяйственной техники со случайными объемами работ // Мат. исслед. — 1989. — Вып. 110. — С. 79—84. — Библиогр.: 5 назв.

77242. Путов В. Почему падает спрос на сельхозтехнику // Материально-техн. снабжение. — 1990. — № 1. — С. 52—56.

77243. Пухал А. Г., Адамская Е. А. Сельскохозяйственная кооперация в развивающихся странах социалистической ориентации // Вопр. полит. экономии. — 1989. — Вып. 203. — С. 83—89.

77244. Развецкий В. С. Совершенствовать экономические отношения на селе // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

77245. Стадников А. И. Системные концепции в организации оперативно-го управления сельскохозяйственным производством // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 116—119.

77246. Стаценко Л. Г., Мандрик Н. В. Социальные факторы и стабилизация трудовых ресурсов [на селе] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 7—9.

77247. Ткач А. В. Опыт работы научно-производственного объединения [«Среднеуральское», Свердлов. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 9—11.

77248. Тяпкин Н. Т., Ульянова А. С., Осипова Т. И. Формирование затрат и исчисление себестоимости продукции в условиях арендного подряда // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 28—31.

77249. Урупин А. В. Платежи в бюджет из прибыли объединений Сельхозхимии // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 4—6.

77250. Штальдекер В. П. Совершенствование кодирования учетной информации [в сельскохозяйственном производстве] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 35—37.

77251. Шуваев А. Н. Нормирование труда и переход на новые условия оплаты: [С.-х. пр-во] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

77252. Александров В. Т., Мартъянов В. П. Автоматизированная система плановых расчетов в растениеводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 12—13.

77253. Валулис К. К. Хозрасчет в тепличном цветоводстве // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

77254. Гамецкий А. Ф., Кушнир И. Л. Качественные основы организационной структуры системы моделей табачного АПК // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 110.— С. 8—13.

77255. Гасиев П. Е., Золоева Г. В. Важный фактор роста производства зерна // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 21—23.

77256. Коваленко Н. Я., Беридзе Р. З., Чонишвили Э. Г. Внутрихозяйственный расчет в плодородческих совхозах Грузинской ССР // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 11—14.

77257. Музыченко Б. А. Внедрение научных разработок на взаимовыгодной экономической основе // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 2—6.

77258. Тошбоев А. Ж. Определение расценок на агрохимические работы // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

77259. Адамов А. А. Семейные фермы — это выгодно всем // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 56—57.

77260. Ветеринарные кооперативы и общественное животноводство: [Статьи] // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 15—21.— Авт.: С. И. Джупина, Л. Я. Юшкова, А. А. Половников и др.

77261. Карпич А. Г. Тенденция развития молочного скотоводства Нидерландов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 27—28.

77262. Корнилов Ю. Д. От личного подворья — к семейной ферме // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 54—56.

77263. Кусанов А., Санин Г. Внутрихозяйственный расчет при арендных отношениях и кооперативных началах // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

77264. Лепендин О. Г. Арендный подряд в молочном животноводстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 46—51.

77265. Сафиуллин Р. Т. Экономический ущерб от нематодозов свиней // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77266. Швыдков Н. Н., Яскевич М. Н. Повышать эффективность ветеринарного обслуживания // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 3—5.

77267. Шемарькин Ю., Савельев Н. По пути подъема: [Из опыта хозяйствования птицефабрики «Варакисно» ПО «Удмуртское»] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 6—8.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

77268. Получение библиотеки генов симбиотической азотфиксирующей бактерии *Rhizobium lupini* / А. Г. Иванушкин, Г. Н. Марченко, А. Ю. Чистосердов и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 117—120.— В огл. 3-й авт.: Чистосердцев [!]. А. Ю.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

77269. Гадмалиев А. Н. Генетические особенности бурых горно-лесных остаточно-карбонатных почв северо-восточного склона Большого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 96—100.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 12 назв.

77270. Дистанционное зондирование почв в декаметровом диапазоне / А. С. Афанасьев, А. Н. Белокудренко, А. А. Гарнакерьян и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 55—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

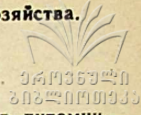
77271. Дмитриев П. П., Худяков О. И., Жаргалсайхан Л. Суцессионные ряды темно-каштановых почв в степной растительности Восточной Монголии, связанные с жизнедеятельностью млекопитающих-землероев // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.— 1990.— Т. 95, вып. 1.— С. 3—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77272. Расулов В. Р. Динамика влажности непригодных бурых (полупустынных) почв и пути ее рационального использования // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 90—95.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

77273. Фракционирование гумусовых веществ чернозема, темно-серой лесной и дерново-подзолистой почв методом последовательного растворения / А. А. Шинкарев, К. Г. Гиниятуллин, Т. Фишер, Б. Р. Григорьян // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 131—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

77274. Яновяк И., Логинов В., Муравска Б. Податливость органических удобрений процессу минерализации // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 136—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.



37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

77275. Варламов Г. П. Что сдерживает механизацию работ в питомниках // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 6—9.

77276. Механизированная обрезка и продуктивность высокоштабных виноградников / Л. Т. Никифорова, Н. Л. Смелянский, Ф. Т. Паволой, И. И. Гридасов // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

77277. Гетманский В. Особенности эксплуатации технологического оборудования [птицефабрик] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 37—39.

77278. Дубенюк В. Реконструкция котлоагрегатов: [ПО «Птицепром» КазССР] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 39—40.

77279. Мкртчян Ш. А., Капустин Н. И., Голубцов Н. Н. Система автоматического управления процессом работы доильного аппарата // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 52—54.

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

77280. Кадыров М. А., Аношенко Б. Ю. Концепция самооптимизации селекционного процесса [в растениеводстве] // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 152—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77281. Масудур Рахман Мд., Драгавцев В. А. Новые подходы к прогнозированию гетерозиса у растений // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

77282. Жуковский Е. Е., Селп Ю. В., Тооминг Х. Г. Вероятностные прогнозы эталонных урожаев // Метеорология и гидрология.— 1990.— № 1.— С. 95—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

77283. Пружин М. К. О взаимодействии систем земледелия с условиями и ресурсами природной среды // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 75—80.

37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы.  
Растительное сырье

77284. Барышникова Г. В. Ресурсная характеристика *Egremurus regelii* Vved. из некоторых районов Казахской и Узбекской ССР // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 31—37.— Библиогр.: 5 назв.

77285. Бубенчиков А. А., Гримальская С. И. Запасы сырья некоторых видов лекарственных растений в Орловской области // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 51—54.— Библиогр.: 6 назв.

77286. Дмитриев С. В., Фетисов А. А. Запасы дикорастущих лекарственных растений в западных районах Московской области // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 47—51.— Библиогр.: 6 назв.

77287. Козьяков С. Н., Мякота В. А. Запасы плодов *Sambucus ebulus* L. на территории Боярской лесной опытной станции (УССР) // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 55—57.



77288. Мальцев И. И. Методика оценки запасов сырья лекарственных растений в горных районах Средней Азии // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 96—103.—Библиогр.: с. 103.

77289. Минарченко В. Н., Гриценко Е. Н. Фитоценотическая характеристика и урожайность некоторых видов *Achillea L.* флоры Украины // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 38—40.—Библиогр.: с. 40.

77290. Надоховская Г. А., Рева Е. В. Возрастная структура и урожайность ценопопуляций видов *Rosa L.* в Томской области // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 23—31.—Библиогр.: 5 назв.

77291. Фетисов А. А., Сокольский И. Н., Гарбузова В. М. Запасы дикорастущих лекарственных растений в северных, центральных и юго-западных районах Московской области // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 41—46.—Библиогр.: 8 назв.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

77292. Александрова Л. Г., Лукьянюк С. Ф. Морфогенез микроспор ячменя в культуре *in vitro* // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 3.—С. 27—30.—Библиогр.: 7 назв.

77293. Бебякин В. М., Мартынов С. П., Коробова Н. И. Гомеостатичность сортов озимой пшеницы по признакам качества зерна // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 1.—С. 6—9.

77294. Белоусов А. А., Игнатова С. А. Развитие изолированных зародышей форм кукурузы на лизин-треонинной среде // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 3.—С. 24—27.—Библиогр.: 14 назв.

77295. Вильярель Ф. А. Урожайность кукурузы в зависимости от способов основной обработки почвы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 3.—С. 38—41.

77296. Гавриленко В. Ф. Фотосинтетический энергообмен высокопродуктивных сортов пшеницы // С.-х. биология.—1990.—№ 1.—С. 103—110.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

77297. Георгица А. А., Коробко В. А. Посевы сои увеличиваются: [Колхоз «Пограничник», Бричан. р-н МССР] // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 16—17.

77298. Герасименко В. Ф. Ограничения параметрических методов статистического анализа урожая зерна у озимой пшеницы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 3.—С. 42—47.

77299. Дырда Я. Ф. Селекция сои путем создания синтетической популяции // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 20—21.

77300. Климашевская Н. Ф., Жамсаранов А. Р., Сулейманов А. К. Геномобусловленные особенности фотосинтетического аппарата пшеницы в фазу молочной спелости // С.-х. биология.—1990.—№ 1.—С. 111—119.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

77301. Конарев А. В. Перекрестный анализ взаимодействия компонентов эндогенных  $\alpha$ -амилаз и протенназ с белковыми ингибиторами у пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ.—1990.—№ 1.—С. 10—13.—Библиогр.: 6 назв.

77302. Кошкин Е. И., Моторина М. В., Третьяков Н. Н. Затраты дыхательного субстрата на формирование урожая фасоли при разной температуре корнеобитаемой среды // С.-х. биология.—1990.—№ 1.—С. 120—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

77303. Крупнов В. А., Цапайкин А. П. Опущение листьев пшеницы: генетические и экологические аспекты: Обзор // С.-х. биология.—1990.—№ 1.—С. 51—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

77304. Кузин В. Ф. Основные направления интенсификации соеводства на Дальнем Востоке // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 13—16.

77305. Морфологические и кардиологические особенности *Triticum petrowii* (Poaceae) / Л. И. Орел, Р. А. Удачин, Н. А. Агафонова, В. Ф. Ородинкова // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 37—44; табл.— Библиогр.: с. 33—34.

77306. аль-Одат М. Влияние предпосевного  $\gamma$ -облучения семян на рост, развитие и урожайность кукурузы в производственных условиях Сирийской Арабской Республики: [Ст. из Сирии] // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 842—845.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77307. Павлов А. Н. О параллелизме модификационной и генотипической изменчивости признаков качества зерна // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 13—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.

77308. Павловская М. М., Храмов В. А. Рост проростков сорго и содержание в них пролина под влиянием солей // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 32—33.— Библиогр.: 5 назв.

77309. Пеккер Е. Г., Коваль С. Ф. О реакции изогенных короткостебельных линий мягкой яровой пшеницы сорта Новосибирская 67 на обработку семян хлорохлоридом // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77310. Сазонов Н. В., Молчанова А. Ф., Бочаров В. П. О совместной тематической автоматизированной обработке космической видеoinформации высокого и среднего разрешений при оценке состояния посевов озимой пшеницы // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 103—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77311. Сальников А. И., Тихомиров Д. А., Еремеев А. В. Морфология и семенная продуктивность гречихи при обработке морфолином // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 18—21.— Библиогр.: 7 назв.

77312. Сарапульцев Б. И., Гераськин С. А., Иванова Г. А. Генетическое маркирование полигенных систем радиорезистентности гексаплоидной пшеницы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 10 назв.

77313. Селиванов А. Н., Гармашов В. Н. Роль кушения в продуктивности сортов ярового ячменя в южной степи Украины // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 33—37.— Библиогр.: 7 назв.

77314. Симоненко В. К., Мощный И. И., Лукьянюк С. Ф. Реципрокные различия в формировании и жизнеспособности гибридных зародышей  $F_1$  при скрещивании яровых форм тритикале с твердой пшеницей (*T. durum* Desf.) // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 19—24.— Библиогр.: 11 назв.

77315. Стельмах А. Ф., Золотова Н. А., Воронин А. Н. Корректирование данных скорости развития мягкой пшеницы после искусственной яровизации // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 10—14.— Библиогр.: 9 назв.

77316. Теремьева Р. А., Рюмина Н. А., Бугаевская Т. К. Полосные посе- вы сои и кукурузы // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 18—19.

77317. Хозяйственно-биологическая характеристика нового сорта озимого ячменя Барвинок / А. А. Линчевский, А. М. Шеремет, Я. К. Назаренко и др. // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 3—4.

77318. Чернядьев И. И., Кондрацкая А., Доман Н. Г. Влияние цитокинина 6-бензиламиногурина на фотосинтез растений гороха при недостатке света // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 108—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

77319. Эльконин Л. А., Тырнов В. С. Гистологическое исследование каллусных культур *Sorghum saffrogum* (Poaceae) со стабильной регенерационной способностью // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 44—48: табл.— Библиогр.: с. 48.

041035921  
303:0110333

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

77320. Буряков Ю. П. Повышать отдачу масличного поля // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

77321. Григорьева А. Г. О сортовых ресурсах подсолнечника // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 11.

77322. Кириченко Е. Б., Лью Дам Кы, Мельников В. А. Состав эфирного масла некоторых вьетнамских сортов мяты // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 56—60.— Библиогр.: 13 назв.

77323. Либерштейн И. И., Мустаев И. Н. Совершенствование конструкции посевов подсолнечника // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

77324. Майрапетян С. Х. Культура *Mentha×piperita* L. в условиях гидророники // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 91—95.— Библиогр.: с. 94—95.

77325. Никитчин Д. И. Главная цель — высокие урожаи: [Беседа с дир. Укр. НИИ маслич. культур Д. И. Никитиным] // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 6—8.

77326. Поплаухин В. П. Озимый рапс на Северном Кавказе // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

77327. Содержание диосгенина в соцветиях двух форм *Allium nutans* L., выращиваемого в Московской области / О. А. Черкасов, А. Ф. Азаркова, В. С. Кабанов, Н. И. Майсурадзе // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 76—80.— Библиогр.: 5 назв.

77328. Щербаков С. Е., Завьялова Л. Е., Сидоренко О. М. Новый сорт мяты Прудукская 14 // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 23.

77329. Хабрат П. Г., Бордюгов Н. Я., Мессель В. М. Приспособление для ухода за шалфеем // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

77330. Гоник Г. Е., Зима П. И. Формирование листового аппарата и изменение содержания фотосинтезирующих пигментов в листьях сахарной свеклы под влиянием гидрела // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 25—27.— Библиогр.: 10 назв.

77331. Лесневич Л. А. Белковые маркеры в идентификации сортов и линий сахарной свеклы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 8 назв.

77332. Маруенко И. М., Кучко А. А., Бутенко Р. Г. Андрогенез и получение растений в культуре пыльников картофеля // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 138—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77333. Морфогенез в каллусной ткани сахарной свеклы / В. Ф. Зубенко, В. И. Редько, В. Е. Белоус, И. И. Ильенко // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

77334. Что дает раздельная уборка льна-долгунца / М. М. Труш, М. М. Ковалев, В. П. Понажаев и др. // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

77335. Якубова М. М., Бободжанова Х. И., Доманская И. Н. Фракционирование супракомплексов из хлоропластов хлопчатника и арабидопсиса // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.—1990.—№ 1.—С. 36—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

06.10.2020  
20:20:10

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

77336. Влияние экологических условий на урожайность и качество табака / С. Н. Алехин, С. Х. Хушвактов, В. Б. Цой, В. Г. Колыхалова // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 44—45.

77337. Лукьяненко А. Приемы возделывания табака в Индии // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 46—48.

77338. Цай С. Н. Сроки и нормы высадки табака // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 43—44.

77339. Янсуков С. Х., Алехин С. Н., Пономарев Ю. Е. Эффективность азотных удобрений: [Возделывание табака в Чеч.-Инг. АССР] // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 41—43.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

77340. Бенкен И. И., Байрамов С. С., Варич А. В. Биохимические показатели качества семян *Trigonella foenum-graecum* L. // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 80—84.—Библиогр.: с. 84.

77341. Вайнагий В. И. Методика определения семенной продуктивности представителей семейств лютиковых // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 155.—С. 86—90.—Библиогр.: 10 назв.

77342. Гулиев С. И. Ценопопуляционные флуктуации субальпийских лугов // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол.—1990.—Т. 95, вып. 1.—С. 87—92.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 91—92.

77343. Иванюкович Л. К., Мусорина Л. И., Сидоров А. В. Анализ селекционной ценности сахарного сорго [как кормовой культуры] // С.-х. биология.—1990.—№ 1.—С. 58—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

77344. Клечковская М. С., Мухин Н. Г. Интродукция силфнии пронзеннолистной в Воронежской области // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.—Вып. 155.—С. 12—16.—Библиогр.: 9 назв.

77345. О регенерационной способности кормовых злаков в культуре *in vitro* / Г. А. Сыртанова, В. М. Турдиева, З. Р. Мухитдинова и др. // С.-х. биология.—1990.—№ 1.—С. 133—137.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

77346. Савченко И. В. Леонид Павлович Синьковский: [Ученый в обл. растениеводства кормовых культур]: К 80-летию со дня рождения и 55-летию науч. деятельности // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 127—135.—Список основных опубл. работ Л. П. Синьковского, с. 129—135.

77347. Скупченко Л. А. Морфологические особенности генеративных органов белокопытника широкого в Коми АССР // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).—Вып. 154.—С. 73—80.—Библиогр.: 19 назв.

77348. Сухоруков П. М. Два урожая в год [кормовых культур] // Техн. культуры.—1990.—№ 1.—С. 10.

77349. Терещенко Н. М., Шотык Н. В. Комбинационная способность люцерны с различной степенью совместности // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 3.—С. 5—9.

77350. Характеристика кормовых достоинств зерна тритикале / С. В. Вовчук, Ю. Н. Карпок, Н. Г. Максимов, А. Н. Хохлов // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 3.—С. 30—32.—Библиогр.: 5 назв.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

77351. Аветисян А. А., Меликян Г. С., Согомонян С. А. Синтез и действие непредельных  $\gamma$ -лактонов с тиазольными фрагментами на рост и развитие овощных культур // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9—10.— С. 956—959.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

77352. Агаджанян А. М., Навасардян Е. М., Адамян К. С. Фенотипическая изменчивость у межвидовых гибридов томата в зависимости от уровня самофертильности родительских форм // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 9—10.— С. 949—955.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

77353. Григоров М. С., Сарана С. В. Возделывание моркови при орошении в Волгоградской области // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 55—58.

77354. Морфогенетические особенности вегетативного потомства полиплоидного чеснока, полученного методом колхицинирования *in vitro* / И. Я. Марьяхина, В. П. Туголуков, Е. И. Туголукова и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 144—151.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77355. Суриков И. М., Гавриленко Т. А. Современные проблемы межвидовой гибридизации томатов: Обзор // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 37—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 69 назв.

77356. Тройно О. Н., Судницын И. И., Торицына Н. В. Определение оптимального уровня увлажнения дерново-подзолистой почвы под овощными культурами // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 115—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

77357. Абдеева М. Г. Сортоизучение смородины в Башкирии // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 35—36.

77358. Борисова А. А. Выращивание саженцев [плодовых культур] методом зимней прививки: пути интенсификации // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

77359. Гулько И. П. Укореняемость и продуктивность клоновых подвоев яблони в маточнике // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

77360. Здруйковская-Рихтер А. И. Действие питательной среды, содержащей водные экстракты растительного происхождения, на зародыши черешни в культуре *in vitro* // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 86—91.— Библиогр.: 13 назв.

77361. Карян А. А., Авакян Д. О. Опыт зимней прививки абрикоса на обрезках корней // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 22—23.

77362. Мальцева А. Н., Фоменко Н. Н. Изучение роста и развития однолетних сеянцев облепихи крушиновой // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 21—25.— Библиогр.: 8 назв.

77363. Оценка антиокислительной активности экстрактов из кутикулы яблок тиоцианатным методом и с помощью модельной реакции / З. Г. Козлова, А. А. Харитоновна, М. Г. Амзашвили, Е. Г. Салькова // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 137—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77364. Плотникова Л. С., Немова Е. М. Интродукция и охрана растений подсемейства *Rupoideae* в СССР // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 3—9.— Библиогр.: 6 назв.

77365. Рихтер А. А. Жирнокислотный состав липидов генеративных органов гибридов между миндалем и персиком // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.

77366. Толмачева А. С. Лада — зимний сорт яблоки // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 36—37.

77367. Федоренко В. С., Шеренговый П. З., Кумпан Е. Д. Выращивание саженцев яблоки на клоновых подвоях в маточнике // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

77368. Хабаров С. Н., Гамова К. Д. Культура черной смородины в Сибири // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 31—34.

77369. Шоферистов Е. П., Кравцова Т. А. Филогенетические связи *Persica vulgaris* Mill. var. *nectarina* (Maxim.) Holub с различными представителями подсем. Prunoideae сем. Rosaceae (на основе иммунохимического анализа белков семян) // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 11—22.— Библиогр.: с. 20—22.

77370. Шутилов В. А. Внутривидовая изменчивость семян шефердии себериной // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

### 37.4.3.9 Виноградарство

77371. Годельман Я. М. Ампелозология земель для виноградарства Молдавии // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 40—42.

77372. Ортоидзе Т. В., Маторин Д. Н. Динамика первичных процессов нелистового фотосинтеза виноградного растения в период покоя // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 128—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

77373. Ускоренная перепрививка виноградников новыми сортами в Ростовской области / Л. М. Малтабар, П. П. Радчевский, И. А. Кострикин и др. // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 27—30.

### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

77374. Брянцева В. П. В гармонике с древней архитектурой: [Вопр. декор. садоводства] // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 34—35.

77375. Васильев А. Н. Начальные этапы ювенильного развития *Raphio-pedilum insigne* (Orchidaceae) // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 83—85.— Библиогр.: 6 назв.

77376. Горб Л. К., Федоровская Я. А. Развитие и качество пыльцы вистерии обильноцветущей // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 91—95.— Библиогр.: 7 назв.

77377. Клименко З. К., Шодикова Г. А. На Западном Памире: [Выращивание роз] // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 10.

77378. Кобякова Т. Е., Седова Л. М., Серебряный М. М. Плодоношение аглаонеми ребристой в фондовой оранжерее ПБС АН СССР // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 23.

77379. Комлякова М. А. Лук афлатунский // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 36.

77380. Коробов В. И. Закладка теплиц окулянтами [роз] // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

77381. Михалевская О. Б., Овчинникова М. С. Развитие почек и побегов у магнолии крупноцветковой в Аджарии // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 61—68.— Библиогр.: 12 назв.

77382. Печеницын В. П. Влияние пониженной температуры на морфогенез среднеазиатских видов тюльпана // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 68—73.— Библиогр.: 13 назв.

77383. Ротов Р. А., Швецов А. Н. К флоре усадебных парков Подмосковья // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 27—30.— Библиогр.: 12 назв.

77384. Седельникова Л. Л. Многорыльцевость у гладиолуса // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 80—83.— Библиогр.: 6 назв.

77385. Ульянов В. В. Контейнерный метод — на промышленную основу: [Декор. садоводство] // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

77386. Халипова Г. И. Мутантные формы рода *Digitalis* L. // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990.— Вып. 155.— С. 78—85.— Библиогр.: 5 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

77387. Вирус желтухи сахарной свеклы: выделение, очистка и диагностика методом иммуноферментного анализа / В. В. Рогов, А. Ф. Бобкова, А. В. Карасев и др. // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 181—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77388. Влияние зимы 1984/85 г. на интродуцированные растения Батумского ботанического сада: [Исслед. экстрем. условий] / Н. Шарашидзе, М. Брегвадзе, Р. Чиджавадзе, Л. Джибути // Бюл. Гл. ботан. сада.— 1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 17—22.— Библиогр.: 5 назв.

77389. Возможности и перспективы компьютерного моделирования селекции комплексно-устойчивых сортов пшеницы / М. П. Лесовой, В. П. Смелянец, А. Г. Вагис и др. // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 2—5.— Библиогр.: 6 назв.

77390. Гончаренко А. А., Семенова Т. В., Ермаков С. А. Дивергентный отбор по высоте растений у сортов ржи с различным типом короткостебельности: [Исслед. устойчивости к полеганию] // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 90—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77391. Две формы  $\beta$ -эктоксина *Bacillus thuringiensis*: [Инсектоцид. препарат] / А. А. Соломин, Г. П. Буров, Н. М. Онацкий и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 792—795.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77392. Зуза В. С. Борьба с корнеотпрысковыми сорняками на подсолнечнике // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 12—13.

77393. Иванцов Н. К., Маханек В. А. Зеллек против пырея ползучего // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

77394. Каширкин А. Д., Платонова О. А., Солошенко В. П. Регрессионная зависимость инкубационного периода от температуры окружающей среды для возбудителя пирикулярриоза риса // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 174—180.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77395. Клечковская Е. А. Организация агроценозов на основе совместимых растений и микроорганизмов: [Вопр. защиты растений] // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 47—52.— Библиогр.: 20 назв.

77396. Ковалев В. М., Касаева К. А. Полегание посевов зерновых культур и практика применения ретардантов // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 72—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

77397. Козловская В. Ф., Григорьева Л. П., Шатилова Н. В. Использование межвидовой гибридизации для создания новых источников устойчивости пшеницы к стеблевой ржавчине // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77398. Лебедев С. А., Санин С. С. Применение электроники и вычислительной техники в системах управления и контроля численности вредных организмов [в растениеводстве]: Обзор // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 165—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 53 назв.

77399. Левченко Е. А., Имшенецкий Е. И., Карташ С. В. Повреждаемость зерна кукурузы рисовым долгоносиком // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 52—56.— Библиогр.: 17 назв.

77400. Наврузбеков Н. А. Использование генофонда диких сородичей пшеницы в интрогрессивной гибридизации с *Triticum aestivum* L. при создании болезнеустойчивых сортов // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 28—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 49 назв.

77401. Накопление свободного пролина в листьях яровой пшеницы в условиях водного стресса / В. А. Кумаков, А. И. Перетятко, Л. И. Крупина, Т. Н. Седова // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 187—189.— Библиогр.: 9 назв.

77402. Нурмуратов Т. Н., Таранов Б. Т., Фалькович М. И. Чехлоносники (*Lepidoptera*, *Coleophoridae*), вредящие прутняку (*Kochia prostrata*) в Казахстане // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 200.— С. 88—93.— Библиогр.: с. 93.

77403. О механизмах жаро-засухоустойчивости пшеницы и ячменя: Сообщение // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 3.— С. 14—18.— Содерж.: 3. Засухоустойчивость ячменя и пшеницы на организменном уровне (корнеобеспеченность) / П. Л. Никулин, А. К. Ляшок.— Библиогр.: 7 назв.

77404. Образцов А. С., Амелин А. В. К вопросу об идеатипе растений гороха в связи с их устойчивостью к полеганию на юге Нечерноземной зоны РСФСР // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 83—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77405. Против опасных болезней / С. Н. Семина, З. К. Клименко, Н. М. Тимошенко, К. И. Зыков // Цветоводство.— 1990.— № 1.— С. 8—9.

77406. Сайфутдинов Б. Н. Цитогенетическая оценка наследуемой частичной стерильности, индуцированной  $\gamma$ -излучением у хлопковой совки *Heliothis armigera* Hübn // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 840—842.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77407. Смагин В. В. Защита конопли от вредителей и болезней // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 34—38.

77408. Сравнительный анализ действия различных ингибиторов фитовирусной инфекции на растения табака / А. Р. Мушегян, И. Б. Каплан, Э. Р. Шакулова, М. Э. Тальянский // С.-х. биология.— 1990.— № 1.— С. 190—192.— Библиогр.: 7 назв.

77409. Хитингибирующие препараты для защиты сада / Д. А. Колесова, П. Г. Чмырь, А. П. Сазонов, Т. Г. Попова // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 18—20.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

77410. Авраменко П. С., Постовалова Л. М., Абраскова С. В. Математические методы анализа эффективности химических консервантов [при заготовке силоса] // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 54—57.

77411. Вяззенен Г. Н., Никифоров П. Ф. Способ заготовки консервированных зеленых кормов // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 34—36.

77412. Кузнецов А. К. Основные итоги научной и научно-педагогической деятельности кафедры физиологии сельскохозяйственных животных (к 70-летию института) // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 7—12.

77413. Митюков А. С., Эскелева З. И. Сокращение сервис-периода — резерв увеличения производства продукции животноводства // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 12—15.

77414. Прогнозирование оплодотворяющей способности спермы сельскохозяйственных животных с помощью лазерной спектроскопии / А. Р. Русте-



нов, В. М. Прокопцев, С. Б. Лянда и др. // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 3—6.

77415. Рудаков В. В. К 70-летию кафедры биохимии // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 66—71.

77416. Руруа У. Г., Усек Е. С., Перебора А. В. Реакция антральных фолликулов разной степени атрезии на действие хорионического гонадотропина и простагландина  $\text{F}_2$ : [Вопр. искусств. осеменения с.-х. животных] // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 25—26.

77417. Столбов В. М., Рустенов А. Р., Панфилов В. П. Влияние содержания витамина А и каротина в крови и сперме на некоторые качественные показатели сперматозондов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 6—7.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

77418. Агафонова В. Г., Серегин А. С. Использование метода моделирования при разработке селекционной программы для молочного скота // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 22—24.

77419. Акопян А. В. Мясная продуктивность бычков черно-пестрой породы в зависимости от типа рациона и продолжительности откорма // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 62—64.

77420. Борисенко Е. Ф., Капустин Н. К., Матрошило Л. А. Рациональное использование орошаемых культурных пастбищ с разноспелыми травостоями при выпасе ремонтных телок // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 77—81.

77421. Влияние производных бензимидазола на криорезистентность спермы быков / Л. Г. Мороз, И. Ш. Шапиев, М. А. Розин, Г. П. Коваленко // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 14—17.

77422. Гайдуков А. В. Содержание минеральных веществ в сыворотке крови лактирующих коров в стойловый период в восточной биогеохимической зоне Ленинградской области // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 13—17.

77423. Голубицкий А. П., Тимошенко В. Н., Татарина Г. М. Зависимость продуктивности коров от сроков их реализации // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 81—84.

77424. Гринь М. П. Оптимизация программы селекции молочного скота // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 8—13.— Библиогр.: 5 назв.

77425. Гринь М. П. Оценка эффективности племенной работы в молочном скотоводстве // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 3—8.

77426. Использование осоложенных и дрожжеванных концентратов при откорме бычков / Н. А. Яцко, В. К. Гурин, В. Ф. Радчиков, С. Н. Соколова // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 46—50.— Библиогр.: 5 назв.

77427. Каганская В. В. Использование меда при культивировании ооцитов коров вне организма // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 23—25.

77428. Костанов Э. П. Влияние нитратов на физиологическое состояние и продуктивность коров // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 73—77.— Библиогр.: 7 назв.

77429. Краско В. Е., Дедковский В. А. Использование торфожировой добавки для повышения энергетической питательности рационов коров // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 61—63.

77430. Краско В. Е., Дедковский В. А., Бабеня В. В. Скармливание молочному скоту дрожжеванных концентрированных кормов // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 57—60.

77431. Кузнецов В. М. Система оценки племенной ценности быков // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 15—18.

77432. Кузьмина Т. И., Завертяев Б. П., Джаббур З. И. Сезонные изменения оплодотворяемости ооцитов коров при их культивировании вне организма // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 25—26.

77433. Лаврова М. В. Переваримость и усвоение питательных веществ корма в зависимости от кислотно-щелочного соотношения рациона // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 106—111.— Библиогр.: 5 назв.

77434. Лебедько Е. Я. Применение возвратного скрещивания при выведении молочного типа костромского скота // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 59—61.

77435. Менендес А., Кузнецов В. М., Игнашкина А. А. Оценка генетической изменчивости оплодотворяющей способности спермы быков // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 3—4.

77436. Мясная продуктивность и качество мяса яков / Д. А. Смирнов, А. Ф. Шевхужев, А. А. Гусельникова, Т. М. Кокурина // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 46—49.

77437. Мясников Ю. В. Наследственная предрасположенность постнатальной жизнеспособности айрширского скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 7—9.

77438. Нормирование минерального питания высокопродуктивных коров / И. И. Горячев, Э. Н. Борисенко, М. Г. Каллаур, Я. Ю. Кажуро // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 69—73.

77439. Оценка состояния обмена веществ у коров по метаболическим профилям / А. С. Зеньков, С. И. Лосьмакова, З. И. Ковалева и др. // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 84—89.

77440. Попов В. П., Халуф Н. Сравнение результатов оценки племенной ценности быков на разных уровнях продуктивности стад // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 9—12.

77441. Рустенов А. Р., Мороз Л. Г., Шапиев И. Ш. Влияние серосодержащих соединений на устойчивость спермы быков к замораживанию // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 7—10.

77442. Рустенов А. Р., Попов В. П. Селекционно-генетические параметры воспроизводительной способности быков-производителей // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 23—24.

77443. Смирнова З. В., Кузнецов А. К. Итоги 10-летних исследований по определению пригодности коров к машинному доению в условиях промышленного комплекса // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 27—33.— Библиогр.: 9 назв.

77444. Смирнова Т. А., Галиева Л. Д. Состояние ядерного материала ооцитов коров в зависимости от развития микроциркуляторного русла фолликулов // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 21—22.

77445. Стащенко Н. В., Радчиков В. Ф. Рапсовый жмых в рационах бычков // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

77446. Харитошин О. Л., Столбов В. М. Влияние инъекций витамина Е на оплодотворяемость коров // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 13—14.

77447. Шкирандо Ю. П., Гроот М. де. Влияние предварительной коррекции молочной продуктивности первотелок на оценку быков-производителей методами СС и BLUP // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 4—6.

77448. Яцко Н. А., Радчиков В. Ф., Гурин В. К. Влияние рапсового шрота в рационах бычков на их физиологическое состояние и переваримость кормов // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 50—53.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

77449. Петриченко Д. В. Оценка физической и функциональной подготовленности тореборных лошадей в годичном цикле тренировки // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 78—80.

### 37.5.2.5 Свиноводство

77450. Влияние различного уровня питания на рост, развитие и качество спермопродукции ремонтных хрячков / В. М. Голушко, Л. Н. Винник, Л. Г. Безлюдников и др. // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 29—34.

77451. Колесень В. П. Влияние разных сроков отъема поросят на скорость их роста // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 95—99.

77452. Нарижный А. Г. Результативность осеменения свиней криоконсервированной спермой в связи с числом поступательно-подвижных сперматозоидов в дозе // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 18—20.

77453. Никитченко И. Н., Серегин А. С. Применение индексов обмена для ранней оценки продуктивных качеств свиней разных типов и линий // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 25—28.

77454. Плященко С. И., Соляник А. В. Клеточные факторы защиты организма ремонтных свинок при скармливании кормового препарата микробиологического каротина // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 90—94.

77455. Продуктивные показатели свиноматок крупной белой породы и ландрас с учетом их генотипа и сочетаемости с хряками по группам крови / Н. О. Сухова, И. И. Тонышев, Н. М. Набродова, В. А. Коломников // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Библиогр.: 5 назв.

77456. Смунов В. И., Стрельцов В. А. Оценка различных способов ремонта маточного стада свиней на товарных фермах // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

77457. Стрельцов В. А. Сравнительная продуктивность двухпородных помесей свиней в условиях комплекса // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 34—36.

77458. Хохрин С. Н., Чернаускене Я. К. Влияние уровня липидов в рационе на обмен веществ у свиней // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 114—119.— Библиогр.: 5 назв.

77459. Шапиев И. Ш. Возможность использования 1-анилинонафталин-8-сульфоната для оценки сперматозоидов хряка // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 28—30.

77460. Ярцев В. Г. Влияние отходов переработки пантов на резистентность и продуктивность свиней // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 61—62.— Рез. англ.

77461. Клос Ю. С. Взаимосвязь растворимых белков в ткани молочной железы и печени с образованием белков сыворотки молока овец // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 36—41.— Библиогр.: 9 назв.

77462. Молочная продуктивность овец различных генотипов / А. Д. Шацкий, Н. В. Линник, В. М. Воеводова и др. // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 38—43.— Библиогр.: 5 назв.

77463. Черехаева М. Ф. Состояние фолликулов в личинках овец в различные периоды случного сезона // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 44—45.

## 37.5.2.7 Птицеводство

77464. Агапова З., Иванова Н., Собченко В. VIII Международный симпозиум по генетике птицы [Чехословакия, 1989] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 41—44.

77465. Давыдов А., Седунова Е. Терморегуляция у цыплят раннего возраста // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 26—28.

77466. Елизаров Е. Совершенствуем кросс // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

77467. Житинский В. В интересах развития производства: [Из опыта работы птицеводства «Алгинский» Актюб. обл.] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 4—6.

77468. Каверин В. Методы отбора птицы для контроля // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 25—26.

77469. Конопатов Ю. В. Кобальт и естественная резистентность птицы // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 71—75.

77470. Кошкин С. Одна из лучших в стране: [Из опыта работы Приднестр. птицефабрики Могилев. произв. об-ния по птицеводству] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 2—4.

77471. Крюков В., Кривцов В. Гамма-аминомасляная кислота в рационе цыплят // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 21—22.

77472. Лукьянов В., Фортуна В., Ботнарь В. Связь массы яиц и цыплят // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 28—29.

77473. Магомедов Ш., Гафуров У., Борисихин А. Содержание индексов на сетчатых полах // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 23—25.

77474. Оттаивание спермы петухов, замороженной в виде гранул / К. В. Целютин, Л. Е. Нарубина, Г. Б. Бубляева, А. В. Забелло // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 22—23.

77475. Приходченко Е. К определению витамина А в желтке [при оценке племенных яиц / Коммент. И. Горобца] // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 29—30.

77476. Соколова Л. Н. Исследование состояния естественной резистентности бройлеров при интенсивном выращивании // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 103—106.

77477. Те В. П. Влияние кофейного шлама на усвоение питательных веществ корма у цыплят-бройлеров // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 111—114.

77478. Тикк Х., Мяндметс И., Мяндметс Р. «Ломанн браун» акклиматизируется // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 17—19.

77479. Толоконников С. Филлофора — нетрадиционный корм // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 22—23.



### 37.6 Ветеринария

77481. Авроров В. Н. Парафиновые повязки при переломе костей и вывихе суставов у мелких животных // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 58—59.— Рез. англ.
77482. Альбувет: Свойства и применение [в ветеринарии] / А. П. Простяков, Л. И. Трусова, Т. Н. Грызык и др. // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
77483. Андруниен Ю. И. Дезинфекция при африканской чуме свиней // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 13—15.
77484. Будевич И. И., Плешкевич И. С., Жук Н. Ф. Усовершенствованная техника нехирургического извлечения и пересадки эмбрионов у крупного рогатого скота // Зоотехн. наука Белоруссии.— 1989.— Т. 30.— С. 18—22.
77485. Вильд Т. М., Кузьмина Е. П., Прохорова Е. М. Близнецовый метод при изучении генетики устойчивости к лейкозу крупного рогатого скота // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 115.— С. 19—20.
77486. Влияние искусственно вызванной гипопункции щитовидной железы на рост и иммунный статус норок / Лютинский С. И., Ильюткин Г. Н., Гришин В. М., Ногин В. К. // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 52—55.— Библиогр.: 6 назв.
77487. Галатова Л. В., Гертман М. И., Петров А. А. Свойства Л-форм микобактерий // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 32—33.— Рез. англ.
77488. Гасанов Н. Г. ДНК-азная активность стафилококков при лабораторной диагностике мастита // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 71.
77489. Гидранович Л. Г., Гидранович В. И. Роль АКТГ в регуляции активности дегидрогеназных систем облина углеводов в коре надпочечников // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 119—125.— Библиогр.: 12 назв.
77490. Голиков А. Н. Кардиостимуляция лактации у коров в процессе машинного доения // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 52—54.— Рез. англ.
77491. Головкин А. Н., Гнатенко Г. В., Красников Г. А. Реакция агглютинации в латексе для обнаружения адгезивного антигена у E. coli // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
77492. Голубков В. И. Профилактика инфицирования пищевой крови микроорганизмами // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 69—70.— Рез. англ.
77493. Гусаков В. К., Тимофеев Д. Ф. Ферментативная активность содержимого пищеварительного тракта крупного рогатого скота // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 125—128.
77494. Иванова Л. Г., Глотова Т. И., Кудряшова Е. Б. Патогенность анаэробных культур актиномицетов // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 33—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
77495. Иванова Т. А., Скрипник Э. П. Оценка функциональной активности лимфоцитов у молодняка сельскохозяйственных животных // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.
77496. Идиатуллин И. Г. Физиологическое состояние и неспецифическая резистентность телят в условиях интенсивной технологии // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 92—97.— Библиогр.: 6 назв.
77497. Конопатов Ю. В., Пилаева Н. В. Влияние кобальта на белковый обмен цыплят-бройлеров при их иммунизации: [Профилактика инфекцион.

77498. **Концевенко В. В., Конопелько П. Я.** Современные проблемы паразитарного кератоза в промышленном свиноводстве // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77499. **Коржевенко Г. Н., Аюбян В. Б., Караджаев Х. О.** Влияние актеллика на резистентность эритроцитов уток к ультразвуку и активность холинэстераз при остром и хроническом отравлениях // Докл. ВАСХНИЛ.— 1990.— № 1.— С. 49—51.

77500. **Коротков В. М.** Гомеостаз естественной резистентности организма телят // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 100—102.

77501. **Кузнецов А. Ф.** Кафедра зооигиены — 70-летию института // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 87—92.

77502. **Кузнецов А. Ф., Коротков В. М., Кузнецов А. А.** Оптимизация физиологического статуса телят при использовании вермикулита и УФ-лучей // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 97—99.

77503. **Куришко И. П., Палазник В. Н.** Пищеварительная функция сычуга кишечника и поджелудочной железы у телят в ранний постнатальный период // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 128—134.

77504. **Левин М. Я., Кульчицкая Е. В.** Активность лизоцима, бета-мизинов, бактерицидная активность сыворотки крови и спонтанная миграция лейкоцитов у спортивных лошадей в связи с возрастом и полом // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 17—21.

77505. **Лютинский С. И.** Кафедра патфизиологии — к юбилейному году // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 45—50.

77506. **Макеева Е. Е.** Пероксидазная активность лейкоцитов крови крупного рогатого скота в зависимости от возраста // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 84—87.— Библиогр.: 6 назв.

77507. **Макеева Е. Е.** Содержание в сыворотке крови крупного рогатого скота комплекса белков, адсорбирующихся на зимозан, в возрастном аспекте // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 79—84.— Библиогр.: 8 назв.

77508. **Мамитов Т. Х.** Некоторые показатели клеточного иммунитета свиней на различных стадиях лихорадки, индуцированной пирогеналом // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 58—61.— Библиогр.: 8 назв.

77509. **Мамитов Т. Х.** Способ количественного определения Т-лимфоцитов в периферической крови свиней // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 56—57.— Библиогр.: 6 назв.

77510. **Морфологические и биохимические изменения крови, протекающей через легкие у собак в норме и при введении молочной кислоты / Эйсымонт Т. А., Радченко И. Г., Герасимова Л. И. и др.** // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 37—43.— Библиогр.: 6 назв.

77511. **Мотузко Н. С., Никитин Ю. И.** Суточные биологические ритмы клеточно-гуморальных факторов резистентности овец // Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.— 1989.— № 98.— С. 134—136.— Библиогр.: 5 назв.

77512. **Найманов А. Х.** Совершенствование глазной туберкулиновой пробы // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 30—32.— Рез. англ.

77513. **Прокопцев В. М., Доценко А. Г., Свянин З. М.** Новый препарат для спермы хряков Антибакс-2 // Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных.— 1989.— Вып. 116.— С. 20—21.

77514. **Профилактика спастического пареза у крупного рогатого скота / А. И. Жигачев, Б. С. Семенов, А. В. Лебедев, А. И. Федоров** // Ветеринария.— 1990.— № 2.— С. 59—61.— Рез. англ.

77515. **Пурэвцэрэн Б., Шуляк А. Ф.** Реакция диффузионной преципитации при инфекционном ринотрахеите крупного рогатого скота // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 39—41.—Библиогр.: 7 назв.

77516. **Радченко И. Г.** Динамика метаболитов углеводного обмена в крови лактирующих коров при длительном применении соматотропного гормона // *Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.*—1989.—№ 98.—С. 21—27.—Библиогр.: 7 назв.

77517. **Рахманов А. И.** Приманка для борьбы с крысами // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 29—30.—Рез. англ.

77518. **Роговский П. Я., Потоцкий Н. К., Чан Тинь Хью.** Язвенная болезнь желудка свиней и ветсанэкспертиза продуктов убоя // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 67—69.—Рез. англ.

77519. **Рустенов А. Р.** Влияние антибиотиков на сперму быков // *Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных*.—1989.—Вып. 116.—С. 10—13.

77520. **Савченко Н. Н., Березкина С. В.** Фармакокинетика микрокапсулированного нафтамона в организме овец // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 66—67.—Рез. англ.

77521. **Самоловов А. А.** Этиология болезней пальца крупного рогатого скота // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 44—45.—Рез. англ.

77522. **Скрипник Э. П., Серый С. В.** Влияние некоторых цитомединов на иммунобиологическую реактивность поросят при гипотрофии // *Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.*—1989.—№ 98.—С. 61—66.—Библиогр.: 5 назв.

77523. **Собко А. И., Старчеус А. П., Синицын В. А.** Иммуноферментный метод диагностики трансмиссивного гастроэнтерита свиней // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 37—39.—Рез. англ.

77524. **Степанов Ю. Р.** Какой быть ветеринарной службе?: [Обзор ред. почты] // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 5—11.

77525. **Сухая вакцина против оспы / В. Гуленков, З. Чистова, Г. Кузнецова, Е. Черняк** // *Птицеводство*.—1990.—№ 2.—С. 33—34.

77526. **Тимофеев П. В., Мигунов И. М.** Выживаемость личинок стронгилят и рабдигат зимой // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 50—51.—Рез. англ.

77527. **Устинкова Л., Сайфутдинов Г., Ибрагимов Л.** Сохранность птицы растет: [Вет. профилактика] // *Птицеводство*.—1990.—№ 2.—С. 31—33.

77528. **Функциональное состояние и гормонопродукция антральных фолликулов после действия на них ХГ и ПГФ<sub>2</sub> у беременных и небеременных коров / У. Г. Руруа, Е. С. Усек, А. В. Перебора, А. К. Голубев** // *Бюл. ВНИИ разведения и генетики с.-х. животных*.—1989.—Вып. 116.—С. 26—28.

77529. **Хламидиоз крупного рогатого скота / Р. Х. Хамадеев, А. З. Равиллов, Ф. М. Хусанов и др.** // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 42—44.—Рез.-англ.

77530. **Шуканов А. А.** Выращивание телят-гипотрофиков разными способами // *Ветеринария*.—1990.—№ 2.—С. 27—29.—Рез. англ.

77531. **Эйсмонт Т. А.** Влияние соматотропного гормона на липидный обмен у коров-первотелок // *Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.*—1989.—№ 98.—С. 34—37.—Библиогр.: 9 назв.

77532. **Эффективность синхронизации-стимуляции охоты мясного скота с использованием биотехнических средств / В. С. Антонюк, В. В. Жаркин, С. А. Петрушко, Ю. А. Горбунов** // *Зоотехн. наука Белоруссии*.—1989.—Т. 30.—С. 13—18.—Библиогр.: 5 назв.

77533. **Яковлев В. И.** Белковый спектр сыворотки крови коров после введения соматотропного гормона // *Сб. науч. тр. / Ленингр. вет. ин-т.*—1989.—№ 98.—С. 43—45.—Библиогр.: 5 назв.

## 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

### 37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

77534. Тимошок Е. Е., Находовская Г. А., Наумова Е. Г. Опыт выделения ресурсных участков (угодий) для заготовки растительного лекарственного сырья в Томской области // Раст. ресурсы.—1990.—Т. 26, вып. 1.—С. 3—11.—Библиогр.: 6 назв.

### 37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

77535. Кальницкая Р. Б. Задача нахождения оптимального соотношения мощностей и объема хранилища многопродуктового многостадийного процесса переработки сырья // Мат. исслед.—1989.—Вып. 110.—С. 41—50.—Библиогр. 12 назв.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

77536. Иванов И. А., Алтухова Е. А., Клейменова И. С. Определение хрома в кормовой добавке [из отходов кожевенного производства] // Кожев.-обувная пром-сть.—1990.—№ 2.—С. 58—60.

77537. Левин Б. Д. Конвективная сушка кормовых добавок // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.—№ 6.—С. 92—97.—Библиогр.: 5 назв.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

77538. Маслов А. Б., Юсупов Д. А. Расчеты сбойных течений в трапецидальных руслах [водохозяйственных систем] // Гидротехн. стр-во.—1990.—№ 2.—С. 51—53.—Библиогр.: 7 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

77539. Башков В. Пленники песчаного рая: [О разраб. мероприятий по закреплению движущихся песков Кузюмени и их хоз. освоению, Арханг. обл.] // Природа и человек.—1989.—№ 10.—С. 6—11.

77540. Круглов Н. М. Правильное использование снега в садах // Садоводство и виноградарство.—1990.—№ 2.—С. 15—18.

77541. Севостьянов В. В. Антропогенная овражная эрозия на территории города Волгограда и борьба с ней // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.—1990.—Т. 122, вып. 1.—С. 64—69.—Библиогр.: 7 назв.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.2 Дендрология

77542. Бенчачь Ф. Перспективы дендрологических исследований в ЧССР до 2000 г.: [Ст. чехосл. специалиста] // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).—Вып. 154.—С. 103—105.



77543. Бондарева Н. А. Карагана Бунге в Сибири (морфологическая изменчивость, внутривидовая структура, интродукция) // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.— Вып. 155.— С. 31—39.— Библиогр.: 18 назв.

77544. Бондарева Н. А., Исаков В. Н. Эндемичная и индивидуальная изменчивость листочков некоторых видов караганы // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

77545. Гендельс Т. В. Морфологическое преобразование листа в роде Sorbus (Rosaceae) // Ботан. журн.—1990.— Т. 75, № 1.— С. 57—61.— Библиогр.: 5 назв.

77546. Плотникова Л. С. На X дендрологическом конгрессе социалистических стран [София, окт. 1988] // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 101—103.

77547. Пшенинкова Л. М. Внутривидовая изменчивость двукрылаток дальневосточных видов клена // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 39—45.— Библиогр.: 6 назв.

77548. Ястребов А. Б. О возможности использования сквозистости при исследовании кустарниковых сообществ // Ботан. журн.—1990.— Т. 75, № 1.— С. 79—83.

### 39.1.3 Лесоводство

77549. Алимбек Б. М. Опыт интродукции псевдотсуги мензиеза в дендрариях Среднего Поволжья // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.— Вып. 155.— С. 16—20.— Библиогр.: 18 назв.

77550. Бельнская Е. В., Кондратьева В. В. Соотношение природных цитокининов и абсцизовой кислоты в процессе образования генеративных органов у жимолости голубой // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 50—56.— Библиогр.: 6 назв.

77551. Борисов А. В. Лесовосстановление работает на будущее // Лесн. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 16—17.

77552. Желдак В. И. Технологические процессы рубок ухода // Лесн. пром-сть.—1990.— № 2.— С. 20—22.

77553. Игаунис Г. А. Об уточнении происхождения семян [древесных растений] в каталогах обмена // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.— Вып. 155.— С. 92—95.

77554. Исмаилов Б. Х. Многофакторная экологическая характеристика лесных экосистем юго-восточной оконечности Большого Кавказа // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.—1988.— № 6.— С. 101—105.— Рез. азерб., англ.

77555. Карпун Ю. Н. Перспективы интродукции древесных растений Новой Зеландии // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 12—17.— Библиогр.: 7 назв.

77556. Кохно Н. А. Таксономический состав культурной дендрофлоры УССР // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990.— Вып. 155.— С. 9—12.

77557. Куликов Г. В. Интродукция восточноазиатских покрытосеменных древесных растений на Черноморском побережье Крыма и Кавказа // Бюл. Гл. ботан. сада.—1990 (обл. 1989).— Вып. 154.— С. 3—11.— Библиогр.: 6 назв.

77558. Мажейка Ю. О разработке методики контроля состояния лесонасаждений, подвергающихся антропогенному воздействию // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.—1988.— Вып. 6.— С. 185—191.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77559. Обьедеников В. И. Лесоводственно-экологическая оценка агрегатной техники при сплошных рубках // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 6.— С. 48—52.— Библиогр.: 19 назв.

77560. Петерсон У., Ингерпуу Н., Кралль Х. Сезонные изменения коэффициентов спектральной яркости лесных сообществ на ранней стадии восстановительной сукцессии // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 87—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77561. Стадницкий Г. В., Игнатов А. Ф. Лесной комплекс: настоящее и будущее: [Пробл. лесопользования] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 115—124.

77562. Степаненко И. И. Влияние удобрений на строение древесины в сосняке брусничном // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 6.— С. 127—130.— Библиогр.: 15 назв.

77563. Харук В. И., Вишневский А. В. К оценке биологических характеристик [древесного] растительного покрова по измерениям в среднем ИК-диапазоне спектра // Исслед. Земли из космоса.— 1990.— № 1.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77564. Шейнгауз А. Возвращение имени: [К 100-летию со дня рождения ученого, основоположника дальневост. лесовод. шк. Б. А. Ивашкевича] // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 130—135.

77565. Юкнис Р. Лесозокологические исследования и наблюдения в целях определения чувствительности лесных экосистем к загрязнению природной среды // Пробл. фонового мониторинга состояния природ. среды.— 1988.— Вып. 6.— С. 159—170.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

77566. *Quercus mongolica* (Fagaceae) на северной границе ареала: [Таксац. характеристика] / А. П. Добрынин, В. А. Недолужко, С. А. Саболдашев, В. Н. Стародубцев // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 75—78.— Библиогр.: с. 78.

## 39.3 Рыбное хозяйство

### 39.3.1 Общие вопросы

77567. Управление живыми ресурсами экономической зоны СССР: пути совершенствования / А. Л. Колодкин, П. А. Моисеев, В. К. Зиланов, А. Н. Вылегжанин // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 33—36.— В огл. 2-й авт.: П. П. Моисеев [1]

#### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

77568. Дмитриев В. И. Аренда: первые результаты: [Риж. рыб. порт] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

77569. Король Е. В. Мурманский судообрабатывающий комплекс: [Вопр. планир. работы Мурман. рыб. порта] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

77570. Нагаев Д. Порт просит работы: [Из опыта хозяйствования Калинингр. мор. рыб. порта] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 22—26.

77571. Орехов И. Г. Уроки сокращения судозыпажей и экстенсификация рыболовства // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 64—66.

#### 39.3.2 Рыбоводство

77572. Аджиев Р. А., Кобец В. М. Опыт внесезонного снабжения населения Белгорода живой рыбой // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 58—59.

77573. Бушуев В. П. Сима — объект аквакультуры // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 45—46.

77574. Влияние зимнего кормления на выживаемость товарной рыбы // Н. М. Белковский, А. Е. Колобанов, Г. Г. Денисенко, В. А. Таратухин // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 57—58.
77575. Воробьев В. Е. Механизированная подача кормов в рыбоводные бассейны // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 59.
77576. Грановская Л. А., Телитченко М. М., Широкова Е. Л. Особенности развития накопительной культуры зеленых водорослей в системе «Биосоляр»: [Культивирование хлореллы] // Науч. докл. высш. шк. Биол. науки.— 1990.— № 1.— С. 75—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
77577. Запорожец О. М., Запорожец Г. В. Содержание микроэлементов в теле молоди кеты *Oncorhynchus keta* при искусственном выращивании в различных условиях геомагнитного поля // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 162—165.— Библиогр.: с. 164—165.
77578. Кляшторин Л. Б., Смирнов Б. П. Оценка готовности к морской липрации у искусственно выращиваемой молоди нерки // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 42—45.
77579. Коровин В. А. Сарбоянский карп: [Вопр. разведения] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 54—57.
77580. Макарова И. В. К морфологии и таксономии *Actinocyclus oclonarius* и *Coscinodiscus radiatus* (Bacillariophyta), выращенных в культуре // Ботан. журн.— 1990.— Т. 75, № 1.— С. 27—30; табл.— Библиогр.: с. 30.
77581. Микодина Е. В., Лаптева Т. И. Синтез нуклеиновых кислот в онтогенезе радужной форели *Salmo gairdneri* индуцированный синтетическим аналогом лей-энкефалина даларгином // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 158—161.— В огл. 2-й авт.: Лаптева Т. П. [!].— Библиогр.: с. 161.
77582. Митрохин Ю. А. Живородящие рыбы: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 60—61.
77583. Морозова А. Л., Закурдаев В. И., Иванов В. Н. Культивирование мидий в Черном море // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 49—50.
77584. Новая порода — парский карп / Ю. П. Боброва, А. Г. Гарни, С. И. Лаврухина и др. // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 51—54.
77585. Полонский А. С. Астианаксы: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 63.
77586. Умнов А. А. Использование энергетического подхода для оценки «оптимальных» величин посадки и вылова молоди рыб в озерах-питомниках // Вопр. ихтиологии.— 1990.— Т. 30, вып. 1.— С. 107—118.
77587. Федоренко В. Г. Рыбное хозяйство Канады // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 27—31.
77588. Шиманская М. А. Королевская тетра: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 62.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

77589. Алексеев А. П. К 90-летию научно-промысловых исследований Баренцева моря // Изв. Всесоюз. геогр. о-ва.— 1990.— Т. 122, вып. 1.— С. 99—101.
77590. Гончаров С. М., Бондаренко В. М. Оценка промысловой значимости скоплений быстроходных рыб // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 68—70.
77591. Иванов Б. Г., Столяренко Д. А. Унификация и компьютеризация полевых промыслово-биологических анализов: На прим. креветки *Pandalus borealis* // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 37—42.
77592. Подоров И. С. Прогнозирование ситуации расхождения [промысловых] судов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 70—73.

77593. **Фашук Д. Я., Добаткин Д. Г., Дронов В. В.** Миграция хамсы у побережья Грузии // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

77594. **Фридман А. Л., Евтропков В. М., Савин Э. Н.** Оптимизация характеристик промысловых механизмов при формировании технического задания // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 66—68.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

77595. **Горелик А. А.** Проект очистных сооружений оставляет желать лучшего: [Мурм. рыбокомбинат] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 85—87.

77596. **Крылова В. Б., Полянский К. К.** Мясо-рыбные колбасные изделия: [ПТО «Воронежрыба»] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

77597. **Кьосев Д. Д., Дончев В. Д.** Исследование фарша из мяса толсто-лобика и моделирование состава вареных колбас // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 80—83.

77598. **Стоянова Л. Ю.** Приоритетные технологические разработки: [Пр-во рыб. продукции] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 78—80.

77599. **Химические и реологические показатели колбасных смесей из мяса моржа / Л. В. Строева, Т. П. Юдина, Т. К. Строева и др.** // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 83—84.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;  
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;  
комбикормовое производство — см. 37.7.5; переработка продуктов сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

#### 40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

77600. **Васильченко С. А., Орехов В. С., Кунщикова И. С.** Использование экономических критериев при оптимизации процесса периодической ферментации  $\beta$ -каротина: [Применение в микробиол. пром-сти] // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 811—814.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77601. **Воронина М. В., Ярошевич В. В.** О проблемах обеспечения оборотом перерабатывающих предприятий // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 16—18.

77602. **Кумакова С. В.** Проблемы развития молочной промышленности // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 5—6.

77603. **Методические вопросы определения показателей механизации и автоматизации в пищевой промышленности / А. В. Бритиков, А. Д. Буробин, В. М. Оганян и др.** // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1990.— № 2.— С. 14—16.

77604. **Усков В. И.** Методологические основы управления качеством продукции // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 29—31.

77605. **Филиппов В. Д.** О повышении эффективности производства // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

77606. Стрельникова В. Н., Меркулова И. И., Куликова Л. Г. Крыжовник: пищевая ценность ягод и продукты их переработки // Садоводство и виноградарство.— 1990.— № 2.— С. 47—48.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

(См. также № 77612, 77620)

77607. Гулямахмудов А. Г. Новые виды мясных продуктов // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 12—13.

77608. Ковалев Ю. В., Токаев Э. С., Рогов И. А. Нетрадиционный взгляд на проблему производства мяса и мясных продуктов // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.

77609. Лазерное излучение для обработки рогакопытного сырья / М. А. Фельдштейн, Б. В. Уша, Н. А. Михайлов, Р. Р. Бикташев // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 28.

77610. Производство быстрозамороженных пирогов: [Шатур. мясокомбинат] / В. И. Челмодеев, А. А. Сухоруков, И. И. Судзиловский и др. // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 11—12.

77611. Шихов Г. Л. Тепловая обработка колбасных изделий в двухфазном потоке // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 15—16.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

77612. Белова С. М. Отраслевые научные комплексы [по производству молочной и мясной продукции] на переломном этапе // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 7—10.

77613. Мильчев В. П., Бакалинский В. М. Новые фасовочно-укупорочные машины для молока и кисломолочных продуктов // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

77614. Нижарадзе Р. Т. Рассольные сыры — дманисский, ахалкалакский и триалетский // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 14.

77615. Свинаярева Г. А., Головкин О. М. Ресурсосберегающая технология производства СОМ: [Сухое обезжир. молоко] // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 39—41.

77616. Стаховский В. А., Кербунова Т. И. Кулинарное масло // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 36—37.

77617. Стракуленко И. И. Ореолообразование вокруг жировых шариков молока: [Коллоид. система молока] // Коллоид. журн.— 1990.— Т. 52, вып. 1.— С. 167—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77618. Фризер для мороженого / В. Ф. Красников, С. О. Манасарьянц, О. А. Власова, Г. П. Зинченко // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 19—20.

77619. Шидловская В. П., Ананиади Л. И., Львов Н. П. Снижение содержания нитратов и нитритов в молоке // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 34.

77620. Юшков Н. А., Доброзрагов В. Ф., Нелепов Ю. Н. Отраслевая лаборатория передового опыта — база повышения квалификации // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 44—45.

#### 40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

77621. Бездольный Н. И. Передвижная установка для отгонки эфирных масел паром // Техн. культуры.— 1990.— № 1.— С. 22.



77622. Анализ условий массопереноса кислорода при добавлении поверхностно-активных веществ в биологические среды с использованием метода графической интерферометрии / А. Ю. Винаров, Е. С. Шитиков, В. Я. Волох, С. П. Карлов // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 796—801.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77623. Баклашова Т. Г., Кошеенко К. А., Соколова Е. Н. Гидроксилрование индолил-3-уксусной кислоты *Aspergillus niger* ИБФМ F-212, иммобилизованным в кальций-альгинатном геле и каррагинане // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 26—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

77624. Биосинтез 2,3-бутандиола некоторыми штаммами *Bacillus polytuxa* / И. М. Тавобилов, О. Н. Новосельцева, А. А. Безубов и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 43—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

77625. Вережкин А. Н., Яковлева В. И. Стабильность биокатализаторов на основе иммобилизованных в каррагинан клеток *Escherichia coli* в процессе непрерывного синтеза L-яблочной кислоты // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 19—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77626. Газохроматографическое исследование летучих азотсодержащих оснований изолята соевого белка / М. Б. Теренина, И. Л. Журавлева, Р. В. Головина, Д. Н. Григорьева // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 131—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77627. Действие полиэфирных пеногасителей при микробном синтезе рибофлавина / О. Л. Акимова, Р. Д. Сойфер, В. Г. Жданов, З. М. Галушкина // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 710—714.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

77628. Джафарова А. Н., Нуцубидзе Н. Н., Клесов А. А. Получение проплатов из термофильного гриба *Myceliophthora thermophila* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 121—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

47629. Изменения в системах транспорта лизина у *Corynebacterium glutamicum* / Л. И. Агаджанов, Л. С. Асатрян, К. С. Матинян, С. М. Мартиросян // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 705—709.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77630. Изучение действия водорастворимого антиоксиданта — ацетата основения Маннинна на рост *Trichosporon pullulans* и синтез липидов / Э. Г. Дедюхина, Р. Н. Нугуманова, О. А. Решетник, В. К. Ерошин // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 67—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77631. Иммобилизация ферментов на монодисперсных латексах / В. К. Вага, В. Н. Бахарев, Н. Л. Еремеев и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 729—734.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77632. Исследование защитной эффективности воздушного барьера шкафа с ламинарным потоком воздуха / А. Я. Найденов, А. Е. Быстров, В. В. Фесик, Д. С. Шаповалов // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 776—780.— Рез. англ.

77633. Кольцов К. С. Тепловое самовозгорание твердых дисперсных биологических препаратов // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 773—775.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

77634. Комплексное использование жидких отходов в технологии микробного синтеза лизина / Е. И. Медведева, Т. П. Олейник, К. А. Панченко, Е. В. Петренко // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 760—767.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77635. Котенко С. В., Сорокин А. В. Конференция молодых специалистов в области биотехнологии [Кандалакша (Мурман. обл.), апр.-май 1989] // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 815.

77636. Крамм Э. А. Количественные аспекты надежности микробного сенсита в условиях контаминации // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 786—791.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

77637. Крылов И. А., Тихонова И. В. Исследование возможностей метода ультрафильтрации для разделения компонентов биологических жидкостей // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 102—108.— Библиогр.: 12 назв.

77638. Кураков В. В., Свитцов А. А., Манаков М. Н. Культивирование парафинассимилирующих дрожжей рода *Candida* с использованием ультрафильтрации для рецикла культуральной жидкости // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 108—113.

77639. Лахтин В. М. Биотехнология лектинов // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 676—691.— Рез. англ.— Библиогр.: 187 назв.

77640. Луканин А. В. Энерготехнологическое и экологическое совершенствование сушильных установок микробиологических производств // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 768—772.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77641. Мельцер А. Б., Тутова Э. Г., Куц П. С. Вторичные энергетические ресурсы микробиологических производств и пути их использования // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 756—760.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77642. Местечкина Н. М., Щербухин В. Д. Галактоманнан люцерны серповидной (*Medicago falcata* L.) // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 55—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77643. Мотрук О. М., Толсторуков И. И., Сибирный А. А. Селективное получение мутантов по алкогольоксидазе у метилотрофных дрожжей *Pichia ripius* // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 692—698.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

77644. Муйжнице З. Я., Голдштейн Г. Х., Ярополов А. И. Изучение ферментативного гидролиза нуклеиновых кислот 5'-экзонуклеазой и щелочной фосфатазой из *Actinomyces coelicolor* // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 740—746.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77645. Новикова Л. И., Куликова Н. Н., Алешкин В. А. Получение антингибитора протеиназ из отходов производства препаратов крови // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 46—50.— Библиогр.: 19 назв.

77646. Новые ферментные мембраны на основе целлюлозы / Д. Д. Гриншпан, Г. А. Гавенас, Г. И. Денис и др. // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 747—748.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77647. Определение состава экзогенных органических кислот *Rhodococcus ruber* B293 по данным <sup>1</sup>H-ЯМР / В. Г. Сахаровский, Л. М. Барышникова, Д. В. Крюков, А. Г. Козльвский // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 802—807.— Рез. англ.

77648. Осипов А. П., Арефьев А. А., Егоров А. М. Проточно-инжекционный иммуноанализ IgG человека в кинетическом режиме // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 808—810.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77649. Панфилов В. И. Влияние состава сульфитных щелоков на эффективность процесса культивирования и качество получаемой биомассы // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 97—102.— Библиогр.: 5 назв.

77650. Рехина Н. И., Новикова М. В. Модифицированный рыбный белок // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 2.— С. 85.

77651. Роль молибдена и формата в регуляции биосинтеза НАД-зависимой форматдегидрогеназы у факультативно метилотрофной бактерии *Pseudomonas* sp. 101 / В. В. Карзанов, Ю. Г. Богацкий, Т. В. Авилова, А. М. Егоров // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77652. Рузгене А. В., Рагавичюс А. Б., Берецкене С. И. Исследование условий биосинтеза L-лизиндекарбоксилазы культурой *Vibrio* sp. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77653. Сатрутдинов А. Д., Лысенко Л. Г., Ерошин В. К. Рост дрожжей *Candida valida* при низких концентрациях кислорода в культуральной жидкости // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 715—721.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77654. Слущкин Р. Л. Возможности практического использования нуклеиновых компонентов микроорганизмов // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 124—131.— Библиогр.: 62 назв.

77655. Смоляницкий А. Г., Сысоев О. В., Вельков В. В. Изменение величины выхода биомассы по метанолу рекомбинантного штамма *Hansenula polymorpha* pR 22-2 при хемостатом культивировании // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 699—704.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

77656. Структурная характеристика иммобилизованной системы клеток для трансформации глюкозы в 2-кето-D-глюконовую кислоту / С. А. Гулевская, М. И. Волошенко, К. А. Кошечко, Г. К. Скрябин // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 722—728.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77657. Ткаченко А. Г. Препаративное выделение и использование даисладенилатов в качестве флуоресцирующих субстратов в реакциях энергетического метаболизма // Прикл. биохимия и микробиология.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 124—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

77658. Клыга К. И., Орещенков С. Л., Козловский А. И. Бригадная форма работы врачей-рентгенологов в городской поликлинике // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 36—37.— Рез. англ.

77659. Малышева Т. В. Вклад молекулярной биологии в развитие диалектико-материалистических представлений о здоровье и болезни // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 76—80.

77660. Улащик В. С. Задачи органов и учреждений здравоохранения в период перехода республики на новые условия хозяйствования // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

### 41.2 История медицины

(См. также № 78483)

77661. Белов С. И. Становление советского здравоохранения в Белоруссии // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 30—33.— Рез. англ.

77662. Знаменательные и юбилейные даты невропатологии и психиатрии 1990 г. / А. М. Шерешевский, М. Л. Рохлина, А. Том, И. Кестнер // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 128—135.

77663. Кривицкая Г. Н. Леонид Иосифович Смирнов: [Психiatr]: К 100-летию со дня рождения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 124—125.



77664. Лапин В. П. Лев Яковлевич Брусилковский и создание советских медицинских энциклопедий: К 100-летию со дня рождения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 125—127.— Библиогр.: 7 назв.

77665. Нуралиев Ю. Н. Медицина эпохи Борбада // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 76—80.— Библиогр.: 17 назв.

77666. Штерн М. И. Увековеченная память: [Из истории туберкулез. клинич. больницы «Захарьино»] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 29—30.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

77667. Баранов А. А. Охрана материнства и детства в условиях нового хозяйственного механизма // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 5—8.

77668. Бумагин Р. Б. Требуются уточнения [Инструкции о порядке наложения и взыскания штрафов за нарушение санитарно-гигиенических и санитарно-эпидемиологических правил № 1606] // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 54.

77669. Еганя Р. А., Прохорова И. Н., Сарсенова С. И. Первый опыт работы кабинетов по борьбе с факторами риска // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 137—140.— Библиогр.: 9 назв.

77670. Информационное обеспечение ряда нетрадиционных подразделений городской санэпидстанции в условиях централизации / Г. И. Куценко, Л. К. Постникова, Л. А. Зайцева и др. // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 48—51.

77671. Коновалова Л. И., Абдухамедов Н. А., Шагобдинова Ф. К. От улучшения медицинского отбора больных на санаторно-курортное лечение к более интенсивному использованию санаторных коек // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 60—62.

77672. Лепарский Е. А., Таточенко В. К. Межведомственный подход в профилактике хронических неинфекционных заболеваний у детей // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 5—9.

77673. Медико-социальные аспекты оказания помощи больным с прогностически неблагоприятными заболеваниями / С. Г. Резников, Г. В. Федорова, В. Е. Краснощекий, О. П. Голева // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77674. Муравьев М. В., Новикова Е. Ч., Покидов В. М. О разработке квалификационных характеристик педиатра на присвоение ему квалификационных категорий // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 85—89.

77675. Применение медицинской автоматизированной информационной системы для оптимизации работы городского нефрологического центра / А. И. Дядык, О. С. Черных, А. Э. Багрий и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 119—121.— Библиогр.: 7 назв.

77676. Сабирова Д. Б. Методика социально-гигиенического обследования семей на педиатрическом участке // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 55—59.— Библиогр.: 14 назв.

77677. Чижова Т. В. Курение и показатели здоровья рабочих // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 55—57.

#### 41.5 Гигиена и санитария

77678. Ахундов К. Ф., Грекалова Т. В., Голубева Т. А. Гигиеническая оценка хлорирования воды на отдельных отрезках водопроводов гор. Баку // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 46—49.— Рез. азерб.

77679. Бук Н. В. Параметры воздушной среды спортивных залов школы интерната // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 19—21.— Библиогр.: 18 назв.

77680. Волгарев М. Н., Гаппаров М. М. Использование сахаров и подсластителей в питании человека // Биотехнология.— 1989.— Т. 5, № 6.— С. 781—784.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77681. Гигиеническая оценка влияния атмосферных загрязнений на здоровье населения промышленного города / А. И. Воробьева, Л. П. Волкотруб, В. П. Падерова, Г. Ф. Книжибалов // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 15—16.— Библиогр.: 19 назв.

77682. Двигательная активность — важное условие здорового образа жизни / Р. Е. Мотылянская, Э. Я. Каплан, В. К. Велитченко, В. Н. Артамонов // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 14—22.— Библиогр.: 25 назв.

77683. Дядичкин В. П. Количественная интегральная оценка рабочего напряжения при умственном и физическом труде // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

77684. Ермоленко А. Е., Кравченко О. К. Профилактика профессиональных заболеваний вальщиков // Лесн. пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 26—27.

77685. Жукова Л. П. О сбалансированности питания населения молочными продуктами // Молоч. и мясн. пром-сть.— 1990.— № 1.— С. 34—36.

77686. Иващенко Л. Я. Программирование занятий оздоровительной направленности // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Библиогр.: 10 назв.

77687. Ильницкая А. В. Гигиена труда при применении низкотемпературной плазмы в промышленности // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77688. Колодкин В. В., Гранько Н. И. Применение программируемых микрокалькуляторов для расчета стандартизованных показателей // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 70—72.— Библиогр.: 6 назв.

77689. Комплексный мониторинг химических канцерогенов в биосфере региона КАТЭКа / Л. П. Волкотруб, В. М. Афанасьева, Т. П. Корешкова и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 45—48.— Библиогр.: 7 назв.

77690. Кондакова Л. В. Газохроматографическое определение изобутилового спирта и диметилацетамида в воздухе рабочей зоны // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 77—78.— Библиогр.: 6 назв.

77691. Кряжев В. Д. Биомеханические и биоэнергетические принципы оздоровления организма человека // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 28 назв.

77692. Лепешко Н. Н. Радон или эманация радия — газ, опасный для здоровья человека // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 76—77.

77693. Лужков А. Д. Скорость восстановления нитратов до нитритов в сырой массе некоторых растений // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 29—30.— Библиогр.: 8 назв.

77694. Лукоянов Ю. Е. Практика рационального закаливания: определение холодовой биодозы с помощью дистантной термохронографии // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 82—83.

77695. Ляшенко В. И., Русакова Л. Т., Чекаль В. Н. Сравнительная капиллярная хроматография и ее возможности в анализе загрязненного воздуха // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

77696. Мудрый И. В. Сравнительная гигиеническая характеристика поверхностно-активных веществ как фактора загрязнения окружающей среды: Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 60—64.— Библиогр.: 55 назв.

77697. **Музычук Н. Т.** Обеззараживание воды ионами тяжелых металлов в электрическом поле в малых населенных местах: [Гигиен. оценка]. Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 24—27.— Библиогр.: 20 назв.

77698. **Мусил Я., Павлова В. М.** Методы учета обзора пространства параметров антенны радиолокатора при гигиенической оценке электромагнитных полей // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 67—69.

77699. **Мухамедов М. М., Касымов Г. С., Рустамов Н. М.** Запыленность производственной среды в шелководании // Текстиль пром-сть.— 1990.— № 2.— С. 69—70.

77700. **О возможностях использования бактериальных культур для биологической индикации относительно малых доз  $\gamma$ -радиации** / М. В. Торосян, О. В. Шишкова, О. А. Айзенберг и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 765—768.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77701. **Павлов В. Н.** Взаимодействие ксенобиотиков и организма с позиций биокинетики // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77702. **Перельгин В. М., Пругин В. П.** Гигиеническое нормирование тяжелых металлов в почве: Обзор // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Библиогр.: 19 назв.

77703. **Попов Н. В.** Интегративный характер современной гигиенической науки: методологические вопросы // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 101—105.

77704. **Санитарные аспекты производства ветчины из мяса птицы** / А. Гусев, Г. Чернова, О. Щурова, Е. Безгинова // Птицеводство.— 1990.— № 2.— С. 35—36.

77705. **Сивков И. Г.** О различиях режима для учащихся 9-х классов и первокурсников педагогического училища // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 46—47.

77706. **Состояние адаптации сердечно-сосудистой системы у студентов** / З. В. Свирская, Г. И. Сосновик, А. А. Пашков и др. // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 22—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77707. **Сухая С.** На «рынке здоровья»: [О борьбе американцев за здоровый образ жизни] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 52—53.

77708. **Таратушка В. А.** Эффективность локального охлаждения при работе в изолирующем снаряжении в условиях нагревающего микроклимата // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77709. **Токсиколого-гигиеническая оценка электролизного кислорода, получаемого из воды в системе с твердым полимерным электролитом** / В. Г. Бардов, И. П. Козьрин, В. Г. Сук и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 106—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77710. **Уральшин А. Г.** К методике оценки здоровья населения в связи с загрязнением атмосферного воздуха // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 16—18.— Библиогр.: 7 назв.

77711. **Филонов В. П.** Улучшение экологической обстановки в республике — первостепенная задача санитарной службы: [Беседа с зам. министра здравоохранения БССР В. П. Филоновым / Записал В. Н. Позняк] // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 68—72.

77712. **Харковенко Н. М.** Актуальные вопросы гигиены обучения учащихся СПТУ угольной промышленности // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77713. **Хвоцевский И.** «Жить мы будем, а умирать не будем...»: [О системе естеств. оздоровления П. К. Иванова] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 42—45.

77714. Чухловина М. Л., Зозулякова С. В., Залкинд Л. Г. Биологическая значимость дефицита гормонов тимуса при физической нагрузке // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77715. Шицкова А. П. Гигиена и ее задачи на пути перестройки // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 4—9.

77716. Шпаков А. Е. Принципы прогнозирования влияния рассеяния источников загрязнения на качество воды протяженных водотоков // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77717. Ямщикова Н. Л. Изучение заболеваемости и состояния здоровья учащихся, осваивающих профессию печатника // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 44—46.

#### 41.6 Эпидемиология

77718. Васильева В. Л., Котельников В. М. Методологические вопросы системного анализа эпидемического процесса // Филос. пробл. современ. естествознания.— 1989.— Вып. 70.— С. 43—51.— Библиогр.: с. 51.

77719. Леонов С. А., Казаков А. В. Отбор территорий для проведения эпидемиологических исследований распространенности кожных и венерических заболеваний // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 33—37.— Рез. англ.

77720. Роль консультативных кабинетов по иммунопрофилактике в организации эпидемиологического надзора за корью / С. А. Игнатов, Ф. С. Радомская, Е. Н. Макарова и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 121—123.— Библиогр.: 9 назв.

77721. Эпидемиология эшерихиозов в зонах рекреации / А. М. Касьяненко, В. И. Бондаренко, К. В. Яценко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 114—116.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

77722. Анализ субпопуляций лимфоцитов методом проточной цитометрии в разных группах доноров / А. В. Симонова, А. Л. Лиознер, И. В. Сидоренко и др. // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77723. Колобов А. В. Международные форумы иммунологов, проведенные в СССР в 1987—1988 гг.: (Их основные итоги) // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 83—85.

77724. Неменделевский тип наследования комплекса HLA / Е. А. Зотиков, Н. А. Красникова, Р. М. Кутьина и др. // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77725. Результаты клинического и гематологического обследования доноров, инфицированных вирусом иммунодефицита человека / Н. Н. Цыба, Р. А. Лема, М. П. В. Ммари, Ч. Макоие // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

77726. Токмаков А. А., Кыхова М. П., Васильев В. Ю. Исследование гетерогенности FC-рецепторов макрофагов хемилюминометрическим методом // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 80—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77727. Хаитов Р. М. Синтетические антигены: конструирование иммуногенных комплексов на основе неприродных иммуностимуляторов: Обзор // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 5—10.— Библиогр.: 56 назв.

#### 41.7.1 Общая патология

77728. Кубарко А. И., Переверзев В. А., Царюк В. В. Влияние малых доз серотонина и гистамина на динамику температуры тела при простатитидиновой гипертермии и пирогеналовой лихорадке // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

77729. Особенности распространения наследственных болезней в популяциях Колхозабадского района / А. М. Пулатов, А. Т. Юнусова, С. М. Мирзоева и др. // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 6.— С. 52—55.— Библиогр.: 10 назв.

77730. Салимов С. И., Азизова Г. С., Рудакова С. А. Влияние суммарных углеводородов нефти на адаптационные способности тромбоцитов в эксперименте // *Азерб. мед. журн.*— 1989.— № 12.— С. 25—30.— Рез. азерб., англ.

77731. Сравнительная оценка аллергенной и антигенной характеристики аллергенов пыльцы *Festuca sp.*, собранной в НРБ, ГДР, ПНР и СССР / Б. Н. Петрунов, Д. Н. Балтаджиева, Е. Д. Станоева и др. // *Иммунология*.— 1989.— № 6.— С. 56—61.— Библиогр.: 19 назв.

77732. Халиков С. О работе медико-генетической экспедиции в Исфаринском районе // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 6.— С. 96—97.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

77733. Блиева Р. К. Некоторые аспекты регуляции синтеза ферментов у микроорганизмов // *Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР*.— 1989.— Т. 35.— С. 183—189.— Библиогр.: 19 назв.

77734. Блиева Р. К. Роль агрегации и иммобилизации микромицет в биосинтезе ферментов // *Тр. Ин-та микробиологии и вирусологии / АН КазССР*.— 1989.— Т. 35.— С. 172—182.— Библиогр.: 9 назв.

77735. Вирусы полиомиелита в объектах окружающей среды / В. И. Бондаренко, В. И. Задорожная, Л. И. Сняк и др. // *Гигиена и санитария*.— 1990.— № 1.— С. 13—14.— Библиогр.: 9 назв.

77736. Сохранение штаммов патогенных бледных трепонем на мышах линии BALB/c / В. Н. Беднова, М. С. Ивлиева, Т. И. Милонова и др. // *Вестн. дерматологии и венерологии*.— 1990.— № 1.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

77737. Аксентьев С. Б., Левинский М. В. ГАМК-рецепторный комплекс и механизмы действия некоторых антиконвульсантов: Обзор // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова*.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 136—146.— Библиогр.: 144 назв.

77738. Бойкова В. В., Корхов В. В., Пасешинченко В. А. Контрацептивная активность дельтонина из *Dioscorea deltoidea* Wall. // *Раст. ресурсы*.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 85—88.

77739. Волконский В. А. Морфофункциональный статус крови при внутривенном введении ультрадисперсных ферромагнитных частиц в эксперименте // *Гематология и трансфузиология*.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77740. Горская И. А., Каверинская Т. В. Влияние рубомицина, карминомицина и адриамицина на дыхание митохондрий сердца крысы в активном и контролируемом состояниях, величину дыхательного контроля, отношение АДФ/О и мембранный потенциал // *Биол. мембраны*.— 1990.— Т. 7, № 1.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

77741. Губерман С. А., Насакина Л. Н. Фармакологическая оценка свойств нового винилацетиленового производного // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 69—70.

77742. Иванов Ю. В. Ускоренные методы изучения гонадотоксического действия веществ // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 72—74.— Библиогр.: 9 назв.

77743. Изменение морфологии лимфоидных клеток при воздействии полимером-иммуностимулятором *in vitro* / Г. О. Гудима, Н. Г. Пучкова, Б. Д. Свиридов и др. // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 27—29; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77744. Кинцурашвили Л. Г., Вачнадзе В. Ю. Динамика содержания алкалоидов у двух видов *Thalictrum L.* флоры Грузии // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 72—76.— Библиогр.: с. 76.

77745. Новые антикоагулянты для инъекций / Т. В. Смирнова, Г. М. Вишнякова, К. М. Лакин и др. // Тр. ин-та / Моск. хим.-технол. ин-т.— 1987.— Вып. 149.— С. 92—97.

77746. Новые фармакологические свойства препарата буплерина из надземной части *Vulpium multinerve DC.* / А. С. Саратиков, В. Г. Минаева, Н. С. Лившиц и др. // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 88—90.— Библиогр.: с. 90.

77747. Распределение хостаквика в организме крыс при различных путях поступления / Д. Б. Гиренко, Г. А. Войтенко, Л. Е. Морару, Е. И. Семчинская // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 57—59.— Библиогр.: 6 назв.

77748. Результаты изыскания препаратов-корректоров цитостатической терапии, полученных из растений дальневосточной флоры / Е. Н. Амосова, Е. П. Зуева, А. В. Гаман и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 138—142.

77749. Тритерпеновые гликозиды видов сем. *Araliaceae*: [Обзор] / В. Я. Чирва, Т. В. Сергиенко, В. И. Гришковец, А. А. Лолойко // Раст. ресурсы.— 1990.— Т. 26, вып. 1.— С. 104—123.— Библиогр.: с. 121—123.

77750. Урбанский В. М. Установка для нанесения микроколичеств стандартных растворов и проб пестицидов на хроматографическую пластинку // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 76.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

77751. Кербикова В. Ф., Ким В. М. Математическое описание преципитации // Моделирование в клинической практике.— М., 1988.— С. 160—166.

77752. Левский Е. С. Способ определения длины отрезка катетера в эпидуральном пространстве // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 59—60.

77753. Радзевич И. М., Громашевская Л. Л., Татьяна Н. В. Диагностическое значение липопротеида-X // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 116—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77754. Сироджа И. Б., Дейнеко Н. Ф., Звягинцева Т. Д. Методика определения диагностической полноты признаков при классификации заболеваний // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 336.— С. 70—74.— Рез. англ.

### 41.8.2 Общая терапия

77755. Белково-волемиические показатели при умеренном плазмаферезе / Б. Е. Мовшев, М. Л. Маркова, Н. Н. Калинин и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 12—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77756. **Бирюков А. А.** Общее представление о массаже // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 39—41.

77757. **Бободжанов А. С.** Об осложнениях при пункции и катетеризации подключичных вен // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 95—96.

77758. **Войтенко И. И.** Сравнительная оценка влияния ряда кристаллоидных и коллоидных растворов на некоторые реологические свойства крови // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77759. **Гланц Р. М., Любинец Л. А.** Влияние простагландина E<sub>2</sub> на транспортные процессы в гепатоцитах при парентеральном питании на фоне белкового голодания // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77760. **Гуторов С. Л.** Металлотерапия постинъекционных осложнений химиотерапии // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 80—81.— Библиогр.: 6 назв.

77761. **Кислородное** снабжение изолированного сердца крысы при перфузии его взвесью эритроцитов человека, заготовленных на гемоконсерванте цитроглоукофосфат / В. С. Ярочкин, С. М. Виноградов, В. Б. Козинер, В. А. Агранец // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77762. **Литвиненко Ю. А., Колонина И. Р., Горбунова Н. А.** Экспериментальное изучение водного баланса и кислотно-основного состояния крови при инфузиях плазмозаменителя оксиамала // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77763. **Ночевник М.** «Я помогаю людям, потому что люблю их...»: [О целеб. воздействии биоэнерг. поля М. Багаури] // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 40—41.

77764. **Реологические** аспекты отмытых донорских эритроцитов / А. А. Гаппиев, С. И. Моисеев, В. К. Осипов, В. А. Шатров // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77765. **Сравнительное** изучение криопротекторных свойств диметилацетамида и диметилсульфоксида при хранении тромбоцитов в условиях умеренно низких температур / С. А. Азовская, Ю. С. Суханов, Н. Л. Жуковская, Л. А. Коноплина // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

77766. **Шестова О. Л., Котельников В. М., Козинец Г. И.** Измерение pH гранул лейкоцитов в процессе хранения консервированной донорской крови // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77767. **Эйюбов А. Д., Гаджиев Г. Ю.** Некоторые природно-климатические аспекты изучения комфортности для курортно-рекреационных целей // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 65—71.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.83 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 77957)

77768. **Антиинфекционное** действие иммуноглобулинов в облученном организме при отсроченном применении / А. М. Уланова, Т. Д. Кузьмина, Г. А. Шальнова и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 817—820.— Рез. англ.

77769. **Бухтоярова З. М., Спирина С. С.** Характеристика остеосарком и морфологических изменений тимуса крыс при совместном воздействии

γ-облучения и  $^{239}\text{Pu}$  // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 804—808.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77770. Власов П. А., Шашлов С. В. Морфофункциональная характеристика клеток АПУД-системы надпочечников и двенадцатиперстной кишки при церебральной форме острой лучевой болезни // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 794—797.— Рез. англ.

77771. Влияние агентов, ингибирующих процессы киллинга, на интерфазную гибель облученных тимоцитов / О. Р. Добровинская, В. В. Шапошников, Ю. Н. Корыстов, Л. Х. Эйдус // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77772. Восстановление от потенциально летальных повреждений облученных клеток L5178 Y-R и L5178 Y-S: влияние температуры и бензамида / Г. Г. Афанасьев, И. Бурачевска, Э. Годлевска и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 776—781.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77773. Ганасси Е. Э., Заичкина С. И., Розанова О. М. Моделирование с помощью нуклеаз действия радиации на фибробласты китайского хомячка. О роли одонитевых разрывов ДНК, индуцированных ДНКазой I, в инициации хромосомных нарушений // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 742—745.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77774. Гозенбук В. Л., Прокофьев В. Н., Слепчонок О. Ф. Дозиметрические характеристики продормального лучевого синдрома // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 829—832.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

77775. Индукция *in vivo* гена металлотионина ионами кадмия и его влияние на эндогенное колониеобразование в селезенке сублетально облученных мышей / Н. И. Грачева, М. З. Капицкая, Р. И. Крутилина и др. // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 737—741.— Библиогр.: 12 назв.

77776. Исследование действия радиации на мегакариоцитопоз с помощью математической модели / В. А. Селиванов, А. Х. Ахмадиева, В. Н. Ланин, В. Г. Тяжелова // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 787—793.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77777. Калмыкова З. И., Будаков Л. А. Эффективные и неэффективные уровни ингаляционного воздействия трансураниевых радионуклидов, рассчитанные по изменению параметров массы сердца у собак // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 812—816.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77778. Ксантиноксидазная активность тимоцитов при действии рентгеновского облучения / Л. А. Кожемякин, Е. П. Шелепина, В. Г. Антонов, С. А. Краевой // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 749—753.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77779. Лебедев В. Г., Ромашко О. О., Мороз Б. Б. Стимулирующее влияние предварительного облучения кроветворной стромы в малой дозе на содержание стволовых кроветворных клеток в костном мозге *in vivo* и в системе длительного культивирования // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 782—786.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77780. Легеза В. И., Марковская И. В., Шагоян М. Г. Изучение роли биогенных аминов в нейрогуморальных механизмах пострадиационного гастростаза у крыс // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 821—823.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77781. Нугис В. Ю., Чирков А. А. Способ оценки дозы и величины облученного объема тела при частичном радиационном поражении по результатам цитогенетического анализа культур лимфоцитов периферической крови // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 838—840.— Рез. англ.

77782. Обатуров Г. М., Филимонов А. С. Системная модель репродуктивной гибели клеток млекопитающих. Влияние мощности дозы и фракционирования облучения // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 769—775.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.



77783. Пешкова Е. А. Влияние индуцированной кратковременной гипергликемии на динамику восстановления клеток от повреждений, вызванных рентгеновским излучением // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 51—54.

77784. Соловьев В. Ю., Баранов А. Е. Оценка критического уровня «запрета на дифференцировку» численности стволовых кроветворных клеток человека // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 835—838.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77785. Сравнение биологического действия окиси трития и  $\gamma$ -облучения по изменению массы вилочковой железы крыс / Г. Г. Русинава, Г. С. Мушкачева, В. А. Турдакова, В. Б. Шорохова // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 798—803.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77786. Халиков Т. Х., Чанышев Х. А. Роль среднего медицинского персонала в подготовке больных к основным рентгенологическим исследованиям // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 86—89.

77787. Швыдко Н. С., Рушоник С. И., Иванова Н. П. Влияние железа на экскрецию у крыс интратрахеально введенного плутония-239 // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 824—828.— Рез. англ.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 77950, 78025-26, 78050, 78058-59)

77788. Азизов В. А., Каибаров Г. М. Значение электрокардиографических методов исследования в оценке трудоспособности больных ишемической болезнью сердца со стабильной стенокардией // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 34—38.— Рез. азерб., англ.

77789. Алиматов С. Н., Керимов С. М., Горин Э. Э. Кислотно-щелочное состояние и оксигенация крови при хронической сердечной недостаточности // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 20—23.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

77790. Алимова М. Т., Маджидов А. В., Камалов З. С. Естественные киллеры у лиц, длительно контактировавших с пестицидами // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 68—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

77791. Асаулюк И. К. Симптомы острых ингаляционных поражений трихлорнитрометаном // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 104—106.— Рез. англ.

77792. Байдыбеков М. У. Опыт применения подмаренника туркестанского при калькулезном пиелонефрите // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 88—90.

77793. Баширов М. А., Зухуров Ш. Н., Мирсаматов М. М. Обструктивные заболевания почек и мочевых путей, симулирующие простатит // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 57—59.

77794. Бондаренко Н. М., Десятерик В. И., Крышень В. П. Влияние 5-фторурацила на липидный обмен у больных острым панкреатитом // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 5—7.— Рез. англ.

77795. Бурчинский Г. И. Клинические варианты течения хронического панкреатита // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 1—5.

77796. Взаимодействие гистамина с лимфоцитами и его содержание в периферической крови больных при атопической бронхиальной астме / Н. М. Бережная, С. А. Котова, Г. М. Голубенко, О. Б. Белова // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77797. Влияние диетической терапии на гормональный спектр у больных бронхиальной астмой / Т. Е. Чернышова, Я. М. Вахрушев, В. А. Быданов и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 48—50.— Рез. англ.

77798. Влияние человеческого рекомбинантного интерлейкина-2 на естественную цитотоксичность у больных дилатационной кардиомиопатией / Е. Н. Александрова, Е. Л. Насонов, М. Ю. Самсонов и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 111—114.— Библиогр.: 29 назв.

77799. Выявление лиц с избыточной массой тела методом почтового опроса / Р. А. Потемкина, И. С. Глазунов, И. А. Гундаров и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 117—120.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

77800. Върбанов Г., Глинкова В. Клинико-лабораторные особенности холестатической формы острого алкогольного гепатита: [Ст. из Болгарии] // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 48—50: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 56 назв.

77801. Геллер Л. И., Пашко М. М. Заместительная терапия панкреатическими ферментами и принцип обратной регуляции ферментовыделительной активности поджелудочной железы // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 60—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

77802. Гемосорбция в интенсивной терапии агранулоцитоза / Р. А. Подгурская, А. П. Саркисян, Г. П. Альников, А. П. Михайлов // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77803. Герасимов В. К., Румянцев С. Н., Туголуков В. Н. Переваривание белоксодержащих пищевых продуктов желудочным соком в норме и при патологии желудочно-кишечного тракта // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77804. Данко Л. И., Лемко И. С., Данко С. И. Применение аэрозоля хлорида натрия в комплексном лечении больных бронхиальной астмой и хроническим обструктивным бронхитом // Врачеб. дело.—1990.— № 1.— С. 51—53.— Рез. англ.

77805. Диагностика и лечение пароксизмальной реципрокной атриовентрикулярной тахикардии / В. А. Бобров, Ю. Б. Шепотин, П. М. Ленгур, А. Н. Соловьян // Врачеб. дело.—1990.— № 1.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77806. Динамика некоторых показателей углеводного обмена в крови и печени крыс при хронической фосфорной интоксикации / Б. У. Шалекенов, Б. У. Джарбусынов, Г. А. Кулкыбаев и др. // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.— С. 156—161.

77807. Динамика питания и факторов риска ишемической болезни сердца в течение 3-летнего профилактического вмешательства в организованной популяции / Н. Г. Халтаев, Т. Н. Тимофеева, Г. С. Жуковский и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 102—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77808. Динамика показателей вязкости крови у больных алкогольной миокардиодистрофией / И. Н. Кочуа, Г. И. Цинцадзе, И. Н. Мегреладзе, Г. Р. Убирия // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 108—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

77809. Есилевский Ю. М. Фармакогеография почки // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.— С. 135—137.

77810. Жолковский Э. С., Забелина Л. Л. Лечение пиелонефрита беременных дренированием мочевых путей // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.— С. 35—36.

77811. Иванов Е. М., Дедова Т. Г., Павлушенко Е. В. АУФОК-терапия больных неспецифическими заболеваниями легких // Врачеб. дело.—1990.— № 1.— С. 42—43.— Рез. англ.

77812. Иммуногомеостаз больных острым гнойным пиелонефритом / М. И. Коган, А. И. Поляк, Н. Д. Ушаков, С. А. Белявский // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.— С. 8—9.

77813. Исследование аутоиммунных реакций у больных хроническим гломерулонефритом / О. А. Зеленцова, Т. А. Дегтярева, Г. М. Цой, А. А. Андреев // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 16—18.

77814. Исследование физической работоспособности в условиях дозированной физической нагрузки у больных наследственным гемохроматозом / А. П. Шарандак, Д. А. Сеттарова, С. С. Соколов, Ю. Н. Токарев // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 120—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

77815. Каламкарян А. А., Королев К. В. Поражения кожи при лейкозах: Обзор лит. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 26—31.— Библиогр.: 71 назв.

77816. Каминская Г. О., Пуряева Н. Л., Степанян И. Э. Взаимосвязь метаболизма коллагена с фиброобразованием у больных с диссеминированными процессами в легких // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77817. Кандидозная сенсибилизация у больных с аллергическими заболеваниями / А. М. Гумерова, Б. А. Молотилов, В. Б. Гервазиева и др. // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77818. Карпов П. Ф. Влияние хронического пиелонефрита и почечной недостаточности на функцию, морфологию и микрофлору желудочно-кишечного тракта // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 18—21.

77819. Клиническая эффективность некоторых аэрозольных лекарственных средств и сухих молочных энпитов при хроническом неязвенном колите / А. И. Волошин, М. В. Яцкив, Т. Н. Христич, О. И. Сингуряк // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 143—145.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77820. Ключков В. В. Внутрикожные пробы-иммунодиагностический тест при остром пиелонефрите // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 10—13.

77821. Коррекция нарушений липидно-минерального состава желчи как метод профилактики желчнокаменной болезни / Н. В. Лукаш, С. Н. Крутиков, Г. А. Финиоту, А. Р. Сербест // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 14—17.— Рез. англ.

77822. Критерии прогноза гнойно-деструктивных осложнений у больных с тяжелым течением острой пневмонии / Т. Е. Гембицкая, Т. Е. Довнар, Б. В. Медвенский, Н. А. Михайлова // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77823. Критерий оценки нахождения правила принятия решений в диагностике хронических заболеваний печени на основе СА-метода распознавания образов / Н. Ф. Дейнеко, И. Б. Сироджа, Т. Д. Звягинцева, Л. А. Филипповская // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 336.— С. 74—76.— Рез. англ.

77824. Кузнецов Г. П. Только ли «ямб от хорей» должен уметь отличать терапевт?: [По поводу ст. М. И. Рейдермана «Должен ли терапевт уметь отличать ямба от хорей?» в журн. «Терапевт. арх.», 1987, т. 59, № 11] // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 153—155.— Библиогр.: 8 назв.

77825. Лечебная эффективность трансфузий эритроцитной массы при анемии у больных с заболеваниями внутренних органов / Л. А. Жеребцов, Ю. Г. Митерев, В. А. Аграненко и др. // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 3—6.— Рез. англ.

77826. Лозовой В. П., Киселев С. В. Нарушение отвечаемости лимфоцитов больных ревматоидным артритом на интерлейкин-2 // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77827. Лялюк А. В., Горев Б. С., Бибик А. А. Культурные, биохимические свойства и классификация бактерий протей, выделенных из мочи больных пиелонефритом // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 4—7.

77828. Люлько А. В., Горев Б. С., Люлько А. А. К этиологии ксантогранулематозного пиелонефрита // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.—С. 13—16.

77829. Малов Ю. С. Состояние иммунитета у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 19—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

77830. Мамбеталин Е. С., Курмангалиев О. М., Глушенко В. И. Функциональное состояние почек при ингаляционном пути поступления бихромата натрия // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.—С. 166—171.

77831. Мансуров Х. Х., Дустов А. Д., Николаева О. С. Клиническая оценка электролитного обмена и ренин-альдостероновой системы у больных циррозом печени с асцитом // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 54—57.—Библиогр.: 18 назв.

77832. Мансуров Х. Х., Мироджов Г. К., Эрфан Ф. П. Кампилобактер пилоридис и проблема гастроуденальной патологии: [Обзор] // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 6.—С. 7—16.—Библиогр.: 79 назв.

77833. Манушарова Р. А., Безверхая Т. П. Влияние тиролиберина на уровень гонадотропинов и половых стероидов в крови женщин, страдающих болезнью Иценко—Кушинга // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 37—39.—Рез. англ.

77834. Мацак В. В. Энкефалины и эндорфины при нестабильной стенокардии // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 59—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

77835. Миелопептиды тормозят развитие наследственной макроцитарной анемии у мышей W/W<sup>v</sup> / Р. В. Петров, Н. А. Компаниец, В. М. Манько, А. А. Михайлова // Докл. АН СССР.—1990.—Т. 310, № 1.—С. 247—249.—Библиогр.: 6 назв.

77836. Мирсаматов М. М., Мирзаев А. Г., Азимов А. И. Детоксикационная терапия при хроническом обструктивном пиелонефрите, осложненном поздними стадиями ХПН // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.—С. 27—29.

77837. Мягков И. И., Назар П. С. Функциональное состояние систем гемостаза и фибринолиза у больных с различными клиническими вариантами хронического гломерулонефрита // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 123—126.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

77838. Некоторые особенности эндоскопической диагностики язвенной болезни и хронического гастрита, ассоциированных с *Campylobacter pylori* / П. Я. Григорьев, В. З. Агрба, В. А. Исаков, А. В. Степанов // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 65—69.—Библиогр.: 42 назв.

77839. Новиков Ю. И., Стулова М. А., Лаврова И. К. О роли вирусов Коксаки группы В в этиологии дилатационной кардиомиопатии // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 97—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

77840. О клинических проявлениях хронических гепатитов / Н. И. Яблучанский, Е. И. Шаров, О. Я. Бабак, Н. И. Иванниа // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 12—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

77841. Онищенко Е. Ф., Крылов А. А., Лыткин Ю. М. Особенности строения и функции сердца у молодых людей с так называемыми функциональными шумами: (Клинико-эхокардиогр. исслед.) // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 94—97: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

77842. Особенности антиоксидантной активности плазмы крови у больных гипертонической болезнью / А. А. Сюрин, Ю. И. Кулагин, Д. А. Сорока и др. // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 67—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

77843. Подгорная Л. М., Куркаев Р. А., Верболович В. П. Характеристики систем перекисного окисления липидов в организме больных хронической почечной недостаточностью // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 118—121.

77844. Подильчак М. Д., Огоновский В. К., Красивский Э. З. Активность цитохромксидазы лейкоцитов периферической крови больных хронической токсическим зобом // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 36—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77845. Прекурсорные тимусзависимые лимфоциты при разных вариантах хронического гломерулонефрита / В. И. Некипелова, Н. Л. Тов, М. Ф. Валентик и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 126—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77846. Применение финоптина и альфа-токоферола у больных стабильной стенокардией напряжения / В. А. Левченко, Н. Н. Середюк, И. П. Герелюк и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77847. Провоторов В. М., Семенова Г. Г. Клиническая эффективность и патогенетическое обоснование интрапульмонального и эндобронхиального введения ингибиторов протенназа и антибиотиков при лечении больных неспецифическими заболеваниями легких // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77848. Расулов У. Р., Рахимова О. Я. Состояние клеточного и гуморального иммунитета при ревматических заболеваниях // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 67—69.

77849. Сахарчук И. И., Денисенко Г. Т., Дземан М. И. Особенности нарушения микрогемодинамики в процессе формирования хронического легочного сердца: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 53—59.— Библиогр.: 88 назв.

77850. Ситдыков Э. Н., Зубков А. Ю., Ситдыков М. Э. Чрескожное пункционное дренирование чашечно-лоханочной системы в лечении воспалительных заболеваний почек у больных раком мочевого пузыря // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 32—34.

77851. Стрелков Л. А., Михайлова А. А. Миелопептиды вызывают терминальную дифференцировку лейкозных клеток человека линии HL-60 // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77852. Тачкова О. А., Орловская С. И. Инсулинома у больной сахарным диабетом // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 133—134.— Библиогр.: 7 назв.

77853. Теопаэк в лечении больных обструктивными заболеваниями органов дыхания / О. Б. Корж, В. П. Выговский, Р. А. Стадниченко и др. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 41—42.— Рез. англ.

77854. Течение острых отравлений на фоне хронических заболеваний почек / В. П. Челмакина, Ф. Г. Шель, С. В. Рябцева и др. // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 146—156.

77855. Токарев Ю. Н., Левина А. А. Конференция по метаболизму железа [Франкфурт-на-Майне (ФРГ), сент. 1988] // Гематология и трансфузиология.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 50—53.

77856. Токаренко И. И. Влияние анаприлина на центральную и периферическую гемодинамику у больных гипертонической болезнью // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77857. Тонкоигольная аспирационная биопсия в диагностике пиелонефрита / Д. Л. Арустамов, К. С. Шашиллов, В. В. Антоненко и др. // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 29—31.

77858. Уровень R-белков при реактивных артритах / У. С. Салихбаева, Л. В. Козловская, Л. И. Зайцева и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 134—137.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

77859. Функциональное состояние миокарда у больных, перенесших инфекционно-аллергический миокардит / Е. Н. Амосова, Н. В. Шебеко, Л. П. Сидорова и др. // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 75—77.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

77860. Функциональное состояние сердца у больных хроническим алкоголизмом с нарушениями внутрижелудочковой проводимости / А. С. Сметнев, Т. А. Батыралиев, В. И. Белогубец, М. И. Колтунова // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 69—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

77861. Хамидов Н. Х., Хакимов Г. Х. Бронхиальная обструкция при острой пневмонии // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 6.—С. 70—71.

77862. Цукерман И. Я., Угольников О. И. Использование излучения повреждающей интенсивности лазера на парах меди в лечении язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1989.—Вып. 6.—С. 101—102.

77863. Чернобровый В. Н. Модификация внутрижелудочной рН-метрии у больных язвенной болезнью // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 17—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

77864. Шалаев В. А., Ку克林 С. И., Макеев О. Г. Изучение иммуномодулирующего действия тактивина при остром лейкозе // Иммунология.—1989.—№ 6.—С. 70—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

77865. Эффективность лечебно-профилактических мероприятий в зависимости от степени их выполнения у популяции мужчин трудоспособного возраста Минска / Р. Ф. Фомина, И. Д. Козлов, Т. В. Авраменко, В. В. Апанасевич // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 11.—С. 89—92.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

77866. Юсупов Н. А., Мамышев О. М., Чернецова Г. С. Хронический пиелонефрит при патологически подвижной почке // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.—С. 36—38.

77867. Яковлев В. И., Боев Ю. Н. Приспособление к фибробронхоскопу для получения эндобронхиального аспирата // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 1.—С. 58—59.

77868. Яковлева О. А. Ожирение при болезнях органов дыхания и перекисное окисление липидов // Врачеб. дело.—1990.—№ 1.—С. 39—40.—Рез. англ.

77869. Якубов И. И. Сравнительное изучение содержания ДНК при циррозе печени вирусной и алкогольной этиологии // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 6.—С. 42—46.—Рез. тадж., англ.—Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

77870. Аббасов С. А., Абдукадыров А. В. Опыт лечения вертикальных переломов бедра у лиц пожилого и старческого возрастов // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 6.—С. 26—28.—Рез. тадж., англ.

77871. Батян Н. П. Многократное рецидивирование язвенной болезни // Здравоохранение Белоруссии.—1990.—№ 1.—С. 63—64.

77872. Бахрамов М. Б. Некоторые особенности ортотопической аутотрансплантации почки в эксперименте // Азерб. мед. журн.—1989.—№ 12.—С. 30—33.—Рез. азерб., англ.—Библиогр.: 7 назв.

77873. Бокерия Л. А. Нужен обмен идеями и опытом: [Беседа с зам. дир. по науке Ин-та сердеч.-сосудистой хирургии им. Бакулева АМН СССР Л. А. Бокерия] // Соц. соревнование.—1989.—№ 6.—С. 41—43.

77874. **Володкович Н. К., Гончаров Н. Н.** Заворот свободного конца илео-колостомоза, вызвавший перитонит // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 62—63.

77875. **Дзяк Г. В., Суходольский А. М.** Отношение к болезни и трудящаяся реабилитация больных ревматизмом, оперированных по поводу пороков сердца // *Врачеб. дело.*—1990.— № 1.— С. 81—83.— Библиогр.: 9 назв.

77876. **Дивертикулы двенадцатиперстной кишки и заболевания органов панкреатодуоденальной зоны / А. С. Логиннов, В. М. Садоков, Э. С. Сиваш, З. С. Исакова // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 58—59: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

77877. **Карамов К. С., Базиян Ж. А., Мурадов Ф. Д.** Электрическая активность миокарда у больных холециститом до и после хирургического лечения // *Азерб. мед. журн.*—1989.— № 12.— С. 17—20.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 6 назв.

77878. **Криоконсервирование суспензии клеток фетальной печени для клинического применения / С. С. Лаврик, Г. И. Когут, Г. Т. Глухенькая и др. // Врачеб. дело.—1990.— № 1.— С. 90—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.**

77879. **Кузюкович П. М.** Острые неспецифические эмпиемы плевры // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 49—53.

77880. **Лебедев А. А.** Экспресс-методы измерения объема циркулирующей крови и воды // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 6.— С. 46—52.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 21 назв.

77881. **Лернер А. А.** Модификация повязки Дезо // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 60—61.

77882. **Морфологические изменения аутовенозных трансплантатов перед операцией аортокоронарного шунтирования / Н. Н. Григорьева, С. Д. Грачев, В. Е. Ищенко, С. Н. Руденко // Врачеб. дело.—1990.— № 1.— С. 78—80.— Рез. англ.**

77883. **Ожегов В. К.** Отск Квинке во время проведения общей анестезии // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 64—65.

77884. **Особенности заживления ран мягких тканей лица при косметических операциях с применением клея циакрин / Н. Г. Стародубцев, А. М. Полякова, Е. А. Лихачева, К. Н. Магер // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.—Пермь, 1988.— С. 135—137.— Библиогр.: 8 назв.**

77885. **Редчиц Е. Г., Парфенов А. С.** Реологические свойства лейкоцитов и их участие в микроциркуляции крови: Обзор // *Гематология и трансфузиология.*—1989.— Т. 34, № 12.— С. 40—45.— Библиогр.: 47 назв.

77886. **Соколовский А. М., Ладутько И. Н.** Идиопатический асептический некроз головки бедренной кости у взрослых // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

77887. **Хартоник А. А., Дружинин В. И.** Острые оментиты // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

77888. **Ходжамурадов Г. М., Артыков К. П., Курбанов У. А.** Микрохирургия при травмах сосудисто-нервных пучков конечностей // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 6.— С. 28—30.— Рез. тадж., англ.

77889. **Шахвердиев И. Н., Гурбаналиев И. Г.** Тактика лечения двухстороннего спонтанного пневмоторакса // *Азерб. мед. журн.*—1989.— № 12.— С. 3—9.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 8 назв.

77890. **Эффективность премедикации феназепамом в хирургии больных пожилого и старческого возраста / С. Н. Лычев, С. И. Авшалумов, М. Э. Караев, Т. И. Самойленко // Азерб. мед. журн.—1989.— № 12.— С. 10—12.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.**

77891. Юпатов С. И., Божко Г. Г., Лазарук В. В. Моторно-эвакуаторная функция 12-перстной кишки у больных хроническим калькулезным холециститом // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

064935921  
203:AP10933

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 77725, 77984)

77892. Антонов В. С., Казанцев А. П. Микоплазменные пневмонии // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 145—147.— Библиогр.: 16 назв.

77893. Боцвадзе Э. Ш., Кузнецов В. П., Гогичайшвили Ш. Ш. Лейкинфекрон в лечении тяжелых форм острого гепатита В // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 50—54.— Библиогр.: 21 назв.

77894. Васильев В. С., Комар В. И., Кисель Н. И. Гуморальные и клеточные показатели неспецифической резистентности при вирусном гепатите А и аскорбиновая кислота // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77895. Влияние некоторых факторов на состояние иммунитета к дифтерии в Таджикистане / Н. Ф. Никитюк, Ю. Л. Дегтярев, М. А. Джабарова, В. Е. Нестеренко // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 62—65.— Библиогр.: 10 назв.

77896. Воеводин А. Ф. Синдром приобретенного иммунодефицита обезьян, вызываемый ретровирусами, родственными вирусу иммунодефицита человека: Обзор // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 10—18.— Библиогр.: 92 назв.

77897. Дезинтоксикационный и регидратационный эффект оральной регидратационной терапии при острых кишечных инфекциях / Е. Л. Голохвастова, К. И. Чекалина, Л. Е. Бродов, В. В. Малеев // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77898. Интоксикационный синдром у больных с пищевыми токсикоинфекциями / Л. Е. Бродов, Н. Д. Юшук, К. И. Чекалина и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 140—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77899. Некоторые функциональные характеристики эндокринной и иммунной систем у больных висцеральным кандидозом / Г. А. Соколова, З. О. Караев, П. А. Сильницкий и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77900. Покровский В. И. ВИЧ-инфекция или СПИД? // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 3—6.

77901. Применение методов химической кинетики для оценки аффинитета циркулирующих свободных и связанных с антигеном антител (модель — экспериментальный грипп) / Л. Ф. Мерингова, Б. Л. Войцеховский, А. И. Духин и др. // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77902. Простагландины и циклические нуклеотиды при гастроинтестинальной форме иерсиниоза / Л. Н. Проскурина, Н. Д. Юшук, Г. Н. Кареткина и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77903. Случай смерти от СПИД в СССР / А. Г. Рахманова, В. А. Исаков, А. А. Кошелев и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77904. Состояние микроциркуляции при различных клинических формах НВУ- и НДУ-инфекций / Н. Д. Никифоров, В. А. Борисов, Ю. А. Ильинский и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.



77905. Фарбер Н. А. Цитомегаловирусная инфекция в клинической медицине // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 6—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

77906. Характеристика течения и исходов вирусного гепатита А при лечении больных на дому / Ю. П. Зубков, М. О. Фаворов, Е. С. Кетиладзе и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77907. Частота выявления некоторых специфических маркеров и этиологическая структура острых вирусных гепатитов / В. В. Гудков, М. А. Черноveckий, П. Г. Рытик и др. // Здоровоохранение Белоруссии.—1990.— № 1.— С. 16—19.— В огл. 1-й авт.: В. Г. Гудков.— Рез. англ.

77908. Шувалова Е. П., Полоцкий В. Ю. Значение иммунофлюоресценции и цитологических показателей в диагностике и прогнозировании течения дизентерии // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 69—72: табл.— Библиогр.: 16 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

77909. Иммунный статус у фтизиоурологических больных с единственной оставшейся почкой / А. Ю. Свидлер, А. С. Кадыров, М. М. Мураталиев, А. С. Сокурено // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.— С. 44—49.

77910. Свидлер А. Ю., Кадыров А. С., Мураталиев М. М. Функциональное состояние единственной почки у больных, перенесших нефэктомию по поводу туберкулеза почки // Актуальные вопросы урологии.—Алма-Ата, 1988.— С. 49—56.

77911. Туберкулез легких у больных с наследственным дефицитом глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы / А. Б. Инсанов, Ф. М. Абдуллаев, А. А. Рагимов и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

77912. Шестерина М. В., Калинина М. В., Платов С. И. Состояние местной клеточной защиты у больных с различными формами туберкулеза легких // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 11.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также 77850)

77913. Адамян А. Т., Ланцман Ю. В. О показаниях к радикальной мастэктоми по Пэйти у больных раком молочной железы // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1989.— Вып. 6.— С. 108—110.

77914. Байдала П. Г., Казачкова В. Г., Воробьев В. Н. Особенности личностного реагирования при раке желудочно-кишечного тракта // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1989.— Вып. 6.— С. 102—105.— Библиогр.: 7 назв.

77915. Братусь Г. Г., Дарчук Г. Ф. Влияние иммунотерапии на Т-систему при лимфоме по данным теофилинового теста // Врачеб. дело.—1990.— № 1.— С. 88—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77916. Величко С. А., Назаренко В. П., Самцов Е. Н. Пути повышения эффективности флюорографии в выявлении рака легкого при профилактических осмотрах // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1989.— Вып. 6.— С. 75—77.— Библиогр.: 10 назв.

77917. Возможности диспансеризации при раннем выявлении [предраковых] заболеваний прямой кишки / П. Г. Байдала, В. П. Назаренко, Э. А. Губерт и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.—1989.— Вып. 6.— С. 30—34.

77918. Воробьев В. Н., Кучерова Т. Я., Евтушенко В. А. Демпинг-синдром у онкологических больных и его лечение в санаторно-курортных условиях // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 95—97.— Библиогр.: 7 назв.

77919. Грибель Н. В. Некоторые аспекты противоопухолевого действия бифунгина в эксперименте // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 54—58.— Библиогр.: 16 назв.

77920. Губарева А. А. Распознавание поражения поддиафрагмальных лимфатических узлов и органов при лимфогранулематозе: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 83—87.— Библиогр.: 59 назв.

77921. Губерт Э. А., Пашинский В. Г. Циркадный биоритм диуреза, натриуреза и калиуреза у больных раком гортани и влияние лучевой терапии // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 128—132.— Библиогр.: 9 назв.

77922. Дизер И. А., Пикаревская Е. В., Медведев П. С. В-система иммунитета на этапах комбинированного лечения больных раком желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 98—100.

77923. Жданова Л. Г. Химиотерапия дийодбензотэфом, фторафуром, винкристином, преднизолоном (схема ДФВП) при метастатическом раке молочной железы // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 112—116.— Библиогр.: 11 назв.

77924. Заболеваемость злокачественными новообразованиями на территории Сибири и Дальнего Востока в 1976—1980 гг. / Н. В. Васильев, Л. Ф. Писарева, Л. Т. Филимонова, А. П. Бояркина // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 11—16.— Библиогр.: 5 назв.

77925. Заболеваемость и лечение рака ободочной кишки в Красноярске / Ю. А. Дыхно, А. Н. Орлов, А. И. Крыжановский и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

77926. Закржевская Д. Т., Газиев А. И. Влияние ингибиторов протенназ на уровень дегградации и незапланированного синтеза ДНК в УФ- и  $\gamma$ -облученных клетках асцитной карциномы мышей // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 732—736.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77927. Зырянов Б. Н. Итоги научно-исследовательской работы по онкологии в регионе Сибири и Дальнего Востока в XI пятилетке // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 5—11.

77928. Исмаилов А. Х. Отдаленные результаты лечения больных раком молочной железы // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 116—121.— Библиогр.: 9 назв.

77929. Кицманюк З. Д., Чойнзонов Е. Л. Ранняя диагностика рака гортани // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 125—128.

77930. Комбинированное лечение больных раком легкого / Б. Н. Зырянов, В. С. Сиянов, И. Я. Цукерман и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 63—65.

77931. Комбинированное лечение больных раком легкого с использованием гипергликемии / Ю. Е. Демидчик, В. В. Жарков, В. И. Прохорова и др. // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77932. Краков Э. А. Противоопухолевые лекарственные средства: правила и техника работы с ними, меры предосторожности // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 82—86.

77933. Кузнецов В. В., Величко С. А., Сиянов В. С. Основные показатели гормонального статуса больных раком легкого // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 70—74.— Библиогр.: 9 назв.

77934. Кулагина И. В., Косилова Е. В., Гольдберг В. Е. Изучение резервных возможностей кроветворения у больных раком легкого // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 68—70.— Библиогр.: 6 назв.

77935. Лалетин В. Г. О резекции поджелудочной железы как элементе комбинированной операции при раке желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 87—90.— Библиогр.: 11 назв.

77936. Ланцман Ю. В., Шагиахметова Р. А. Комбинированное лечение хондросаркомы // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 150—154.— Библиогр.: 10 назв.

77937. Лысенко О. В. Заболеваемость раком молочной железы и биогеохимическое картографирование Амурской области // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 23—27.— Библиогр.: 11 назв.

77938. Лян Н. В., Кузнецов В. В. Изменение некоторых систем гомеостаза при хирургическом лечении онкологических больных // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 142—148.— Библиогр.: 22 назв.

77939. Марицкий С. В. Комплексная рентгенодиагностика опухолей позвоночника // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 132—136.— Библиогр.: 6 назв.

77940. Микроволновая резонансная терапия в комплексном лечении полипоза желудка / А. В. Тофан, И. Е. Соловьев, Л. С. Бундюк, А. П. Кузьменко // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77941. Мурованная Ю. В., Переводчикова Н. И. Сравнительная оценка эффективности комбинации 5-фторурацил+метил-CCNU и фторафур+метил-CCNU при раке желудка в свете изучения отдаленных результатов // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 105—108.

77942. Нестабильность кариотипа в потомствах «истинно злокачественных клеток» рабдомиосаркомы РА-2 крыс / Е. В. Каминская, Н. М. Ярцева, Р. Ф. Федорцева, Ю. Б. Вахтин // Докл. АН СССР.— 1990.— Т. 310, № 1.— С. 207—210: табл.— Библиогр.: 15 назв.

77943. Новорадовская Н. А., Котеров Н. А., Филиппович И. В. Участие SSB-белка в репарации ДНК клеток асцитной карциномы Эрлиха после  $\gamma$ -облучения // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 729—731.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77944. Новорадовская Н. А., Котеров А. Н., Филиппович И. В. Участие SSB-белка в репарации ДНК клеток асцитной карциномы Эрлиха после УФ-облучения // Радиобиология.— 1989.— Т. 29, вып. 6.— С. 723—728.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

77945. Особенности уровня антител к вирусу Эпштейна-Барр при опухолях различных локализаций головы и шеи / Т. М. Исаева, Л. Н. Рузаев, В. Д. Подоплекин и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

77946. Оценка результатов лекарственного лечения меланомы / В. Г. Соловьева, А. М. Сыркин, В. Е. Гольдберг, В. П. Корольчук // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 148—150.

77947. Оценка степени распространенности злокачественного процесса у больных раком легкого и желудка по данным функционального исследования системы гемостаза / В. В. Удуг, И. И. Тютрин, А. Б. Карпов, Р. М. Цисик // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 77—82.— Библиогр.: 7 назв.

77948. Пачес А. И., Кицманюк З. Д., Волков Ю. М. Медуллярный раковый железистый рак // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 154—157.— Библиогр.: 15 назв.

77949. Пашинский В. Г., Купчик Б. М., Косарева Ф. И. Опыт лечения больных раком легкого и желудка IV стадии сочетанием противоопухолевых препаратов с диуретиками // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 82—87.— Библиогр.: 12 назв.

77950. Плотников В. М. Особенности кинетики противолейкозных T311-антител в организме мышей с гемобластозом Раушера // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 44—45.— Библиогр.: 5 назв.

77951. Прогностическое значение размеров опухоли у операбельных больных раком почки / О. Г. Суконко, А. С. Мавричев, В. В. Жарков и др. // Здоровоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

77952. Пушкарев С. В., Адамян А. Т. Прогностическое значение фибринолитической активности опухоли у больных раком молочной железы // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 110—112.— Библиогр.: 10 назв.

77953. Различия в количестве ядерных групп, среднем и максимальном объеме ядра эпителиальных клеток раковой опухоли желудка и очага дисплазии III степени / А. Д. Иванов, В. И. Тихонов, В. А. Евтушенко, Э. Л. Нейштадт // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 157—160.— Библиогр.: 9 назв.

77954. Ратахина Л. В. Влияние некоторых растительных препаратов на развитие экспериментальных опухолей // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 58—60.

77955. Регулярное влияние миелипида на эффекторную функцию макрофагов и рост меланомы В16 / К. З. Курбанов, Е. В. Соколова, Л. В. Ковальчук, Р. В. Петров // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

77956. Рыбников В. И. Количественная оценка величины относительного риска рака шейки матки, тела матки и яичников // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 27—30.— Библиогр.: 10 назв.

77957. Селиванов С. П., Сумской Б. М. Применение дибунола при опухолевых и лучевых поражениях мочевого пузыря // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 136—138.

77958. Сыркин А. М. Противоопухолевая эффективность химиолучевого лечения без и в сочетании с иммуномодуляторами при локализованной форме мелкоклеточного рака легкого // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 65—67.— Библиогр.: 8 назв.

77959. Фараджев З. Г., Деревнина Н. А., Ившина А. В. Изучение иммунного статуса у больных лимфопролиферативными заболеваниями кожи и саркомой Капоши // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77960. Фейгина Е. М., Хачина В. А. Термометрия при обследовании группы повышенного риска по поводу рака желудка // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 91—95.

77961. Характер иммунного ответа на вирус Эпштейна-Барр у русского населения юга Сибири и Приморского края / Л. Н. Уразова, В. Д. Подоплека, Л. Н. Рузаев, Т. И. Кузнецова // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 37—40.— Библиогр.: 10 назв.

77962. Характер распространения и морфологические особенности рака молочной железы / С. Л. Лобанов, Н. А. Чарторижский, В. А. Широков, Т. Н. Серина // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 20—22.— Библиогр.: 8 назв.

77963. Целищев В. А. Некоторые пути хирургической реабилитации больных распространенным раком гортани // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 124—125.

77964. Чердынцева Н. В., Огреба В. И. Характеристика нейтрофилоцитов у линий мышей, опозитных по спонтанному бластоогенезу // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 41—43.— Библиогр.: 10 назв.

77965. Чойзонов Е. Л., Полищук П. Ф. Электронная терапия злокачественных опухолей области головы и шеи // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 121—123.

77966. Яценко К. Д., Яценко С. К. О злокачественной меланоме кожи // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 38—42.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 77815, 77959)

77967. Агакишиев Д. Д., Кулиев Т. Г. О сочетанном лечении доксициклином и метилурацилом больного венерической лимфогранулемой // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 77—78; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77968. Алимов И. Ю. Миопатия Дюшенна в сочетании с диффузной ладонно-подошвенной кератодермией // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 93—94.

77969. Атопический дерматит: [Сообщение] // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 8—11.— Содерж.: 3. Роль иммунных комплексов в патогенезе, оценке тяжести и прогноза заболеваний / Ю. В. Сергеев, Н. А. Константинова, О. В. Грабовская, В. М. Кортукова.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77970. Беренбейн Б. А., Шахнес И. Е. К вопросу о синдроме Роуэлла // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77971. Боков А. Н., Гребенников В. А., Нахрацкий И. И. Влияние полимерных материалов мебельного производства на развитие микозов у рабочих // Гигиена и санитария.— 1990.— № 1.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

77972. Бутусова Н. Н., Пашинян А. Г. Состояние интерфазного хроматина ядер лимфоцитов у больных псориазом // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

77973. Вербенко Е. В., Молчанов А. В., Михайлова М. Б. Об отношении герпетического импетиго Гебры к пустулезному псориазу // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

77974. Главинская Т. А., Резайкина А. В., Комарова В. Д. Новые подходы к характеристике иммунного статуса больных красной волчанкой с помощью иммуноэнзимологического тестирования // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 4—8.— Рез. англ.

77975. Иридокопия в диагностике внутренней патологии при некоторых дерматозах / Р. Ф. Федоровская, В. Ф. Алексеев, С. А. Масюкова и др. // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77976. Калужная Л. Д., Деревянко Л. А., Сницаренко О. В. Об интоксикационном облысении // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 102—104.

77977. Касимов Н. К., Киямов Ф. А. Терапевтическая эффективность фосфадена и дипромона при лечении псориаза // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 16—19.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 12 назв.

77978. Клинико-иммунологическая оценка состояния больных очаговой склеродермией в отдаленный период после лечения препаратами тимуса /

Т. Н. Сучкова, А. Н. Медунницын, Н. Н. Юровская, С. В. Сучков // Иммунология.— 1989.— № 6.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77979. Лесницкий А. И. Гиперчувствительность замедленного типа к антигену стафилококка у больных стафилодермиями // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 46—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

77980. Методика контроля подготовки врачей-курсантов на кафедре кожных и венерических болезней / В. Н. Романенко, М. Н. Бухарович, Н. Н. Сперанский, Т. В. Проценко // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 31—32.— Рез. англ.

77981. Оганесян М. Г. Внутрикожная проба с аллергеном гонококка у супружеских пар с нарушением репродуктивной функции // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 57—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

77982. Родионов А. Н., Хавинсон В. Х., Барбинов В. В. Иммунокорригирующая терапия пиодермий, обусловленных стафилококками, полирезистентными к антибиотикам // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

77983. Самцов А. В., Королева Т. Н. Нарушение дифференцировки иммунокомпетентных клеток при саркоидозе и саркоидах кожи // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

77984. Сочетание сифилиса и ВИЧ-инфекции / К. К. Борисенко, Б. И. Зудин, А. Ю. Назарова и др. // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

77985. Сычева Л. Г., Кубанова А. А. Применение лейкоцитарного интерферона в комплексной терапии остроконечных кондилом гениталий // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

77986. Фелькер А. Я. Гипериммунная антистафилококковая плазма в лечении больных псориазом // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

77987. Хамидов Ш. А. Лечение больных нейродермитом и чесоткой микреральными источниками Андижанской области // Вести. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

77988. Булеца Б. А. Неврологические синдромы при обызвестлении позвоночных артерий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 53—54.— Рез. англ.

77989. Бурцев Е. М., Шпрах В. В., Осипова Н. Ф. Факторы риска острого и хронического течения церебральных ишемий // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

77990. Верещагин Н. В., Гулевская Т. С., Миловидов Ю. К. Приоритетные направления научных исследований по проблеме ишемических нарушений мозгового кровообращения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 3—8.— Рез. англ.

77991. Влияние острой фармакологической пробы с прозеринном на показатели сердечной и центральной гемодинамики у больных миастенией / В. А. Орлов, А. А. Мамиконян, С. И. Носаков, Т. В. Гвинджилия // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 115—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

77992. Высокoактивный интерферон в комплексном лечении больных менингоэнцефалитами / Е. К. Тринус, А. Ф. Фролов, Л. В. Муравская и др. // Врaчeб. дeлo.— 1990.— № 1.— С. 112—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

77993. Гебеш В. В., Ярош О. А. Клинические и экзоцефалографические данные в оценке исходов менингококкового менингоэнцефалита // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 1.— С. 109—112.— Рез. англ.

77994. Годяева Э. Ю. Случай беттолепсии // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 1.— С. 46—48.

77995. Гречко В. Е., Пузин М. Н., Балашов К. Е. Иммунологический статус при вегетативных прозопагиях // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

77996. Григорян З. Н., Туния Ю. С., Какобян Е. А. Клинико-экспертные аспекты при недостаточности вертебрально-базиллярного кровообращения // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

77997. Кравцов Ю. И., Богданов А. Н. Вертебрально-базиллярные инсульты // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77998. Лачкепиани А. Н., Курдюкова-Ахведиани Л. С. Дисциркуляторные нарушения в вертебрально-базиллярной системе при наличии аномалии Киммерле // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

77999. Лебедев А. А., Бурдаков В. В. Лечебный эффект антиагрегантов у больных вегетативно-сосудистой дистонией с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

78000. Менделевич В. Д., Чумакова Н. Н., Басанов С. В. Случай шизофреноподобного психоза при рассеянном склерозе или казуистическое сочетание двух болезней // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

78001. Нагоев Б. С. Внутриклеточный метаболизм и функциональная активность лейкоцитов у больных менингитами различной этиологии // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

78002. О механизме лечебного действия гипербарической оксигенации при малом избыточном давлении при мозговом инсульте / Е. И. Гусев, Н. В. Казанцева, Л. А. Нифонтова и др. // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 34—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

78003. О трудностях диагностики абсцессов мозга в условиях инфекционного стационара / Т. Е. Лисункова, А. М. Кашин, Г. В. Макарова и др. // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 28—31.— Библиогр.: 9 назв.

78004. Полищук Н. Е., Деньгуб В. В. Особенности высшей нервной деятельности у лиц после легкой черепно-мозговой травмы // *Врачеб. дело.*— 1990.— № 1.— С. 93—94.— Рез. англ.

78005. Пузин М. Н. Одонтогенная невралгия тройничного нерва // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 130—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

78006. Радзивил Г. Г., Рослый И. М. Энзимологическая характеристика течения отека мозга у больных менингококковыми менингоэнцефалитами // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 18—23.— Библиогр.: 21 назв.

78007. Радиационная ангиография у больных с нарушениями мозгового кровообращения: [Ст. из Болгарии] / В. Иванчев, Н. Влахов, Н. Николов, В. Выхчева // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

78008. Результаты профилактики мозговых инсультов в группах высокого риска / Н. С. Мисюк, Т. А. Фомина, В. Б. Смычек и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 20—23.— Рез. англ.

78009. Рослый И. М. О биохимической оценке генерализованной менингококковой инфекции: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 149—153.— Библиогр.: 76 назв.

78010. Спектральный компьютерный анализ ультрасонограмм по Доплеру при окклюзирующих поражениях сонных артерий / А. В. Покровский, Е. И. Гусев, З. М. Салаева и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

78011. Стрелкова Н. И., Кочетков А. В., Макаров В. А. Применение кислородных ванн в ранней реабилитации больных, перенесших транзиторные церебральные дисциркуляции // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 40—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

78012. Теленгатор А. Я. Психотерапия больных, перенесших сотрясение головного мозга // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

78013. Титов В. В., Кудрявцев А. Е., Помойнецкий В. Д. Роль простагландинов в патологии системной микроциркуляции у больных с менингококковой инфекцией и вторичными гнойными менингитами пневмококковой этиологии // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 15—18.— Библиогр.: 12 назв.

78014. Трошин В. Д., Васин Ю. Г. Система автоматизированной диагностики цереброваскулярных заболеваний для профилактических осмотров населения // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

78015. Туркот Л. А., Савчак В. И., Андрейчин М. А. Современная терапия опоясывающего герпеса: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 147—149.— Библиогр.: 38 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 78000)

78016. Баранов П. А. Клиника шизофрении, протекающей с анестетическими депрессиями / Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

78017. Вартанян Ф. Е., Морозов П. В., Прилипко Л. Л. Международные научные программы ВОЗ по биологической психиатрии и психофармакологии: Обзор // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 146—150.— Библиогр.: 24 назв.

78018. Горбачевич Л. А. Динамика клинических проявлений и социальной адаптации больных вялотекущей шизофренией (эпидемиологическое исследование) // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 116—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

78019. Кудьярова Г. М., Джамантаева М. Ш., Узакова Ф. С. Лечение гемосорбцией психических больных // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 174—176.

78020. Кулигин О. В. О некоторых особенностях выявления злоупотребления алкоголем у женщин // Комплексные социально-гигиенические исследования.— М., 1988.— С. 196—199.

78021. Логвинович Г. В. Факторы социально-трудовой адаптации больных приступообразной шизофренией // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 110—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.



78022. **Луговец Л. Е.** Содержание среднемолекулярных пептидных фракций в плазме крови больных хроническим алкоголизмом // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.— № 1.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

78023. **Миллер В. Д.** Особенности психофизического шкалирования у больных неврозами // *Вопр. сенсор. восприятия.*—1987.— Вып. 2.— С. 92—102.— Библиогр.: 11 назв.

78024. **Мосолов С. Н.** Неблагоприятное течение рекуррентной (шизоаффективной) шизофрении // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 80—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.

78025. **Паникарский В. Г., Здорик Ф. А.** Особенности клинического течения язвенной болезни у больных хроническим алкоголизмом // *Врачеб. дело.*—1990.— № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.

78026. **Поражение печени при хронической алкогольной интоксикации:** Обзор лит. / **Н. Я. Фурсова, Е. Н. Ревенок, А. С. Свищицкий и др.** // *Врачеб. дело.*—1990.— № 1.— С. 7—11.— Библиогр.: 67 назв.

78027. **Рудык Б. И.** Соматические расстройства при наркоманиях: Обзор лит. // *Врачеб. дело.*—1990.— № 1.— С. 97—101.— Библиогр.: 47 назв.

78028. **Русакова В. П., Барабанова Н. П., Бомкова М. В.** Алкогольные отравления как прямой и косвенный фактор риска смерти // *Комплексные социально-гигиенические исследования.*— М., 1988.— С. 199—201.

78029. **Серпуховитина Т. В.** Клинико-генетический анализ вялотекущей ипохондрической шизофрении // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 61—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

78030. **Скворцова Е. С.** Анкетный метод в изучении алкоголизации подростков на современном этапе // *Комплексные социально-гигиенические исследования.*— М., 1988.— С. 202—203.

78031. **Терапия приступообразно текущих форм шизофрении у больных с резидуальной церебрально-органической недостаточностью** / **Г. Я. Авруцкий, А. И. Нисс, М. Я. Трубович, С. М. Сеид-Рзаев** // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

78032. **Тихомиров С. М., Бахарев В. М.** Эффекты люлиберина в лечении психических нарушений при церебральном атеросклерозе // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 121—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

78033. **Шадрин А. И.** Об изменении параметров функции Стивенса в процессе длительного эксперимента у олигофренов // *Вопр. сенсор. восприятия.*—1987.— Вып. 2.— С. 103—110.— Библиогр.: 15 назв.

78034. **Шюркоте А. А.** Психопатология и клиника шизофрении, протекающей с навязчивостями // *Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.*—1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

78035. **Туманова А. Л.** Клиника и лечение центральных инволюционных дистрофий // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 6.— С. 34—38.— Рез. тадж., англ.

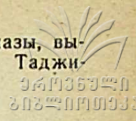
78036. **Федоров С. Н.** Преимущество здравого смысла: [Беседа с генеральным дир. МНТК «Микрохирургия глаза» С. Н. Федоровым / Записал В. И. Белицкий] // *Вестн. АН СССР.*—1990.— № 1.— С. 45—59.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 78044-45)

78037. **Бустонов М. О.** Аудиологическая характеристика больных хроническим аллергическим средним отитом // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 6.— С. 30—34.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 21 назв.

78038. Яхонтов Б. В., Додобаев М. О., Мамаризов О. М. Отомназы, вызываемые южной комнатной и базарной мухами // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 6.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.



#### 41.8.15 Урология

(См. также № 77793)

78039. Агзамов Д. А., Будяков С. В. Некоторые стороны ультразвукового исследования в урологии // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 137—139.

78040. Адамов В. И. Роль мочевой инфекции в нарушении мочевых путей // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 21—25.

78041. Асимов А. С., Рахимов А. А., Набиев С. Н. Пеннпластика и восстановление уретры // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 6.— С. 91—93.

78042. Байдыбеков М. У., Песин П. Л. Традиционные напитки юга Казахстана в профилактике рецидивного нефролитиаза // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 90—93.

78043. Балуюнц Э. С., Гафаров Ш. С., Пинхасов Р. А. К вопросу о диагностике и лечении больных с хроническими простатитами и уретритами // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 64—68.

78044. Винцов Ю. А. Некоторые аспекты клиники и лечения хронического простатита у больных хроническим декомпенсированным тонзиллитом // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 77—78.

78045. Винцов Ю. А., Сидоркин А. И. Хронический декомпенсированный тонзиллит как причина патологии спермы // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 142—143.

78046. Вопросы диагностики инфекционных и урологических осложнений аллотрансплантации почки / А. В. Барабаш, Ф. А. Туляганова, К. С. Шашилов и др. // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 38—40.

78047. Гафаров Ш. С., Гамиянц С. А., Балуюнц Э. С. Особенности диагностики заднего уретрита и коликулита с использованием микробиопсии // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 176—181.

78048. Гончаров Ю. В., Сергеева Г. П. Наш опыт лечения больных недержанием мочи // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 171—174.

78049. Гончаров Ю. В., Сергеева Г. П., Туткушев С. С. Случаи оперативного лечения болезни Пейрони // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 121—123.

78050. Гороховский А. И., Дубинина Р. П. Клиническая оценка эффективности применения лекозима в лечении хронического неспецифического простатита у больных с сердечно-сосудистой патологией // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 75—76.

78051. Джарбусынов Б. У., Избасаров А. И., Шалекенов Б. У. Наша тактика лечения крипторхизма // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 108—109.

78052. Джарбусынов Б. У., Кастин А. В. Новый способ устранения гидроцеле // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 109—112.

78053. Джарбусынов Б. У., Кусымжанов С. М., Кастин А. В. Возможности ультразвукового сканирования в диагностике заболеваний органов мошонки // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 59—62.

78054. Дрейзин В. Ю. Подготовка больных с хронической почечной недостаточностью к трансплантации трупной почки при помощи гемосорбции и гемодиализа // *Актуальные вопросы урологии*.— Алма-Ата, 1988.— С. 41—44.

78055. Дубинина Р. П., Гороховский А. И. Особенности клиники и лечения закрытых повреждений мочевого пузыря у женщин // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 127—130.

78056. Жалгабаев Е. Ж. Выбор хирургического метода лечения варикоцеле // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 112—116.

78057. Жиенбаев Е. Р. Этиология хронического инфекционного простатита и его лечение // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 62—64.

78058. Исмагилов Р. З. Диагностика и лечение патологических изменений пишевода у больных уремии, находящихся на лечении гемодиализом и пересадкой почки // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 143—146.

78059. Калькулезный пиелонефрит в судьбе больных двухсторонним нефролитиазом / В. Н. Гузенко, Ю. В. Рошин, С. Г. Фролов, В. Ф. Заболоцкий // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 94—97.

78060. Кудашкин И. Д., Рязанцев Е. В., Рубцов Ю. С. Тактика при травме мошонки и ее органов // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 130—131.

78061. Лечение хронического простатита постоянным электрическим током / Е. С. Мамбеталин, Ж. М. Сиджанов, М. Н. Наурызбаев и др. // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 71—73.

78062. Мамышев О. М., Юсупов Н. А., Абдуллаев С. А. Тактика хирурга при повреждениях мочевого пузыря и уретры // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 124—125.

78063. Микроклимат шахт и мочекаменная болезнь у шахтеров / П. С. Серняк, Э. З. Минасьянц, И. Б. Саникидзе, Д. Ш. Давлеев // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 97—99.

78064. Наш опыт лечения мочеполювых свищей / А. Ф. Рейфман, Э. С. Жолковский, Л. Л. Забелина, А. К. Мамбеталина // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 131—135.

78065. Некоторые особенности реконструктивно-пластических операций на задней уретре при посттравматических рубцовых структурах / А. А. Пестеров, Н. И. Арямкина, Н. Н. Пимкина, А. А. Попова // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 123—124.

78066. О действии желтого фосфора на сперматогенный эпителий крыс / Б. У. Шалекинов, Б. У. Джарбусынов, Н. В. Меркушева и др. // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 162—166.

78067. Опыт хирургического лечения функциональной и некоторых форм органической импотенции с применением хрящей, консервированных в слабых растворах формалина / Б. У. Джарбусынов, И. Г. Фейгин, А. М. Любчак, Д. С. Ситариди // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 99—107.

78068. Панков В. В. Сосудистые анастомозы в лечении больных с варикоцеле // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 116—118.

78069. Пестеров А. А., Жиенбаев Е. Р., Мороз Б. В. Лечение больных хроническим простатитом низкоэнергетическим лазером путем локального воздействия // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 68—71.

78070. Попов А. И., Лопатина Т. М. Метод диагностики хронического простатита путем биохимического исследования секрета предстательной железы // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 61.— Библиогр.: 5 назв.

78071. Профилактика воспалительных заболеваний органов мочеполовой системы / П. С. Серняк, В. К. Денисов, П. А. Чернобривцев и др. // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 25—26.

78072. Рубцов Ю. С., Рязанцев Е. В. К вопросу о лечении острого эпидидимита и эпидидимоорхита // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 80—83.

78073. Скориков И. И., Агаркова Г. А. Механизмы развития и пути коррекции вторичных иммунодефицитов после операций на верхних мочевых путях // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 140—141.

78074. Состояние иммунной системы рабочих фосфорного производства, страдающих половыми расстройствами / Б. У. Шалекенов, Б. У. Джарбусынов, Р. Х. Акназарова, Б. К. Киикбаева // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 182—185.

78075. Сравнительная оценка некоторых методов лечения больных хроническим простатитом / Д. А. Агзамов, В. П. Штукин, Г. М. Ким, Г. З. Хайриев // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 78—80.

78076. Тарасенко Б. В., Акилов Ф. А., Маркизов В. Ф. Достижима ли предоперационная ликвидация инфекции в почке при инфицированном нефролитиазе // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 86—88.

78077. Тарасов Н. И., Шмелев А. К., Нефедьев В. А. Лимфологические методы в комплексном лечении острого эпидидимоорхита // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 85—86.

78078. Троценко Ю. И., Гартвиг В. Ф. Открытые ранения мочевого пузыря // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 125—127.

78079. Ухаль М. И., Дранник Г. Н. Роль иммунологических факторов в патогенезе уrolитиаза // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

78080. Эндолимфатическая терапия хронического простатита гентамицином / Ю. И. Троценко, Г. М. Пичхадзе, Г. И. Коган и др. // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 73—75.

78081. Эпидемиологическая значимость некоторых условно-патогенных микроорганизмов при гнойно-воспалительных инфекциях в урологических стационарах / А. А. Чернокозинский, Л. В. Гусакова, В. И. Бачурин, В. И. Седов // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 3—4.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 77810, 78141)

78082. Айвазян А. А., Бахарев В. А., Каретникова Н. А. Пренатальная диагностика летального пограничного буллезного эпидермолиза Герлитца // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 11—13: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

78083. Восстановление лактации у матерей после преждевременных родов / Г. Р. Довлетсахатова, С. Г. Грибакки, Х. М. Марков, А. Г. Кучеренко // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

78084. Зейтц Р. И., Илохина М. И., Зефирюв Ю. Н. Метод комплексного лечения вторичных гипоголактин // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 97—98.

78085. Кулиев Р. А. Случай влажной гангрены молочной железы // Азерб. мед. журн.— 1989.— № 12.— С. 41—42.— Рез. азерб., англ.

78086. Лечение гипоголактин метоклопрамидом / Ф. П. Мовсум-заде, М. Г. Алиев, Р. Х. Кочарли, Т. Г. Ширинова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

78087. Лукашевич Г. А., Герасимович Г. И., Брановская М. Ф. Профилактика и лечение остеопатий беременных в женской консультации // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

78088. Математическое прогнозирование некоторых осложнений беременности / Е. Т. Михайленко, Л. В. Василенко, В. Т. Аронов, И. Л. Зимица // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 56—58.—Рез. англ.

78089. Матеша В. И., Завирич А. А., Молчун И. И. Состояние новорожденных в зависимости от двигательной активности плода во внутриутробном развитии // *Здравоохранение Белоруссии.*—1990.—№ 1.—С. 12—14.—В огл. 1-й авт.: Е. И. Матеша.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

78090. Невзоров О. Б. Изменение некоторых показателей крови у беременных с ОПГ-гестозом // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 39—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

78091. Обмен липидов при первичных и сочетанных поражениях почек у беременных / Г. Г. Никулина, Л. А. Пырш, Н. М. Петрунь, Н. Р. Горелова // *Врач. дело.*—1990.—№ 1.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

78092. Панина О. Б., Сичинава Л. Г. Объем плаценты у беременных с ОПГ-гестозами по данным ультразвукового исследования // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

78093. Пренатальная диагностика синдрома Солдино-Нунана / И. В. Лурье, Т. П. Фещенко, Г. А. Крапива, И. В. Новикова // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 74—75: табл.—Библиогр.: 6 назв.

78094. Продукты кетаболизма клеточных рецепторов (R-белки) при гнойно-септических осложнениях послеродового периода: клинко-диагностическое значение / О. Н. Лысенко, С. К. Туменова, Л. М. Бартова и др. // *Иммунология.*—1989.—№ 6.—С. 77—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

78095. Пулатова М. Т., Бушуева Т. И., Шаповал Л. А. Уровень иммуноглобулинов у женщин-хлопкоробов в динамике беременности // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.—№ 6.—С. 73—74.—Библиогр.: 5 назв.

78096. Савельева Г. М., Сичинава Л. Г. Перспективы развития охраны здоровья плода во время беременности // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 3—6.

78097. Ферменты антиоксидантной защиты крови у женщин с поздним токсикозом беременных и их новорожденных детей / Е. Е. Дубинина, Л. Н. Софронова, Л. Ф. Ефимова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 51—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

78098. Фукс М. А., Проскуракова О. В. Пренатальная оценка биофизического профиля плода // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 34—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

78099. Чернышенко Л. В., Чернокульский С. Т. Развитие гемомикроциркуляторного русла матки человека в первой половине беременности // *Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.*—Пермь, 1988.—С. 125—128.—Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

(См. также № 78089, 78097)

78100. Аствацатрян В. А., Багдасарян В. С. Состояние микроциркуляторного гомеостаза при ревматизме у детей // *Педиатрия.*—1989.—№ 12.—С. 16—20.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

78101. Банк грудного молока для недоношенных детей / Г. В. Яцык, С. Г. Грибакин, З. М. Михайлова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.*—1990.—Т. 35, № 1.—С. 31—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

78102. Белокрысенко С. С. Здоровье новорожденных как микробиологическая проблема // *Педиатрия.*—1990.—№ 1.—С. 8—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

78103. Варламов А. Н. Структурные преобразования микроциркуляторного русла вилочковой железы человека в детском возрасте // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 131—133.

78104. Влияние вирусно-бактериальной инфекции на гипотизарно-тироидную активность у детей грудного возраста / В. А. Агейкин, Т. А. Дудина, Л. Ф. Марченко, Р. Г. Артамонов // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 108—109.

78105. Влияние интранатальной асфиксии на характер психомоторного развития детей до 7-летнего возраста / В. И. Грищенко, Н. А. Щербина, Я. В. Пишель и др. // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

78106. Влияние хронической внутриутробной гипоксии на обмен пуриновых соединений в эритроцитах крови новорожденных в раннем неонатальном периоде / М. Ф. Дешекина, Р. Т. Тогузов, В. Ф. Демин и др. // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

78107. Гаврюшов В. В., Зубарев Е. А., Ефимов М. С. Диагностическая ценность нейросонографии у новорожденных детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

78108. Гафаров О. Иммунный статус детей с внепеченочной портальной гипертензией // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 19—22.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 24 назв.

78109. Гепарин в лечении гнойных менингитов у новорожденных детей / И. Г. Шиленок, В. А. Воробьева, Т. Е. Даровская и др. // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 69—72.— Библиогр.: 14 назв.

78110. Гончарова Л. В., Мелешко Т. К. Психологический анализ и коррекция раннего детского аутизма шизофренического генеза // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 88—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

78111. Гусель В. А., Хаджидис А. К., Цыбульский Э. К. Влияние дофамина на гемодинамику при гиподинамической форме сердечной недостаточности у новорожденных детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 32, № 1.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

78112. Дворяковский И. В., Сударова О. А., Дворяковская Г. М. Церебральная гемодинамика у недоношенных детей с перинатальным поражением мозга по данным доплероэхографии // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 11—14: табл.— Рез. англ.

78113. Деева Т. Ф., Опарина Т. Н. Наследственный дефицит  $\alpha_1$ -антитрипсина у детей // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 102—105.— Библиогр.: 31 назв.

78114. Делягин В. М., Пильх А. Д., Баженова Л. К. Состояние сердца у детей с пролапсом митрального клапана на фоне дисплазий соединительной ткани по данным эхокардиографии // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 52—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

78115. Демьяненко С. М., Франчук М. М., Крикун С. С. Несахарный диабет у сестер-близнецов // Врачеб. дело.— 1990.— № 1.— С. 35.

78116. Диагностические возможности эхографии поджелудочной железы у детей с хронической патологией гастродуоденальной и билиарной систем / И. В. Дворяковский, Г. М. Дворяковская, Л. В. Чистова и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 47—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

78117. Дружинина Э. И. Формирование клинического мышления врача на тематическом цикле «Гастроэнтерология детского возраста в субординатуре» // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 89—91.

78118. Захарова Н. В. Нарушения общения и произвольная регуляция деятельности у больных шизофренией детей // Журн. невропатологии и пси-

хиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 94—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

78119. **Значение** инфицирования хламидиями в формировании инфекционно-воспалительных заболеваний у недоношенных новорожденных детей / Г. М. Деметьева, Е. С. Кешишян, И. И. Рюмина и др. // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

78120. **Иванов А. П., Сербин В. И.** Эхокардиография в оценке нарушений центральной и внутрисердечной гемодинамики при недостаточности митрального клапана у детей // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 58—62.— Библиогр.: 9 назв.

78121. **Изучение** формирования микрофлоры кишечника у новорожденных детей при совместном и раздельном пребывании с матерью / М. Ф. Дещкина, В. М. Коршунов, В. Ф. Демин и др. // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

78122. **Иномов А. И., Касимов Т. К., Джураев А. Д.** Гангренозно-перфоративный аппендицит в правосторонней ущемленной пахово-мошоночной грыже у новорожденного // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 94—95.

78123. **К оценке** антибактериального действия и синергидного эффекта сульфата меди и антибиотиков в отношении основных возбудителей хронического пиелонефрита у детей / Л. Е. Лагутина, И. А. Утц, А. М. Кокушкин и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 60—62.— Библиогр.: 10 назв.

78124. **Казакова Л. М., Гараничев В. С.** Состояние иммунитета у детей с гипосидерозом и их инфекционная заболеваемость // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 109—110.

78125. **Калоева З. Д.** Кальцийрегулирующие гормоны при первичной артериальной гипотензии у детей // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 41—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

78126. **Касаткина Э. П.** Лечение сахарного диабета у детей // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 92—97.

78127. **Кельцев В. А., Просви́ров Е. Ю.** Эффективность комбинированной лазерной терапии ревматоидного артрита у детей // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 80—81.— Библиогр.: 6 назв.

78128. **Клинико-рентгенологические параллели** при синдроме мекоинальной аспирации у новорожденных детей / М. Ф. Дещкина, Л. И. Ильенко, О. А. Егорова и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 27—31; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

78129. **Клинико-цитохимическое обоснование** эффективности цитохрома в метаболической коррекции при осложненной форме острой пневмонии у детей раннего возраста / А. А. Гаджиев, Р. П. Нарциссов, С. Ш. Гасанов, Р. А. Гашимова // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 111—112.

78130. **Коррекция** метаболических сдвигов в нейтрофилах карнитина хлоридом у новорожденных группы риска по развитию бактериальной инфекции / А. А. Гаджиев, Р. П. Нарциссов, Р. А. Гашимова, С. Ш. Гасанов // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 65—69.— Библиогр.: 16 назв.

78131. **Крамарев С. А.** Состояние коагуляционного гемостаза при острых кишечных инфекциях у детей раннего возраста: влияние различных комбинаций инфузионных сред // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 73—77.— Библиогр.: 19 назв.

78132. **Куандыков Е. У., Ильина Е. Г.** Синдром Кабуки // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 105—107.— Библиогр.: 6 назв.

78133. **Кудрин В. И.** Билатеральная ограниченная склеродермия лица у детей // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1990.— № 1.— С. 70—71; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

78134. Ладодо К., Дружинина Л. Питание и здоровье дошкольника: Воспитание гигиен. и эстет. навыков приема пищи // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 93—100.— Продолж. Начало: № 1, 1989.
78135. Левин М. Д. Рентгенологическая диагностика врожденного гипертрофического пилоростеноза // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 44—49: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
78136. Лихачева А. С., Попов С. В. Адаптация сердечно-сосудистой системы новорожденных в раннем неонатальном периоде (по данным эхокардиографии с фазовым анализом сердечной деятельности) // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 107—108.
78137. Мазанкова Л. Н., Воротынцева Н. В. Клинические особенности смешанной ротавирусно-дизентерийной инфекции у детей // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 52—55.— Библиогр.: 10 назв.
78138. Матейко Г. Б. Влияние вирусного гепатита А на функциональное состояние щитовидной железы у подростков с патологией ее // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 11.— С. 46—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
78139. Машуков И. И. Распространенность и особенности возникновения аллергических реакций на пищевые продукты растительного происхождения у детей с поллинозом // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 62—65.— Библиогр.: 11 назв.
78140. Морфофункциональное состояние сердца при дилатационной кардиомиопатии у детей / А. П. Иванов, В. И. Сербин, Г. М. Дворяковская, А. В. Федюцин // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 25—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
78141. Морфофункциональные свойства эритроцитарных мембран у детей, родившихся у матерей с ОПГ-гестозами / Р. И. Шалина, Л. В. Салманова, О. А. Азизова, Д. Ю. Егоров // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
78142. Нейропсихологическое исследование памяти в комплексном клинико-психолого-нейрофизиологическом изучении больных шизофренией детей / Э. Г. Симерницкая, А. Е. Жирнова, С. М. Алейникова и др. // Журн. невропатологии и психиатрии им. Корсакова.— 1990.— Т. 90, вып. 1.— С. 101—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
78143. Некоторые клинико-иммунологические и биохимические показатели при гнойно-септических заболеваниях у детей раннего грудного возраста / Н. Л. Куш, А. В. Щербинин, Н. Н. Джансыз и др. // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
78144. Нервно-психическое развитие как показатель состояния здоровья детей раннего возраста / К. Л. Печора, Л. Г. Голубева, Э. Л. Фрухт, Г. В. Пантюхина // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 99—100.
78145. Нефедьев В. А., Шмелев А. К., Филатов А. И. Острый эпидидимит в структуре острых заболеваний органов мошонки у детей // Актуальные вопросы урологии.— Алма-Ата, 1988.— С. 83—84.
78146. О синдроме альбуминурии у юных спортсменов / А. В. Лукьянов, П. Я. Кукса, В. М. Никонов и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 84.
78147. Опыт применения высоких доз дактиномицина в полихимиотерапии нефробластом у детей / Г. Х. Бадалян, Б. К. Курбанмурадов, В. Г. Поляков, З. С. Ордухьян // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 100—102.— Библиогр.: 8 назв.
78148. Орлов А. В. Неспецифическая реактивность бронхов у детей с бронхиальной астмой, хронической и рецидивирующей бронхолегочной патологией // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 83.
78149. Особенности гемодинамики у здоровых доношенных новорожденных в раннем неонатальном периоде / Л. И. Титченко, М. В. Саляева, А. Н.



Аксенов и др. // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

78150. Особенности токсикологии детского возраста: Лекция / В. А. Таболин, В. А. Федяев, Г. Н. Суходолова, Л. П. Скрылева // *Педиатрия.*— 1989.— № 12.— С. 67—71.

78151. Остеокальцин при рахите у детей раннего возраста / Е. М. Лукьянова, Ю. Г. Антипкин, Л. И. Омельченко и др. // *Педиатрия.*— 1990.— № 1.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

78152. Панкратов В. Г., Качук М. В., Сергейчик З. Т. Энтеропатический акродерматит [у детей] // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

78153. Петраш В. В., Павлова Т. А., Бубнова И. В. Особенности функционального состояния ЦНС у детей, больных бронхиальной астмой, в постприступном периоде // *Педиатрия.*— 1990.— № 1.— С. 110—111.

78154. Пономарева Л. П., Кузнецова Л. В., Алтухова В. И. Влияние перинатальной патологии на морфофункциональное состояние гипофиза и надпочечников у новорожденных // *Педиатрия.*— 1990.— № 1.— С. 24—28: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

78155. Применение электрофореза беротека в лечении детей с бронхиальной астмой / Н. Н. Беспалько, Т. В. Карачевцева, В. А. Ревякина и др. // *Педиатрия.*— 1990.— № 1.— С. 77—80.— Библиогр.: 10 назв.

78156. Психосоциальная характеристика подростков, больных гонореей / Г. П. Чернуцкий, С. Б. Дворкин, В. И. Кисель, Н. Н. Карпинская // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1990.— № 1.— С. 53—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

78157. Рабочая классификация и номенклатура ревматических болезней (педиатрические аспекты) / Н. Н. Кузьмин, В. А. Насонова, Н. Г. Гусева, Э. Р. Агабабова // *Педиатрия.*— 1989.— № 12.— С. 10—16.— Рез. англ.

78158. Раупов А. Р., Наумова В. И., Раупова Р. И. Хроническая почечная недостаточность у детей (классификация) // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 6.— С. 22—26.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 8 назв.

78159. Роль генетических и средовых факторов в детерминации уровня артериального давления / В. Б. Розанов, В. А. Кошечкин, А. А. Александров и др. // *Педиатрия.*— 1989.— № 12.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

78160. Сапожников В. Г., Новикова В. И. Роль эхографии в изучении патогенеза гастритов у детей // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1990.— № 1.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

78161. Саркисян Р. Г., Марашлян Н. А., Авакян Г. С. Значение экстрагенитальных заболеваний в этиологии вульвовагинитов // *Педиатрия.*— 1989.— № 12.— С. 86—87.

78162. Силищева Н. Н., Кирилочев О. К. Диагностическая и прогностическая ценность исследования  $\alpha$ -фетопротейна у новорожденных детей с гнойно-септической патологией // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

78163. Случай кандидомикозного поражения головного мозга у недопешенного ребенка / М. М. Миракилова, А. С. Малый, Л. А. Аллаhverдова, И. В. Корнилова // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 6.— С. 89—91.— Библиогр.: 6 назв.

78164. Смиян И. С., Федорцов О. Е., Сморщок С. А. Клиническое значение ультраструктурной дезорганизации клеточных мембран при гипотрофии // *Педиатрия.*— 1990.— № 1.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

78165. Современные методы исследования в ранней диагностике «легочного сердца» при диффузных болезнях соединительной ткани у детей / Е. Н.

Тюрин, Л. К. Баженова, Т. В. Курчакова и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

78166. Содержание липопротеидов, ренина и кортизола в сыворотке крови при хроническом пиелонефрите у детей / Е. А. Темерина, Е. Г. Бекташянц, Т. Г. Дорофеева и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 85.

78167. Структура и динамика заболеваемости детей злокачественными новообразованиями на Дальнем Востоке / В. И. Кустов, Н. Э. Косых, С. М. Киселева и др. // Актуал. пробл. современ. онкологии.— 1989.— Вып. 6.— С. 16—20.— Библиогр.: 18 назв.

78168. Тарасова Г. В. Практическая деятельность педиатра и задачи последипломного обучения // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 82—85.— Библиогр.: 6 назв.

78169. Тер-Егiazаров Г. М., Юкина Г. П., Османов Р. Ю. Преемственность лечения новорожденных с симптомом соскальзывания головки бедра // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 65—69.

78170. Терещенко И. В. Пубертатно-юношеский диспитуитаризм (гипоталамический пубертатный синдром) // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 55—59.— Библиогр.: 10 назв.

78171. Тернова Т. И., Бочкова Д. Н. Особенности фенотипа у детей с аритмиями // Педиатрия.— 1989.— № 2.— С. 33—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

78172. Туберкулезная инфекция у детей в сочетании с описторхозом / А. К. Стрелис, Л. В. Кузьмина, Н. Я. Родионова и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 87—88.

78173. Тюрин Н. А., Кантемирова М. Г., Виноградов В. И. Клинико-морфологические изменения при врожденных кардитах у детей // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

78174. Фенотипический состав лимфоцитов периферической крови недоношенных детей / Н. А. Торубарова, Г. В. Язык, Н. К. Брагина, А. В. Самохвалова // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 20—24.— Библиогр.: 13 назв.

78175. Функциональная оценка бронхиальной проходимости у детей, больных бронхиальной астмой и астматическим бронхитом, при физиотерапии / М. А. Хан, И. С. Ширяева, Б. П. Савельев, А. С. Надточий // Вопр. охраны материнства и детства.— 1990.— Т. 35, № 1.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

78176. Характеристика клеточного звена иммунитета у новорожденных с бактериальными кишечными инфекциями при применении лизоцима / Т. Д. Амирова, С. С. Лебензон, Г. М. Микрюкова, Н. Н. Щекочихина // Педиатрия.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

78177. Характеристика эндо- и экзогенной функций поджелудочной железы и спектра липидов сыворотки крови у детей, больных муковисцидозом / Т. И. Туркина, Н. И. Капранов, В. А. Агейкин, Н. Ю. Каширская // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 85—86.

78178. Хемилюминесценция сыворотки крови и мочи у детей, больных пиело-гломерулонефритом / В. Г. Майданник, Г. Б. Афонина, В. Г. Бордонос, И. В. Багдасарова // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

78179. Черствой Е. Д., Никифоров Ю. Е., Власов Л. Е. Морфологические изменения внутренних органов у детей при многократном введении плазмозаменителей «Гемодез» и «Реоплиглюкин» // Здравоохранение Белоруссии.— 1990.— № 1.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

78180. Шукевич Л. В. Возрастная динамика показателей времени одиночного движения у детей 6—10 лет с разным уровнем физического развития //

78181. **Энтеросорбция** как метод общей детоксикации и неспецифической иммунокоррекции при острой хирургической инфекции (клинико-экспериментальное исследование) / Л. Б. Новокрещенов, И. И. Долгушин, О. Н. Андрущенко и др. // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 62—66.— Библиогр.: 9 назв.

78182. **Юранов С. Я.** Динамика физической подготовленности юных велосипедистов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 15—18.

78183. **Яриев М. Н., Гомес Л. А.** Заместительная терапия синдромов иммунной недостаточности: [Лекция] // Педиатрия.— 1989.— № 12.— С. 71—76.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

78184. **Гаибов А. Г., Сафарова В. А.** Морфология ран, подвергшихся посмертным изменениям // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 6.— С. 65—67.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

78185. **Бальсевич В. К.** Физическая подготовка в системе воспитания культуры здорового образа жизни человека: Методол., экол. и орг. аспект // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 22—26.— Библиогр.: 15 назв.

78186. **Валик Б.** Как звучат упражнения?: [В помощь тренеру] // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 50—51.

78187. **Калинкин Л. А., Матов В. В.** Физкультурно-рекреационная стратегия развития современного общества // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 8—11.

78188. **Морозов В. И., Косолапов В. А.** Организационные и социально-педагогические особенности отбора в спорте // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—5.

78189. **Ратов И. П.** К перспективам оптимизации подбора упражнений для массовой физической культуры и условий их применения // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 11—14.— Библиогр.: 6 назв.

78190. **Рейзин В. М., Макаревич С. В.** Отношение к физкультурно-спортивной деятельности в зависимости от индивидуальных особенностей человека // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 109—112.— Библиогр.: 6 назв.

78191. **Щедрина А. Г.** Пропаганда физической культуры — научную основу // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 6—8.

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

78192. **Батурин К. А., Островский Г. Л., Молокович Г. А.** Разработка и применение индивидуализированных оценочных шкал в практике текущего контроля состояния квалифицированных баскетболистов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

78193. **Бойко Ю. Н.** Методика исследования роли элементов движения, определяющих эффективность двигательных действий: [Биомех. характеристики

78194. Булатов П. П., Дворяков М. И., Расацкий Г. Ф. Влияние избирательных режимов мышечной работы на динамику развития координационных и двигательных качеств велосипедистов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 33—36.

78195. Взаимосвязь типов регуляции системы кровообращения с уровнем развития специальных физических качеств пловца / А. В. Медведь, В. А. Пасичниченко, Л. С. Малыгин, Ю. Ф. Скворцов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.

78196. Викторов Ф. В. Способ экспресс-контроля за уровнем физического состояния человека (КОНТРЕКС—3) // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 26—28.

78197. Власенко С. Н. Биомеханическая стимуляция в хореографической подготовке спортсменов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 89—91.

78198. Гольдубер В. Л. Самоконтроль как метод активизации занятий физическими упражнениями студентов с избыточной массой тела // Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 73—77.

78199. Гонестова В. К. Регуляция сердечного ритма при ортопробе у гребцов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 60—63.

78200. Калугин А. С. Влияние плоскостопия на венозную гемодинамику нижних конечностей у спортсменов // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 47—48.

78201. Киселев В. Г., Назаров В. Т., Юлин А. И. Коррекция биомеханической структуры шага спортсмена в беге между барьерами методом биомеханической стимуляции // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 83—87.

78202. Кобякова Л. П. Изменение некоторых показателей биохимического статуса борцов вольного стиля в течение годового цикла тренировки // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 72—75.

78203. Колос В. М., Петров Н. Я., Шестакова Т. Н. Динамика показателей сердечно-сосудистой системы баскетболистов высокой квалификации как фактор выбора направленных тренирующих воздействий // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 95—98.— Библиогр.: 7 назв.

78204. Крысанов В. П., Бардовский А. Н., Безлюдов В. А. Сравнительная характеристика рефлекторной возбудимости спинальных мотонейронов у спортсменов высокой квалификации в период восстановления после работы максимальной мощности // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 80—83.

78205. Логвин В. П. Закономерности адаптации системной геодинамики спортсменов как фактор спортивного отбора и ориентации // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.

78206. Назаров В. Т., Полякова Т. Д. Биомеханическая стимуляция и концентрация внимания стрелка // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 87—89.

78207. Нехвядович А. И. Определение порога анаэробного обмена у пловцов // Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1988.— Вып. 19.— С. 99—102.

78208. Овсянников В. Б. Исследование газообмена и особенности энергообеспечения у гребцов при тестировании общей работоспособности // Вопр.

теории и практики физ. культуры и спорта.—1989.—Вып. 19.—С. 105—108.—  
Библиогр.: 5 назв.

78209. Рукавицына С. Л. Особенности биомеханического анализа и синтеза упражнений с обручем // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 52—53.

78210. Соболевский В. И. Этико-деонтологические аспекты физкультурно-оздоровительной работы среди инвалидов // *Теория и практика физ. культуры*.—1990.—№ 1.—С. 48—50.—Библиогр.: 10 назв.

#### 42.4 Виды спорта

78211. Андружейчик М. Я. Игра головой в футболе: Анализ анкет, опроса тренеров // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 47—49.—Библиогр.: 5 назв.

78212. Баур В. А. Спектакль без режиссера: Зим. футбол—опыт и раздумья // *Теория и практика физ. культуры*.—1990.—№ 1.—С. 44—45.

78213. Бондарь А. И., Бузляков Н. А. Пространственно-временная структура единоборства в баскетболе // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 53—55.

78214. Геллер Е. М., Попов В. П. Теоретико-методические предпосылки применения игровых средств в подготовке квалифицированных пловцов // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 102—104.

78215. Глазко Т. А. Совершенствование техники прыжка в длину с разбега // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 38—41.

78216. Гужаловский А. А., Корнюшко С. В. Индивидуализация физической подготовки юных лыжников // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 5—8.

78217. Ежов П. Ф., Ковалев В. В. Оценка технической сложности упражнений футболистов // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 44—46.

78218. Каминский В. В. Характер изменения тренированности велосипедистов при подготовке к командной гонке на шоссе // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 36—38.

78219. Костяева Л. К., Терентьева Л. А., Сакса Б. И. К вопросу овладения нормами ГТО по лыжному спорту в вузе // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 112—116.

78220. Кротов В. Я. Изменение показателей соревновательной деятельности у высококвалифицированных баскетболистов под влиянием управляющих воздействий // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 55—56.

78221. Листопад И. В., Киселев В. М. Изменение показателей скоростно-силовых качеств после тренировок разной направленности [лыжников-гонщиков] // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 108—109.

78222. Лопатин А. А. Систематизация техники поворотов в спортивном плавании // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 32—33.

78223. Максимович В. А. Динамика пространственно-временных параметров у высококвалифицированных борцов классического стиля в цикле предсоревновательного учебно-тренировочного сбора // *Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта*.—1989.—Вып. 19.—С. 69—72.—Библиогр.: 5 назв.

78224. **Повышение эффективности подготовки легкоатлетов-спринтеров высшего класса / А. Н. Кошкин, Т. Л. Трунова, С. Л. Пристром, О. Д. Балинская //** Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 41—44.

78225. **Рыбалко Б. М., Шахлай А. М. Спортивное совершенствование высококвалифицированных борцов на основе моделирования соревновательной деятельности //** Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 66—69.— Библиогр.: 5 назв.

78226. **Селюнин Е. А. Повышение результативности и стабильности стрельбы у квалифицированных биатлонистов //** Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 75—78.

78227. **Столбицкий В. В. Оптимальные величины отягощений, используемых для развития специальных скоростно-силовых качеств боксеров 16—17 лет //** Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 63—65.

78228. **Юшкевич Т. П., Корнелюк А. О., Алешкевич В. Л. Использование условий среднегорья в подготовке высококвалифицированных бегунов на короткие дистанции //** Вопр. теории и практики физ. культуры и спорта.— 1989.— Вып. 19.— С. 92—95.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

78229. **Мишин В. И., Чернецов М. М. К 100-летию Е. С. Березанской: [Методист шк. мат. образования] //** Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 70—72.

78230. **Пашко Л. Ф. Внушение как один из методов педагогического воздействия в практике А. С. Макаренко //** Пробл. высш. шк.— 1989.— Вып. 68.— С. 88—92.

78231. **Плеханов А. Русская народная мудрость о воспитании: [Из истории педагогики] //** Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 78—81.

78232. **Полянский Ю. И. Трудные годы школьной биологии. Страницы истории //** Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 18—24.

78233. **Розанов В. В. Сумерки просвещения: [Из пед. наследия рус. писателя] /** Предисл. и публ. А. Обертынского // Дон.— 1989.— № 11.— С. 167—175.

78234. **Якупов Х. Казанская художественная [школа: Из истории создания]:** Письмо в ред. // Художник.— 1990.— № 2.— С. 59—64.

### 43.3 Общая педагогика

78235. **Чернышев А. «Детская болезнь левизны» в педагогике //** Проф. техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 12—16.

### 43.4 Организация народного образования

78236. **Степанова М. Ребенок в современном кипрском обществе: [О системе образования] //** Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 106—108.

### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

78237. **Ариаутова Е. Некоторые подходы к планированию: [Из опыта работы каб. дошк. воспитания Моск. ин-та усоверш. учителей] //** Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 47—49.— Продолж. Начало: № 1.

78238. Бойко Е. Отклики на статью А. Шатовой [«Нужно ли и зачем дошкольнику экономическое воспитание?»]: Журн. «Дошк. воспитание», 1989, № 1] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 60—61.

78239. Ельникова К. Уголок водного царства: [Об устройстве аквариума в дет. саду: В помощь воспитателю] // Дошк. воспитание.— 1990, № 2.— С. 100—103, 109.

78240. Костина Э. Примерное планирование работы по музыкальному воспитанию // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 114—119.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

78241. Куцакова Л. Изготовление детьми игрушек для кукольных театров // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 32—46.— Продолж. Начало: № 1.

78242. Папкина Р. Тематическое занятие, посвященное творчеству П. И. Чайковского [в детском саду] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 120—121.

78243. Репина Т., Смолева Т. Неуверенный ребенок: [Пробл. воспитания активного поведения у дошкольников] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 62—63, 81.

78244. Сохин Ф., Ушакова О. Примерное планирование занятий по развитию речи // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 16—20.— Продолж. Начало: № 8, 1989.

78245. Гарловская Н., Топоркова Л. Планирование и методика проведения занятий по конструированию и ручному труду в игре // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 21—32.— Продолж. Начало: № 9, 1989.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

78246. Чемоданов В. И. Половое воспитание [школьников]. Трудные вопросы // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 8—13.— Продолж. Начало: № 6, 1989.

##### 43.6.1 Методика преподавания

78247. Авраменко В. А., Кучкин С. Н., Черников Ю. Т. Урок физической культуры мы строим так: [Опыт 9-й шк. Краматорска] // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 46—47.

78247а. Арутюнян Е. Г. Развитие письменной речи учащихся V класса армянской школы // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 15—18.

78248. Афонькин С. Ю. Простой метод культивирования амёб и инфузорий: [VII кл.] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 43—44.

78249. Башмаков М. И., Лаина П. И. Результативность обучения математике учащихся средних профтехучилищ // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 37—42.

78250. Бирюкова Т. Г. Подготовка к монологу-рассуждению: [X—XI кл.] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 3—8.

78251. Волович М. Б., Суворова С. Б., Чернышева Л. Ю. IV семинар методистов-математиков социалистических стран [г. Пулавы (ПНР), июнь 1989: Обзор работы] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 73—74.

78252. Гингулис Э. Ж. Развитие математических способностей учащихся // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 9 назв.

78253. Гусев Ю. Я. Дидактический материал по развитию речи в [латышской школе] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 44—49.

78254. Дидактические карточка-задания [по разделам «Растения» и «Животные»] / Подгот. А. И. Никишов и А. М. Розенштейн // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 36—39.

78255. Дорощев Г. В., Дудницын Ю. П., Смирнова В. К. Об экзамене по алгебре и началам анализа в школах РСФСР (1988/89 учебный год) // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 21—29.

78256. Дубинин Н. П., Мягков Н. А. Биология — ключевой предмет сегодняшей школы: Пробл. биол. образования: поиски, суждения // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 16—18.

78257. Зайцева В. Н., Гришко Т. Л., Кравченко Е. Е. О фенологических наблюдениях учащихся [на уроках биологии: V—VII кл.: Опыт 52-й шк. Херсона] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 62—64.

78258. Ибадлаева Г. Ш. Сделать урок интересным: [Из опыта преподавания рус. яз. в 22-й шк. Самарканда] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 13—15.

78259. Клименченко Д. В., Цикунова Т. Д. Задачи на построение треугольников по некоторым данным точкам // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 19—21.

78260. Концепция развития школьного математического образования: [Текст концепции подгот. группой мат. образования ВНИК «Школа» Гособразования СССР] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 2—14.

78261. Корниенко Н. Е. Моделирование в процессе обучения [по курсу «Общая биология»: X—XI кл.] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

78262. Крайзман М. Л. Решение задач различными способами [на уроках геометрии] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 17—19.

78263. Куржина Ф. Еще два доказательства теоремы о высотах треугольника: [К ст. В. В. Прасолова «Несколько доказательств теоремы о высотах треугольника» в журн. «Математика в шк.», 1988, № 1] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 49.

78264. Ломоносов А. В. Комбинаторные применения двоичного алфавита [для решения задач по математике] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 51—52.

78265. Медведева О. С. Развитие комбинаторного стиля мышления [при решении задач младшими школьниками] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 49—51.

78266. Московский государственный университет: Варианты письмен. работ [по математике на вступ. экзаменах] / Д. В. Денисов, М. М. Потапов, В. А. Прошкин, А. Н. Соколинхин // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 29—37.

78267. Муравин Г. К. Исследовательские работы в школьном курсе алгебры // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 43—49.

78268. Нагуманова С. Ф. Музыка и живопись на уроках литературы // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 23—24.

78269. О новом учебном плане [по биологии] / М. Р. Леонтьева, В. В. Фирсов, А. Н. Мягкова, О. Б. Логинова // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 52—56.

78270. Прик О. Я. Активизация методики преподавания русского языка [в национальной школе: Даг. гос. ун-т им. В. И. Ленина] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 36—38.

78271. Пухаева Л. С. Обращение, его употребление: [В помощь учителю] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 51—54.

78272. Рубцова И. Д., Сухова И. М. Метод Шаталова на уроках биологии // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Продолж. Начало: № 6, 1989

78273. Травкин П. П. О некоторых правилах, помогающих в решении генетических задач: [В помощь абитуриентам] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 31—33.



78274. Трушанина Т. Н. Всесоюзная научно-практическая конференция [на тему «Дифференциация в обучении математике», Кутанси, окт. 1989] // Математика в шк.— 1990.— № 1.— С. 74—76.

78275. Тюрникова Г. Н. Закрепление учебного материала в процессе обучения [биологии] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 24—28.

78276. Хрипкова А. Г., Мягкова А. Н., Калинова Г. С. Создание интегрированного курса — объективная необходимость: [О концепции и прогр. курса «Естествознание» для I—VII кл.] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 48—50.

78277. Цабель Э. Факультативное обучение биологии в ГДР: [Ст. из ГДР] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 57—60.

78278. Югай Л. И. Обучение устойчивым глагольным словосочетаниям [на уроках русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 8—10.

78279. Яндарбиев Х. Ш. «В этом романе... есть что-то неразгаданное»: Комментарий «Героя нашего времени» на уроке // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 20—23.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

78280. Аксенова Н. А. Размножение ели колючей и ее садовых форм: [Для работы на прищ. участке] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 68—70.

78281. Трафимова Г. В. Ленин и природа: Лит.-муз. композиция [для шк. праздника] // Биология в шк.— 1990.— № 1.— С. 64—68.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

78282. Андреева Л. Урок с гарантией: [Опыт преподавателя ПТУ № 13 г. Куйбышева] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 32—35.

78283. Колосова Л. Профтехобразование республики: проблемы, перспективы развития // Коммунист Киргизстана.— 1990.— № 2.— С. 60—63.

78284. Магойченков В. Привычное есть разумное?: [Об оплате произв. труда учащихся ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

78285. Стариков И. Бригада и компьютер: [ЭВМ на уроке в ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 36—39.

78286. Турбовской Я. Диагноз ставим сами: [О системе диагностирования пед. опыта профтехучилищ] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 9—11.

78287. Шаныгина М. Не нужно одиноких звезд: [О создании творч. коллектива преподавателей в ПТУ № 20 Запорожья] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 46—50.

78288. Яценко В. В. Азбука хозяйствования: [Об актуал. пробл. экономики профтехобразования] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 17—20.

#### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

78289. Смятских А. Работу педагогических училищ — на новый уровень // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 104—105, 112.



78290. Глумова Т. Б. Консультация в учебном процессе [в вузах] // Пробл. высш. шк.—1990.— № 2.— С. 75—77.

78291. Горюшкина Л. П., Ляховицкий Ю. М., Павленко А. В. Из опыта организации и методобеспечения обучения студентов-заочников // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 99—102.

78292. Дидуренко Л. П. Опыт организации самостоятельной работы студентов: [Куйбышев. пед. ин-т] // Науч. коммунизм.—1990.— № 2.— С. 73—75.

78293. Жеданов С. А. Расчет условий видимости в учебной аудитории // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 77—81.

78294. Закис Ю. Р. Университеты перестройки: [Беседа с ректором Латв. гос. ун-та им. Стучки Ю. Р. Закисом / Записал О. Долженко] // Коммунист.—1990.— № 3.— С. 42—50.

78295. Из опыта организации самостоятельной работы слушателей подготовительных отделений / Н. И. Матвеева, В. И. Чеботарев, А. Я. Грицай и др. // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 102—107.

78296. Кашин С. А., Кондратюк И. И., Цалюк И. М. Совместная учебная работа — эффективный способ обучения слушателей подготовительного отделения // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 68—73.

78297. Кириллова И. Формула делового творчества: [Об открытии Шк. менеджеров при Моск. ин-те нар. хоз-ва] // Полиграфия.—1989.— № 12.— С. 16—18.

78298. Левковский К. М. Формирование мировоззрения специалистов в техническом вузе // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 20—22.

78299. Лесной Б. И., Миквабия Э. Г. Из опыта интеграции вуз — производство — наука: [Ворошиловгр. машиностроит. ин-т] // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 108—110.

78300. Литвин В. М. Об усилении работы с научно-педагогическими кадрами высшей квалификации в условиях перестройки вузовской сферы // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 3—7.

78301. Лобова Н. Т. Диагностика и стимулирование познавательной активности студентов педагогического вуза // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 82—88.

78302. Лобунец В. И., Белова Е. К. Структура и содержание учебных пособий по дисциплинам вуза в условиях активизации самостоятельной работы студентов // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 34—38.

78303. Мельников А. Н., Сыроватка Е. Э. Организация структуры диалоговой программы для решения оптимизационных задач [в вузе] // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 110—115.

78304. Моллаев В. О взаимосвязи деятельности и профессиональной подготовки инженера [для работы на автотранспорте] // Науч. тр. вузов ЛитССР. Автомоб. трансп.—1989.— 4.— С. 130—135.— Рез. литов., англ.

78305. Ожерельев Д. И. Особенности формирования научного мировоззрения в процессе преподавания естественных наук // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 17—19.

78306. Осыка В. И. Анализ бюджета времени студентов // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 39—46.

78307. **Плоткин Я. Д.** Активизация экономического мышления будущих инженеров (приемы активного обучения) // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 47—51.

78308. **Рублев Ю. В., Гриневич А. Т.** Метод классификации и пути прогнозирования инженерных специальностей // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 7—16.

78309. **Стрыгин А.** Международный меридиан МИУ: [Моск. ин-т управления] // Гор. хоз-во Москвы.—1989.— № 12.— С. 31—32.

78310. **Сулименко С. И., Борисова К. Л.** Система НТИ [и библиотек] тематического объединения вузов // Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.— № 1.— С. 15—19.

78311. **Цыганенко А. М.** Учить и учиться по-новому: [Беседа с ректором Моск. полигр. ин-та А. М. Цыганенко / Записала Е. Татьяна] // Полиграфия.—1990.— № 1.— С. 39—40.

78312. **Черняк А. Я.** Несколько мыслей по поводу одной дискуссии [о перестройке высшего библиотечного образования] // Науч. и техн. б-ки СССР.—1990.— № 1.— С. 19—25.— Библиогр.: 8 назв.

#### 43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

78313. **Волосова Е.** Воспитание от рождения до трех месяцев: [Из цикла ст. «Университет для молодых родителей»] // Дошк. воспитание.—1990.— № 2.— С. 82—90.

78314. **Косенко Ю.** Трудно ребенку одному...: [О воспитании дошкольника в семье] // Дошк. воспитание.—1990.— № 2.— С. 90—92.

### 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.1 Общие вопросы

(См. также № 78381)

78315. **Махмудов М.** Голоса ручьев: [Беседа с первым зам. пред. правл. Тадж. фонда культуры М. Махмудовым / Записал В. Гнеденко] // Наше наследие.—1989.— № 1.— С. 138—140.

78316. **Ширматова Г. Ш.** Культурно-нравственные проблемы гармонизации межнациональных отношений // Коммунист Узбекистана.—1990.— № 2.— С. 60—65.

#### 44.2 Теория и история культуры

78317. **Иванов Вяч. Вс.** В поисках утраченного...: [О рус. культуре нач. XX в.] // Наше наследие.—1989.— № 1.— С. 3—7.

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

78318. **Малышев В.** Сокровища Афона: [Пробл. охраны памятников рус. истории и культуры, собр. в Рус. Пантелеймон. монастыре на горе Афон (Греция)] // Наше наследие.—1989.— № 1.— С. 144—148.

#### 44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

(См. также № 78310)

78319. **Абрамов К.** Продолжение следует...: Библ. Лениниана: новые страницы // Библиотекарь.—1989.— № 11.— С. 13—16.

78320. Ассоциация: факты, мнения, предложения: [К обсуждению идеи создания Всесоюз. библ. ассоц.: Статьи] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 8—12.— Содерж.: Избегать старых ошибок / И. Гузеева; Нужны развернутые программы действий / А. Хорунжий и др. ст.

78321. Головкин Г. Как мы учимся?: [О формах проф. обучения библиотечек] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 19.

78322. Идрисова Р. А., Соловьева Д. Я., Сорокин А. С. Новые условия хозяйствования и деятельность научно-технических библиотек // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 1.— С. 7—10.

78323. Клещук С. Е. Библиотечное дело в СССР: причины зстоя и пути перестройки // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

78324. Корчинская И. А спешить все-таки надо!: [О модернизации б-ки Тарт. гос. ун-та] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 39—41.

78325. Полегаева Н. Если не хотите выращивать шампиньоны...: [О развитии творч. инициативы в работе библиотекаря] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

78326. Предприятие на хозрасчете... а библиотека?: [О деятельности проф. союз. б-к: Статьи] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 20—23.— Содерж.: Условия плюс стремление / А. Кузнецов, В. Никкель; Как избавиться от роли просителя? / Р. Дубленникова и др. ст.

78327. Савихина И. В. Использование библиографических пособий читателями Научной библиотеки Тартуского государственного университета // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

78328. Фенелонов Е. Управление: каким оно может быть?: [О перестройке управления библ. делом] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 5—7.

78329. Шеломенцева Т. Ведем счет: [О хозрасчете в б-ке] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 18.

78330. Шопова С. Второе столетие: Пловдив. нар. б-ке им. И. Вазова — 110 лет: [Ст. из Болгарии] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 58—61.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

78331. Пилко И. С. Технологическое обеспечение производства библиографических продуктов и услуг // Науч. и техн. б-ки СССР.— 1990.— № 1.— С. 11—15.— Библиогр.: 12 назв.

##### 44.6.1 Библиографические пособия

78332. Труды И. С. Кацнельсона: [Специалист в обл. меристики: Хронол. указ.: Предисл. ред.] // Мероз.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—8.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.1 Общие вопросы

78333. Виноградов П. А. Функции средств массовой информации в развитии физической культуры, формировании здорового образа жизни: Теорет. аспект // Теория и практика физ. культуры.— 1990.— № 1.— С. 35—38.

## 45.2 Печать

### 45.2.3 Книга. Книговедение

78334. Ларский В. Э. Уроки реставрации книг: Урок 5 // Полиграфия.— 1990.— № 1.— С. 53—54.— Урок 1: № 8, 1989.

### 45.2.4 Издательское дело

78335. Галкин С. Когда газеты меняют формат...: [Оформл. мест. печати] // Полиграфия.— 1990.— № 2.— С. 44—45, 55.

78336. Ежков А. Сканирующие устройства в издательских процессах // Полиграфия.— 1990.— № 1.— С. 14.

78337. Некрошюс Ю. Инициатива ненаказуема: [Пробл. литов. книгоиздания] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 12—15.

### 45.2.5 Книжная торговля. Распространение произведений печати

78338. Галкина М. Дорогой Kafka: К пробл. договор. цен [в букинист. торговле] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 10—11.

78339. Попов Ю. Кто поможет крестьянину: [Пробл. сел. кн. торговли] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 16—17.

## 45.3 Радиовещание. Телевидение

78340. Белицкий Я. Профессия — радиожурналист // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 45—47.— Авт. указан в примеч. ред.

78341. Берингер У. Папа или телеэкран?: [О влиянии телевидения на детей: Перепеч. ст. из западногерм. журн. «Штерн»] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 32—33.— Авт. указан в примеч. ред.

78342. Галеев Б. «Арс электроника»: [О X междунар. фестивале компьютер. искусства, г. Линц (Австрия), 1989] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 49—51.

78343. Дорофеев В. Телевидение и наука: Из практики Хабаров. студии ТВ // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

78344. Овчинникова С. Безымянная муза: Итоги телевиз. года // Родина.— 1989.— № 12.— С. 54—57.

78345. Оленин Б. А Вавилонскую башню могли бы достроить...: Межнац. отношения и ТВ // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 11—13.

78346. Парфенов Л. Фильм длиною в три минуты: О видеоклипах и их месте в ТВ-программе // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

78347. Семенов Ю. Как возникает контакт: Заметки о прямом эфире [на радио] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 11—12.

78348. Тарасова М. Сколько ключей у «Золотого ларца»? : [О XVII междунар. телевиз. фестивале «Золотой ларец», г. Пловдив (Болгария), 1989] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 46—48.

78349. Урасбаев Э. М. Рецепт хорошего кино?: [Беседа с худож. руководителем об-ния телефильмов Киностудии дет. и юнош. фильмов им. Горького Э. М. Урасбаевым / Записала Я. Яшина] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 45—46.

78350. Цвик В. Объективность, взвешенность, терпимость: [О передачах по каналу межнац. общения Центр. телевидения] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 13—16.



78351. Андриянова В. И. Подготовка к профессиональному обучению на русском языке: [О междунар. конф. «Пробл. подгот. иностр. учащихся-нефилологов и специалистов к проф. общению на рус. яз.», Ташкент, окт. 1989] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 2.— С. 59—60.
78352. Ахмедов И. Р. Практические занятия [по русскому языку] для студентов-нефилологов // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 2.— С. 38—43.
78353. Баранов А. Н., Паршин П. Б. Процедурный метаязык в лингвистической семантике // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—1990.— Т. 49, № 1.— С. 16—30.— Библиогр.: 40 назв.
78354. Белова А. Г. Рефлексы семитских сибилантов в древнеегипетском // Мерз.—1989.— Вып. 4.— С. 9—21.— Рез. англ., с. 256—257.— Библиогр.: 37 назв.
78355. Бондаренко В. Т. Номинализация устойчивых фраз в русской речи // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1990.— № 1.— С. 113—118.
78356. Борисова Р. И., Гунькина В. Н., Леута Л. Е. Об идейно-политическом воспитании на занятиях по иностранному языку // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 27—33.
78357. Брагина М. К., Малик Г. Д. Об организации идейно-воспитательной работы на занятиях по иностранному языку в техническом вузе // Пробл. высш. шк.—1989.— Вып. 68.— С. 23—27.
78358. Вельди Э. Л. Об одной разновидности ономастов (тоновые «последударные» инстанты-континуанты с долгим гласным или дифтонгом без ауслаута) // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 877.— С. 148—151.— Рез. англ.
78359. Гвоздович Б. Н. Структурная классификация немецких заглавных графем // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 877.— С. 25—36.— Рез. нем.— Библиогр.: 10 назв.
78360. Голикова Н. Н. Когезионные свойства присоединенного компонента (на материале немецкого языка) // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 877.— С. 6—18.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 14—15.
78361. Головинская О. Ю. Синтаксические характеристики аффиксальных глагольных дериватов в современном английском языке // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 877.— С. 17—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
78362. Дородных А. И. Коммуникативный аспект языковых вариантов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.—1990.— № 1.— С. 70—79.
78363. Иванова А. Ю., Кара-Мурза Е. С. Методические принципы создания цикла компьютерных программ для начального этапа [обучения русскому языку в условиях краткого курса] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 2.— С. 10—13.
78364. Ившин В. Д., Титова Л. В. Неологизмы с суффиксом -in в современном английском языке и их перевод // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1990.— Вып. 877.— С. 44—59.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 50—51.
78365. Имя нашего дома: [Об ист. топонимике: Материалы обсуждения за «круглым столом» в Сов. фонде культуры / Подгот. к печати Н. Владимиров и М. Каплунов] // Наше наследие.—1989.— № 1.— С. 33—38.
78366. Климов Г. А. Тамаз Валерианович Гамкредидзе: [Лингвист]: К 60-летию со дня рождения // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—1990.— Т. 49, № 1.— С. 84—85: портр.
78367. Колесник Н. Г. Национальные языки в советском обществе и проблемы двуязычия: [По материалам одноим. Всесоюз. науч. конф., Москва, окт.—нояб. 1989] // Рус. яз. в нац. шк.—1990.— № 2.— С. 61—63.

78368. Коендрашов Н. А. Проблемы языкознания в «Истории Российской В. Н. Татищева: К 250-летию завершения работы авт. над рукописью // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 47—60.

78369. Кошнев И. Д. О терминологичности синтаксиса научной прозы: (На материале филос. прозы И. Канта) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 877.— С. 60—68.— Рез. нем.— Библиогр.: 5 назв.

78370. Крылова О. А., Матвеева Т. Ф. Отдельное предложение-высказывание и связный текст: коммуникативный аспект // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 60—70.

78371. Крысько В. Б. Из истории русской лингвистической критики: Рец. Ф. Ф. Фортунатова на «Синтаксические исследования» А. В. Попова // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 51—61.— Библиогр.: 30 назв.

78372. Ли Тоан Тханг. Движение в пространстве и проблема картины мира: На материале вьет. яз.: [Ст. из Вьетнама] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 62—69.— Библиогр.: 22 назв.

78373. Лундин А. Г. Происхождение угаритского алфавита // Мерз.— 1989.— Вып. 4.— С. 133—158.— Рез. англ., с. 260—261.— Библиогр.: с. 155—158.

78374. Медведев Л. В. Не цель, а средство: [О 1-м заседании междунар. ком. Всемир. эсперанто-ассоц., г. Брайтон (Великобритания), 1989: Беседа с президентом науч. эсперанто-клуба Москвы Л. В. Медведевым] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 27—28.

78375. Назарова Т. Б. Семантика созвучий (на материале современного английского языка) // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 124—130.

78376. Орусбаев А. Государственный статус языка и проблемы билингвизма // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 78—82.

78377. Подольская Л. Конструкции с объектными глаголами в английском языке и их эквиваленты в эстонском // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 877.— С. 104—111.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 110—111.

78378. Прудников Ф. Что предлагает профессор К. Х. Ханазаров: [По поводу ст. «Обновление социализма и языковые проблемы в СССР» в журн. «Коммунист Узбекистана», 1989, № 9] // Коммунист Узбекистана.— 1990.— № 2.— С. 94—95.

78379. Сабанеева М. К. Факты исторической грамматики и методология их интерпретации: На материале роман. яз. // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 79—92.

78380. Салуверз М. Э. О разных подходах к анализу вводных элементов английского языка // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1990.— Вып. 877.— С. 112—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

78381. Толстой Н. И. «Глаголь добро!»: [О создании Фонда слав. письменности и слав. культур: Беседа с акад. Н. И. Толстым / Записала М. Каминская] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

78382. Усминский О. И. Проблемы измерения семантического расстояния // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 118—124.

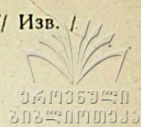
78383. Формановская Н. Что такое речевое поведение? // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 64—68.

78384. Ханмагомедов Х. Л. Топонимия переселенческих территорий Дагестанской АССР // Изв. АН АзССР. Сер. наук о Земле.— 1988.— № 6.— С. 110—114.— Рез. азерб., англ.— Библиогр.: 7 назв.

78385. Шарифова Л. А. Реляционно-семантические особенности некоторых групп английских каузативных глаголов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 93—98.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 75048)



78387. Анкета «Дона» [о современном литературном процессе: Публ. ответов писателей и критиков] // Дон.— 1989.— № 12.— С. 154—161.— Авт.: И. Панкеев, А. Кремнев, В. Копылов и др.

78388. Бежин Л. Маяк над островом: К 100-летию путешествия А. П. Чехова на Сахалин // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 129—154.

78389. Берлин И. Встречи с русскими писателями в 1945 и 1956 годах: Пер. с англ. // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 129—157.

78390. Боссарт А. Прогноз: [По материалам беседы с писателями-фантастами А. Н. Стругацким и Б. Н. Стругацким] // Огонек.— 1989.— № 52.— С. 17—20.

78391. Данзас Ю. Н. Максим Горький: [Очерк: Напеч. с сокр. / Публ. и предисл. М. Агурского] // Родина.— 1989.— № 12.— С. 18—22.

78392. Девицкий И. И. Интерес Томаса Манна к Пушкину в 1920-е годы // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 108—113.

78393. Дьякова Т. «Покой нам только снится...»: [О поэзии молодых] // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 226—232.

78394. Дюбайло П. «Важно не кто говорит, а что говорится...»: Лит. критика сегодня: состояние, перспективы развития // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 76—80.

78395. Залыгин С. Год Солженицына: [О публ. произведений А. И. Солженицына в Сов. Союзе] // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 233—240.

78396. Идашкин Ю. Телефонное право: [Об аппарат. контроле над лит.] // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 7, 15.

78397. Ильина Н. Добрый советский юмор: [Лит. воспоминания] // Огонек.— 1989.— № 52.— С. 6—9.

78398. Камянов В. В строю и вне строя, или О чем спор литературы возвращенной и литературы, официально утвержденной // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 174—184.

78399. Кизима М. П. Эстетическая платформа поэтов-фьюджитивистов // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 36—46.

78400. Кудашева М. Два друга: [О дружбе В. М. Кудашева и М. А. Шолохова]: Воспоминания / Лит. запись В. Тыртышного // Дон.— 1989.— № 11.— С. 143—153.

78401. Ларионов А. Тяжела опала...: [Памяти писателя и худож. С. Г. Писахова] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 31—32.

78402. Латынина А. Солженицын и мы: [Заметки критика] // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 241—258.

78403. Левина Л. А. Авторский замысел и художественная реальность: Филос. роман В. Ф. Одоевского «Русские ночи» // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 31—40.— Библиогр.: 7 назв.

78404. Липкович Я. Опередивший время: [Из воспоминаний о писателе Ф. Абрамове] // Нева.— 1990.— № 2.— С. 182—190.

78405. Мерлин В. В. Самоотрицание текста: К семантике поэтич. концовки // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 3—15.— Библиогр.: 17 назв.

78406. Молодая поэзия Дона: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Дон»] // Дон.— 1989.— № 11.— С. 154—165.



78407. **Мушинский М.** Восхождение к прошлому: [К созданию новой «Истории белорусской литературы»] // Коммунист Белоруссии.— 1990.— № 2.— С. 71—77.

78408. **Непомнящий И. Б.** Об одном тютчевском мотиве в лирике Ахматовой // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 75—79.— Библиогр.: 6 назв.

78409. **Огрызко В.** Жизнь и сказка: [О фольклор. мотивах в творчестве нац. писателей Севера] // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 143—150.

78410. **Одиссея русского «Улисса»:** [О судьбе пер. романа Дж. Джойса: Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Иностр. лит.»] // Иностр. лит.— 1990.— № 1.— С. 172—192.

78411. **Озеров Л. А.** «До самой сути...»: К 100-летию со дня рождения Б. Л. Пастернака // Рус. яз. в нац. шк.— 1990.— № 2.— С. 25—29.

78412. **Оливье С.** Александр Грин и приключенческий жанр в англосаксонской литературе: [Ст. из Франции] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 70—74.— Библиогр.: 8 назв.

78413. **Пас О.** О Пастернаке: К 100-летию со дня рождения Б. Пастернака: [Эссе мексик. поэта] / Вступ. и пер. с исп. Н. Богомоловой // Иностр. лит.— 1990.— № 1.— С. 193—196.

78414. **Пастернак Б.** О поэзии: Ответ на анкету [1926 г. / Публ. и послесл. Е. Пастернака] // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 3—4.

78415. **Пастернак Е. В.** Лето 1917 года: «Сестра моя — жизнь» и «Доктор Живаго» [Б. Пастернака] // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 158—165.

78416. **Пастернак З. Н.** Воспоминания [о Б. Л. Пастернаке / Предисл. Л. Озерова] // Нева.— 1990.— № 2.— С. 130—146.— Продолж. следует.

78417. **Пикач А.** Фрагменты о Борисе Пастернаке: Из кн. «Просроченные дневники» // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 166—182.

78418. **Пикуль В. С.** У книг доверчивые души: [Беседа с писателем В. С. Пикулем / Записал С. Каменев] // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— 2-я с. обл., с. 36—38.

78419. **Приходько В.** Воскрешение Чарской: [О дет. писательнице Л. А. Чарской] // Дошк. воспитание.— 1990.— № 2.— С. 68—73.

78420. **Ремизов А.** Стоять — негасимую свечу: Памяти Е. И. Замятина / Публ. и примеч. А. Н. Стрижева // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 117—119.

78421. **Родионов В. Г.** Истоки и эволюция поэзии М. Сеспеля // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 103—108.

78422. **Розанов В. В.** Опавшие листья: Короб первый: Фрагм. [о лит.] / Подгот. текста и вступ. заметка Е. Людина // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 78—84.

78423. **Розов В. С.** Виктор Розов: «Жизнь — это путешествие к себе»: [Беседа с драматургом / Записала Э. Дмитриева] // Проф.-техн. образование.— 1990.— № 1.— С. 61—64.

78424. **Саблин В.** Комната под сводами: Воспоминания об А. Прасолове: К 60-летию поэта // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 204—225.— Продолж. следует.

78425. **Синявский А.** Преодоление литературы: Жанровое своеобразие «Опавших листьев» В. В. Розанова // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 84—94.

78426. **Сухоруков А.** Поэзия «новой волны» // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 232—237.

78427. **Хазан В. И.** «Уход Хама» Л. Леонова: секуляризация библейского мифа // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 99—103.

78428. Черемин А. Г. Проблемы типологического изучения литературы Южно-Африканской Республики // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1990.— Т. 49, № 1.— С. 41—50.— Библиогр.: 32 назв.

78429. Чернец Л. В. «Общечеловеческое» в эстетике и литературной критике П. Л. Лаврова // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 3—16.

78430. Шахова Л. Г. Метафорическая тема дома в творчестве [болгарских писателей] Д. Талева, Э. Станева, Д. Фучеджиева // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 27—36.

78431. Шилов Л. Дача № 3 и вся Вселенная: К 100-летию со дня рождения Б. Пастернака // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 20—22, 39—41.

78432. Шитов А. «Мы живем в потоке времени...»: [О жизни и творчестве писателя Ю. В. Трифонова] // Дон.— 1989.— № 11.— С. 123—130.

78433. Шапошников В. Издержки жанра: Заметки на полях [романа В. Пикуля «Честь имею»] // Дон.— 1989.— № 12.— С. 169—171.

78434. Щетинина Г. «Проблеснуть блестящим метеором...»: 175 лет со дня рождения М. Ю. Лермонтова // Библиотекарь.— 1989.— № 11.— С. 44—46.

#### 46.4 Фольклористика

78435. Гончаров Б. П. Речевой строй свадебного обряда // Науч. докл. высш. шк. Филол. науки.— 1990.— № 1.— С. 17—27.

78436. Мамбетсариев Б. Т. «Происхождение русских былин» В. В. Стасова в оценке А. Ф. Гильфердинга // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 4.— С. 82—85.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

78437. Балюк Валерий. Родное слово: Стихи / Валерий Балюк // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 3—5.— Содерж.: Русь; В городе — конь!; «Ты в каком забытьи...»; «Мама моя...»; «Хлеб берегу и спички зря не трачу...»; «Мои товарищи, как яки...»; «Не хватает какого-то мига...»; «...И обдало морозом...»; «Родное Слово!..»

78438. Барина Ирина. Жизнь: Стихи / Ирина Барина // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 57.

78439. Берестов Валентин. Минутный заслон: Стихи / Валентин Берестов // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 141.— Содерж.: «У старых слок в вышине...»; У переезда; «Цветов лиловых или белых...»; Реплика мемуариста.

78440. Богораз Владимир. Песня: Стихи / Владимир Богораз // Дон.— 1989.— № 12.— С. 130.

78441. Боров Юрий. Сталиннада: Мемуары по чужим воспоминаниям, или Притчи, легенды, апокрифы, предания, а также размышления авт. о Сталине и его эпохе: Журн. вариант / Юрий Боров // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 3—108.

78442. Борин Борис. «Когда у меня брали кардиограмму...»; «Входили в мир...»: [Стихи] / Борис Борин // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 25.

78443. Боровик Артем. Спрятанная война: [Докум. повесть] / Артем Боровик; Рис. Н. Марьевой // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 17—20; № 50.— С. 27—29; № 51.— С. 26—30; № 52.— С. 26—29.— Окончание. Начало: № 46.

78444. **Бродский Иосиф.** Примечания папоротника; Fin de siecle; Памяти Геннадия Шмакова: [Стихи] / Иосиф Бродский // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 29—34.

78445. **Булгаков Михаил.** Под пятой: Мой дневник [1923—1925 гг.] / М. А. Булгаков; Подгот. текста и коммент. К. Н. Кириленко и Г. С. Файман; Предисл. В. Шенталинского // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 16—19.

78446. **Бунин Иван.** Окаянные дни: [Из дневника 1918—1919 гг.] / Иван Бунин // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 66—72.— Окончание. Начало: № 7.

78447. **Василевский Борис.** Как душа будет жить: Парадокс. заметки / Борис Василевский // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 55—58.

78448. **Верченко Валерий.** О записи в моем паспорте; В прикованном клубе: [Стихи] / Валерий Верченко // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 56—57.

78449. **Волошин Максимилиан.** Послания Максимилиана Волошина: [Публ. стихов и писем поэта / Подгот. к печати, предисл. и примеч. А. К. Пушкина] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 95—103.

78450. **Гаген-Торн Нина.** Из книги воспоминаний; «Далі светлые залива...»; «В жизни есть много мук...»; «Ну конечно, конечно, конечно...»; «Я нить в руках, Великий Ткач!...»; «В застывшем окне — луна...»; «Благословенно имя Вселенной!...»: [Стихи / Нина Гаген-Торн; Публ. и предисл. В. Шенталинского] // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 8—11.

78451. **Галансков Юрий.** «Ночь темна...»: [Стихи] / Юрий Галансков; Публ. Е. Т. Галансковой // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 25.

78452. **Домбровский Юрий.** Ручка, ножка, огуречник...: Рассказ / Юрий Домбровский; Публ. К. Ф. Домбровской-Турумовой // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 142—151.

78453. **Ершов Владимир.** «Я жил, как яблоком хрустел...»; «В старом городе...»; «Вопреки всем известным законам...»; «Когда-нибудь умру от жажды...»; «Маета на последнем перроне...»; «И берег пологий...»: [Стихи] / Владимир Ершов // Дон.— 1989.— № 12.— С. 123—124.

78454. **Замятин Евгений.** Москва—Петербург; Из переписки с родными / Евгений Замятин; Вступ. ст. М. Голубкова // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 104—116.

78455. **Зильбергер Лев.** Признания: Страницы дневника / Лев Зильбергер // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 59—99.

78456. **Зубковский Владимир.** Художник: Стихи / Владимир Зубковский // Дон.— 1989.— № 12.— С. 129.

78457. **Зусик Николай.** Такая история; Сыновьям: [Стихи] / Николай Зусик // Дон.— 1989.— № 12.— С. 125.

78458. **Кавелашвили Наталья.** Тварь: Рассказ / Наталья Кавелашвили // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 68—70.

78459. **Кадомцев Сергей.** Камень: Стихи / Сергей Кадомцев // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 58.

78460. **Кайданов Аркадий.** Поколение; Весна-87; Рассвет; «Мы не проспали...»: [Стихи] / Аркадий Кайданов // Дон.— 1989.— № 11.— С. 120—121.

78461. **Карпенко Владимир, Карпенко Сергей.** Крым: Роман: Журн. вариант / Владимир Карпенко, Сергей Карпенко // Дон.— 1989.— № 11.— С. 3—59; № 12.— С. 3—119.

78462. **Кисилевский Вениамин.** Опять лампа: Повесть / Вениамин Кисилевский // Дон.— 1989.— № 11.— С. 66—116.— Окончание. Начало: № 10.

78463. **Короленко Владимир.** Земли! Земли!: Мысли, воспоминания, картины / В. Г. Короленко; Публ. и коммент. П. И. Негретова // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 168—200.

78464. Кузнецова Светлана. «Третьи сутки бред, третьи сутки жар...»; «На-  
ступая на зыбкие тени...»: [Стихи] / Светлана Кузнецова // Огонек.— 1989.—  
№ 50.— С. 24.
78465. Куняев Станислав. Дети России: Эссе / Станислав Куняев // Сло-  
во: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 6—11.
78466. Лавлинский Леонард. Небожители; «Скрип разболтанных основ...»;  
«Всюду речи взалхлеб говорят...»; «Неужто канул старый глобус?»: [Стихи] /  
Леонард Лавлинский // Дон.— 1989.— № 12.— С. 118—119.
78467. Лапузин Борис. Дом творчества в Дубултак: Стихи / Борис Лапу-  
зин // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 58.
78468. Лебедев Гарри. Песни честные просятся с губ...: Стихи / Гарри Ле-  
бедев // Дон.— 1989.— № 11.— С. 117—118.— Содерж.: «Отмечаем глухие  
препоны...»; «Долгожданным приказано времечком...»; «Подспорье к макухе и  
мучке...»; Как название станции давали.
78469. Лиходеев Леонид. Семейный календарь, или Жизнь от конца до  
начала: Роман: Журн. вариант / Леонид Лиходеев // Звезда.— 1990.— № 2.—  
С. 35—90.— Продолж. следует.
78470. Макарова Татьяна. Сказка о листьях; «Когда отрешусь от ночного  
сомнения...»: [Стихи] / Татьяна Макарова // Огонек.— 1989.— № 50.— С. 24.
78471. Милосердов Семен. Из стихов о пережитом. / Семен Милосердов;  
Публ. Л. Гориной // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 109—122.— Содерж.: Бара-  
ки; Колесный перестук; Этап; Отобрали волю; Иванов; Лесоповал; Он; Еще  
не кружит воронье...; Бывший мой политрук; Обмолвка; Вышки рухнули...;  
Возвращение; Кто этот человек?; Земля молчать не хочет; Страх; Не таю  
обиду.
78472. Минтяк Иван. Ожидание; «Подражать предмету обожанья...»;  
«Был хороший полдень...»; «Зажег свечу...»: [Стихи] / Иван Минтяк // Дон.—  
1989.— № 11.— С. 119.
78473. Некипелов Виктор. Алабушево; Нине: [Стихи] / Виктор Некипе-  
лов // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 25.
78474. Николаева Олеся. Семейный праздник: Стихи / Олеся Николаева  
// Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 3—4.— Содерж.: «Многоочитую знали хал-  
деи смерть...»; Дочь; «...Даже если ветер...»
78475. Новак Леонид. Отчим: Стихи / Леонид Новак // Дальний  
Восток.— 1990.— № 1.— С. 57.
78476. Передреев Анатолий. Окраина; Люди пьют...: [Стихи] / Анатолий  
Передреев // Огонек.— 1989.— № 50.— С. 24.
78477. Петровский Андрей. На перекладной: Стихи / Андрей Петровский  
// Дон.— 1989.— № 11.— С. 122.
78478. Печерин Владимир. Оправдание моей жизни: Памят. записки /  
В. С. Печерин; Публ., вступ. ст. и коммент. П. Г. Горелова // Наше насле-  
дие.— 1989.— № 1.— С. 61—67.— Продолж. следует.
78479. Плотников Виктор. Встреча: Рассказ / Виктор Плотников // Сло-  
во: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 50—53.
78480. Поварова Екатерина. Сад: Стихи / Екатерина Поварова // Дон.—  
1989.— № 12.— С. 128.
78481. Поликарпов Сергей. «Лень вылазить из-под крыши...»: [Стихи] /  
Сергей Поликарпов // Огонек.— 1989.— № 50.— С. 24.
78482. Попов Валерий. Боря-боец: Рассказ / Валерий Попов // Новый  
мир.— 1990.— № 1.— С. 152—163.
78483. Поповский Марк. Жизнь и житие Войно-Ясенецкого, архиепископа  
и хирурга: [Докум. повесть о В. Ф. Войно-Ясенецком] / Марк Поповский;  
Предисл. А. Меня // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 3—100.— Продолж. следует.

78484. **Портнягин Эрнст.** Дерево: [Стихи] / Эрнст Портнягин // Огонек.— 1989.— № 50.— С. 24.

78485. **Рейн Евгений.** Ночной дозор: Стихи / Евгений Рейн // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 95—96.— Содерж.: Памяти Кедрина; «У «Ночного дозора» я стоял три минуты...»; Утренняя речь по дороге в Дигоми; Сириус над Маасом.

78486. **Репин Борис.** Законы бытия; Участь: [Стихи] / Борис Репин // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 56.

78486а. **Розанов Василий.** О страстях мира: [Фрагм. из кн. «Апокалипсис нашего времени»: Предисл. ред.] / В. В. Розанов // Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 63—66.

78487. **Русиневич Константин.** Я уже однажды умирал...: Стихи / Константин Русиневич // Дон.— 1989.— № 12.— С. 120—121.— Содерж.: Еще бодрюсь...; Кровное братство; Комбат; Баллада о храме; Кейф; Снегирь.

78488. **Севастьянов Андрей.** Два рассказа и стихи / Андрей Севастьянов // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 100—108.— Содерж.: Распродажа; Эскиз последнего снегопада; Рано?; Поздно?; Реквием крыши.

78489. **Случевский Константин.** «Упала молния в ручей...»; «Я видел свое погребенье...»; «Когда бы как-нибудь для нас возможным стало...»; «За то, что вы всегда от колыбели лгали...»; «В костюме светлом Коломбины...»; «В час смерти я имел немало превращений...»; «Да, трудно избежать для множества людей...»; «Не стонет справа от меня больной...»; Рецепт Мефистофеля; Будущим могиканам: [Стихи] / Константин Случевский // Огонек.— 1989.— № 52.— С. 16.

78490. **Смирнов Юрий.** «Я изучаю микромир...»: [Стихи] / Юрий Смирнов // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 25.

78491. **Солженицын Александр.** Август Четырнадцатого: Роман / Александр Солженицын // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 91—115.— Продолж. Начало: № 1.

78492. **Солженицын Александр.** В круге первом: Роман / Александр Солженицын // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 5—94.— Продолж. следует.

78493. **Солженицын Александр.** Март Семнадцатого: [Роман: Т. 1] / Александр Солженицын // Нева.— 1990.— № 2.— С. 4—89.— Продолж. Начало: № 1.

78494. **Твардовский Александр.** «Нам решать вопросы литературной жизни»: Письма А. Твардовского К. Федину [1953—1968 гг.] / Публ. и коммент. М. И. Твардовской // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 185—203.

78495. **Тер-Маркарян Аршак.** На Дону; «Посреди степи...»; Березы; «Тук. Тук. Капель...»; Стирка белья; Журначи; 22 июня 1957 года: [Стихи] / Аршак Тер-Маркарян // Дон.— 1989.— № 11.— С. 60—62.

78496. **Ткаченко Анатолий.** Болото: Повесть / Анатолий Ткаченко // Дальний Восток.— 1990.— № 1.— С. 6—55.

78497. **Токарева Виктория.** Два рассказа / Виктория Токарева // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 104—128.— Содерж.: Сказать, не сказать; Все нормально, все хорошо.

78498. **Толстая Александра.** Проблески во тьме: [Отр. из одноим. кн. очерков] / Александра Толстая // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 73—75.— Продолж. Начало: № 9.

78499. **Трушелев Юрий.** «Желтые окна на темной стене...»: Стихи / Юрий Трушелев // Дон.— 1989.— № 12.— С. 128.

78500. **Тэффи Надежда.** Седая быль; Аэродром; Когда рак свистнул: Рассказы / Н. А. Тэффи; [Предисл. Б. Сарнова]; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 50.— С. 16—18.

78501. Улицкая Людмила. Бронька: Рассказ / Людмила Улицкая; Рисунки А. Хромова // Огонек.— 1989.— № 52.— С. 20—23.

78502. Фояков Илья. Семь сонетов / Илья Фояков // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 101—103.— Содерж.: Монолог современника; «Фронт «Память» митингует в Ленинграде...»; Упрямец; Полтавщина; Любовь, или Музыка без слов; Рассвет; Перемены.

78503. Цветаева Марина. Письмо к Амазонке: Третья попытка чистовика: [Эссе] / Марина Цветаева; Публ. и пер. с фр. К. М. Азадовского // Звезда.— 1990.— № 2.— С. 183—190.

78504. Цыбулевский Александр. «Когда рассвет — сквозь ставни...»; «Шар земной и Хлебников бездомный...»; «Как эти линии покаты...»; «Пустышный день...»; «Опавших листьев ворох прелый...»: [Стихи] / Александр Цыбулевский // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 25.

78505. Чепуров Анатолий. «Каким хорошим...»; Прощание и встреча; «Безмерна даль. Поет весна...»; «Живу в предчувствии беды...»; «Перед Отечеством...»; Иоанна; «Провожая птиц...»; «Мглится тучею просинь...»; «Увижу...»: [Стихи] / Анатолий Чепуров // Нева.— 1990.— № 2.— С. 90—91.

78506. Чулаки Михаил. Праздник похорон: Повесть / Михаил Чулаки; Рис. И. Дяткиной // Нева.— 1990.— № 2.— С. 92—129.

78507. Шефнер Вадим. Загадочный век; «Прохожий, поклонись ему!...»; Выходной; «Бывало, дрож берет от стужи...»; Полотно из запасника: [Стихи] / Вадим Шефнер // Нева.— 1990.— № 2.— С. 3.

78508. Шикин Владимир. Прощеный день: Рассказ / Владимир Шикин / Природа и человек.— 1989.— № 10.— С. 23—25.

78509. Щировский Владимир. Стихи разных лет / Владимир Щировский; Публ. А. Доррер // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 164—167.— Содерж.: «Квартира снов...»; «Есть в комнате простор...»; «На твоей картине...»; Танец бабочки; «Убийства, обыски, кочевья...»; «В переулочке, где старцы и плуты...»; «Совсем не хочу умирать я...»; Донна Анна; «Скучновато слушать...»

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

78510. Быков Василь. Облава: Повесть / Василь Быков; Авториз. пер. с белорус. В. Тараса // Новый мир.— 1990.— № 1.— С. 97—140.

78511. Вышегуров Магомед. Жалоба Земли; «Деревья — птицы...»: [Стихи] / Магомед Вышегуров; Пер. с ингуш. И. Елисеев // Дон.— 1989.— № 12.— С. 122.

78512. Ованесян Тая. «Поклялся дождь...»; В тот день; Вальс: [Стихи] / Тая Ованесян; Предисл. и пер. с арм. А. Меружаяна // Дон.— 1989.— № 12.— С. 126—127.

78513. Солих Мухаммад. Без метафор: [Стихи] / Мухаммад Солих; Пер. с узб. А. Паршиков // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 21.— Содерж.: Чародейство; Без метафор; Микрорайон; Режим дня; Задание на дом.

#### 47.3 Зарубежная литература

(См. также № 78444)

78514. Амаду Жоржи. Исчезновение святой: Роман [бразил. писателя] / Жоржи Амаду; Пер. с португ. А. Богдановского // Иностранная литература.— 1990.— № 1.— С. 5—76.— Продолж. следует.

78515. Анджеевский Ежи. Врата рая: Повесть / Ежи Анджеевский; Пер. с пол. К. Старосельской // Иностранная литература.— 1990.— № 1.— С. 85—126.

78516. **Баррингер Маргарет**. Знак вечности; О кипарисах; Шоссе на северо-восток: [Стихи амер. поэтессы / Маргарет Баррингер; Пер. Ю. Мориз и др.] // Октябрь.— 1990.— № 2.— С. 156—158.

78517. **Дюрренматт Фридрих**. Поручение, или О наблюдении наблюдателя за наблюдателями: Новелла в 24 предложениях [швейц. писателя] / Фридрих Дюрренматт; Пер. с нем. Н. Федоровой // Иностранная литература.— 1990.— № 1.— С. 127—161.

78518. **Лоуренс Дэвид Герберт**. Из книги «Последние стихи» / Дэвид Герберт Лоуренс; Пер. с англ. и послесл. А. Грибанова // Иностранная литература.— 1990.— № 1.— С. 162—171.— Содерж.: Тело бога; Человек из Тира; Герои окрашены алым; Середина мира; Демидург; Киты не плачут!; Баварские гецианы; Примирение; Только человек; В больших городах; Анаксагор; Когда Сатана пал; Не смерть страшна, страшна механичность жизни; Корабль смерти.

78519. **Перро Жиль**. Красная капелла: Докум. роман: Журн. вариант / Жиль Перро; Пер. с фр. В. Жуковой // Иностранная литература.— 1990.— № 1.— С. 202—245.— Продолж. следует.

78520. **Снодграсс Уильям Дьюнт**. Стихи разных лет [американского поэта] / У. Д. Снодграсс; Перевод с англ. В. Корнилова; Вступ. А. Зверева // Иностранная литература.— 1990.— № 1.— С. 77—84.— Содерж.: Магда Геббельс; Раздача имущества; Любовники запускают змея; Университет на холме; Старые яблони.

78521. **Фолкнер Уильям**. Притча: Роман [амер. писателя] / Уильям Фолкнер; Пер. с англ. Д. Вознякевича // Подъем.— 1990.— № 1.— С. 123—176.— Продолж. Начало: № 10, 1989.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

78522. **Деготь Е., Левашов В.** Разрешенное искусство [70-е годы] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 58—61.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78523. **Рубинштейн Л.** Предварительное предисловие к опыту концептуальной словесности: [О моск. концептуал. искусстве] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 47—48.

78524. **Свечинский Я.** Грабители культуры и фальсификаторы искусства: [Публ. одним. кн. польского искусствоведа] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 71—74.— Продолж. Начало: № 11, 1989.

78525. **Хроника художественной жизни Москвы, 1970—1980** / Сост. Н. Брилинг // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 63—66.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

78526. **Вилинбахов Г.** Санкт-Петербург — «военная столица»: [Об офиц. архитектуре Петербурга] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 14—22.

78527. **Крашенинников А.** Зодчий Москвы: [Об архитекторе XVIII в. М. Ф. Казакове] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 34—35.

78528. **Лихачев Д. С.** Небесная линия города на Неве: [Об архит. облике Ленинграда] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 8—13.

78529. **Ционова Е. М.** Общие черты храмовой архитектуры Рамсеса II в Нубии // Мероэ.— 1989.— Вып. 4.— С. 215—219.— Рез. англ., с. 268.

## 49.3.1 Общие вопросы

78530. Алексеев Н. О коллективных и индивидуальных акциях 1976-1980 гг.: [О произведениях концептуал. изобразит. искусства / Послел. Н. Тамручи] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 43—44.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78531. Барабанов Е. Сентябрьская выставка московских художников 1975 года: [Сокр. текст ст. из журн. «Вестник РХД» (Париж), 1975, № 116] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 54—58.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78532. Герловица Р., Герловин В., Римма и Валерий Герловины о своем творчестве: [Ст. художников 1979 г.] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 26—27.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78533. Глезер А., Виталий Комар и Александр Меламид: [О художниках соц-арта] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 34—35.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78534. Гройс Б. Соц-арт: [О сов. авангард. изобразит. искусстве: Напеч. с сокр.] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 30—34.— Рез. англ., 3-я с. обл.— Библиогр.: 20 назв.
- 78534а. Дали С. Новые общие соображения относительно механизма параноидальных явлений с точки зрения сюрреализма: [Публ. ст. исп. художника, 1971 г.]; Пер. с фр. // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 74—77.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78535. Ерофеев А. Возвращение авангарда: [О современ. сов. изобразит. искусстве] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 2—5.
78536. Ерофеев А., Соболев Ю. Критика Кабакова: Диалог А. Ерофеева с Ю. Соболевым [о творчестве худож. И. Кабакова] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 48—50.
78537. «Зона жизни»: [О сов. авангард. традиции в изобразит. искусстве: Беседа с худож. В. Мизнано и др.] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 35—38.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78538. Инфантэ Ф. О своей концепции артефакта: [Заметки художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 18—19.
78539. Кабаков И. Семидесятые годы: Из воспоминаний [худож.] И. Кабакова // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 6—10.
78540. Козлова О. Пространственные игры Франциско Инфантэ: [О худож. эволюции в творчестве художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 17.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78541. Кропивницкая Г. Основатель музея [В. А. Тропинина и московских художников его времени: Из воспоминаний о коллекционере Ф. Е. Вишневском] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 48—56.
78542. Монахова Л. Кандинский. Модель [изобразительного] искусства // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 1—5.
78543. Немцова Г. В Париже, 1930-й...: [Отр. из воспоминаний художницы] / Публ. А. В. Курдова // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 14—17.
78544. Пацюков В. Борис Орлов: [О творчестве художника-авангардиста] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 38—40.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78545. Пивоваров В. Я есть прямоугольник, который стремится стать кругом: [Записки художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 22—23.— Рез. англ., 3-я с. обл.
78546. Пригов Д. О Шелковском Игоре Сергеевиче: [Творч. путь художника-авангардиста] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 41.— Рез. англ., 3-я с. обл.



78547. **Пригов Д. А.** Ох, есть, есть что вспомнить-то! [О феномене изобразит. искусства 70-х] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 10—14.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78548. **Раппапорт А.** Мозаика чужого сознания: Заметки о творчестве [худож.] И. С. Чуйкова // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78549. **Слепышев А.** Нонконформисты московских чердаков: [О встречах с художниками «андерграунда»] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 28—30, 3-я с. обл.— Продолж. Начало: № 3, 1989.

78550. **Хан-Магомедова В.** Салон на Малой Грузинской улице: [О неофициальном искусстве 70-х] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 61—62.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78551. **Чернышов М.** О себе: [Из творч. автобиограф. художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 25.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78552. **Шумов А.** Заметки по поводу Московской геометрической абстракции: Фрагм. исслед. // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

78553. **Юликов А.** Из бесед с [художником] А. Юликовым / [Записал В. Левашов] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 14—15.— Рез. англ., 3-я с. обл.

### 49.3.2 Живопись

(См. также № 78401)

78554. **Белых А.** Жизнелюб и труженик: [О творчестве худож. В. Г. Цыплакова] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 20—22.

78555. **Булатов Э.** Эрик Булатов о своем творчестве: [Публ. ст. художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 19—21.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78556. **Волгина Ю.** Неизвестный Гау: [Об акварел. портр. худож. В. И. Гау] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 57—60.

78557. **Глазунов И. С.** Беседа с «королем китча» [художником И. С. Глазуновым / Записал В. Глотов] // Огонек.— 1989.— № 51.— С. 8, вкл. л., с. 9—11.

78558. **Глезер А.** Михаил Рогинский: [К творч. биограф. художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

78559. **Годик А.** Мир Лунса Ортега: [О творчестве художника] // Огонек.— 1989.— № 50.— Вкл. л.

78560. **Горбачева Н.** Звук руки: [Творч. портр. мансийск. худож. Г. Райшева] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 25—27.

78561. **Забелин В.** Бережное отношение к таланту: [Из воспоминаний о худож. В. Г. Цыплакове] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 19—20.

78562. **Каменский А.** Филипп Андреевич Малявин: [Художник], 1869—1940 // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 16, вкл. л.

78563. **Кузнецов Э.** Небесный цвет: [О творчестве груз. худож.-примитивиста Н. Пиросманавили] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 30—32.

78564. **Левкова-Ламм И.** Власть пространства — пространство власти: [О выст. произведений худож. Э. Булатова, Бостон (США), май—июль 1989: Ст. из Нью-Йорка] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 6—7.

78565. **Лившиц Б.** Полутораглазый стрелец: Бубновый валет и Ослиный хвост: [О рус. живописи 20-х годов: Глава из одноим. кн. воспоминаний] / Публ. и коммент. М. Ненарокова // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 130—137.

78566. **Мартен Ж.-Ю.** Искажение в официальном портрете — Москва и Нью-Йорк: [О портр. искусстве худож. Э. Булатова и Х. Хааке: Ст. из журн.

«Plus»]: Пер. с фр. // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 51—52.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78567. Некрасова Е. Томас Гейнсборо: [К 200-летию со дня смерти англ. живописца] / Публ. Е. Павловой // Художник.— 1990.— № 2.— С. 37—51.

78568. Ненарокомов М. Романтика русского авангарда: [О живописи] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 124—129.

78569. Пацюков В. Сергей Шаблавин: [Творч. портр. художника] // Искусство.— 1990.— № 1.— С. 21.— Рез. англ., 3-я с. обл.

78570. Страхов В. Писать на свету: [Из воспоминаний о худож. В. Г. Цыплакове] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 22.

78571. Третьяков Н. Живопись Виктора Цыплакова // Художник.— 1990.— № 2.— С. 13—18.

78572. Шустер С. Время перемен: [Размышления в связи с выст. живописи рус. авангарда из личных кол. «Время перемен, 1905—1930», Сканд. страны, 1988] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 120—123.

### 49.3.3 Скульптура

78573. Анисимов Г. Красота принадлежит всем: [О творчестве скульптора И. Иткинда] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 22—24.

78574. Каменский А. Мастер и его мастерская: [К творч. биогр. скульптора А. С. Голубкиной] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 39—43.

78575. Клыков В. М. Беседа в мастерской [со скульптором В. М. Клыковым / Записала Ю. Михайлова] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 1—12, 23.

### 49.3.4 Графика

(См. также № 78557-60)

78576. Герчук Ю. Остранение «Онегина»: [Об ил. А. Костина к роману А. С. Пушкина «Евгений Онегин»] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 12—14.

78577. Два мнения: [О космич. теме в творчестве худож.-графика Н. Девишевой: Статьи] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 24—25.— Содерж.: Шестивие в неограниченность / К. Кедров; Не перечитать ли нам Лессинга? / Н. Панюшева.

78578. Иванов О., Нестеров В. Певец живой стихии: [О кн. графике Р. Кента] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 76—80.

78579. Хайн Ю. Таллинская триеннале графики [окт.—нояб. 1989] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 8—11.

### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

78580. Долгих Е. Шедевры прикладного искусства: [По материалам выст. «Пути искусства России и Италии в XVIII—XIX вв.», Москва, 1988] // Художник.— 1990.— № 2.— С. 52—58.

### 49.5 Музыка. Музыкаведение

78581. Бирюков Д. Чувство отвоёванной свободы: [По материалам беседы с пианистом А. Гавриловым] // Огонек.— 1989.— № 49.— С. 5—7, 26—29.

78582. Минин В. Н. Как перевернуть пирамиду: [О старин. рус. музыке: Беседа с худож. руководителем Гос. рус. акад. хора СССР и Моск. камер. хора В. Н. Мининым / Записала В. Колосова] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 44—47.

78583. Момункулов Ж. Музыкальное образование детей [в детских музыкальных школах] // Коммунист Казахстана.— 1990.— № 2.— С. 54—59.

78584. Збруев А. Неактерский монолог Александра Збруева / [Записала Я. Зубцова] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 2.— С. 42—44.
78585. Коршунова О. Темное царство: [О постановке спектакля «Мудрец» (по А. Н. Островскому) в Моск. театре им. Ленинского комсомола] // Творчество.— 1990.— № 2.— С. 20—21.

## 49.8 Эстрада

78586. Бернер И. «Мы звездная память друг друга...»: Беседа с пани И. Бернер о ее дочери — А. Герман: [О польской эстрад. певице, 1936—1982 / Записал В. Мастеров] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 48—51.
- 78586а. Кто есть кто в зарубежной рок-музыке: Рок-энциклопедия / Сост. П. Бондаровский, А. Налоев // Слово: В мире кн.— 1989.— № 12.— С. 81—84.— Окончание. Начало: № 6.

## 49.10 Киноискусство

(См. также № 78584)

78587. Тарасенко В. Белый, белый день Андрея Тарковского: [О съемках фильма «Зеркало»: Воспоминания] // Телевидение и радиовещание.— 1990.— № 1.— С. 27—31.— Продолж. следует.

## 49.11 Фотоискусство

78588. Головина А. На рубеже веков: [К 150-летию рус. фот.] // Наше наследие.— 1989.— № 1.— С. 23—31.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 22  
«ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические  
и продолжающиеся сборники**

- Авиация и космонавтика. — М., 1990. — № 2.
- Автомобильные дороги.—М., 1990.— № 1 (698).
- Автомобильный транспорт. — М., 1990. — № 2.
- Азербайджанский медицинский журнал. — Баку, 1989. — № 12.— Азерб., рус.
- \* Актуальные проблемы современной онкологии / НИИ онкологии Том. науч. центра АМН СССР.—Томск, 1989. — Вып. 6.
- \* Акустика и ультразвуковая техника / Одес. политехн. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 24.
- Библиотечарь. — М., 1989. — № 11.

- Биологические мембраны. — М., 1990. — Т. 7, № 1.
- Биологический журнал Армении. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 9/10.
- Биология в школе. — М., 1990. — № 1.
- Биотехнология. — М., 1989. — Т. 5, № 6.
- Ботанический журнал. — Л., 1990.— Т. 75, № 1.
- Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института разведения и генетики сельскохозяйственных животных. — Л., 1989.— Вып. 115, 116.
- Бюллетень Главного ботанического сада / АН СССР.—М., 1990 (обл. 1989).—Вып. 154; 1990.—Вып. 155.
- Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отд. биол.—

- М., 1990.—Т. 95, вып. 1.  
 Вестник Академии наук СССР. — М., 1990. — № 1.
- Вестник дерматологии и венерологии. — М., 1990. — № 1.
- \* Вестник Киевского политехнического института. Электроакустика и звукотехника. — Киев, 1989. — Вып. 13.
- Вестник Московского университета. — М.  
 Сер. 3. Физика, астрономия. 1990.— Т. 31, № 1.  
 Сер. 15. Вычисл. математика и кибернетика. 1990. — № 1.
- Вестник противовоздушной обороны. — М., 1990. — № 2.
- Вестник связи. — М., 1990. — № 2.
- Вестник статистики. — М., 1990. — № 2.
- Вестник Харьковского университета. — Харьков, 1989. — № 336.  
 Радиофизика и электрон.
- Ветеринария. — М., 1990. — № 2.
- \* Вибротехника / Каунас. политехн. ин-т им. А. Снежкиса. — Вильнюс, 1989. — Вып. 62 (1).
- Вопросы изобретательства. — М., 1990. — № 2.
- Вопросы ихтиологии. — М., 1990. — Т. 30, вып. 1.
- Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1990. — Т. 35, № 1.
- \* Вопросы политической экономики / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 203.  
 Углубление кризиса капитализма и экон. пробл. развития освободившихся стран.
- \* Вопросы сенсорного восприятия / Урал. гос. ун-т. — Свердловск, 1987. — Вып. 2.
- \* Вопросы теории и практики физической культуры и спорта / Белорус. гос. ин-т физ. культуры. — Минск, 1989. — Вып. 19.
- Врачебное дело. — Киев, 1990. — № 1 (970).
- Гематология и трансфузиология. — М., 1989. — Т. 34, № 12.
- Геохимия. — М., 1990. — № 2.
- Гигиена и санитария. — М., 1990. — № 1.
- Гидротехническое строительство. — М., 1990. — № 2.
- Городское хозяйство Москвы. — М., 1989. — № 12.
- Дальний Восток.—Хабаровск, 1990.— № 1.
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 2 (134).
- Деревообрабатывающая промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Диалог. — М., 1990. — № 2.
- Дифференциальные уравнения. — Минск, 1990. — Т. 26, № 1.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1990. — Т. 310, № 1.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина. — М., 1990.—№ 1.  
 Дон. — Ростов н/Д, 1989. — № 11, 12.
- Дошкольное воспитание.—М., 1990.— № 2.
- Журнал невропатологии и психиатрии им. С. С. Корсакова. — М., 1990. — Т. 90, вып. 1.
- Журнал неорганической химии.—М., 1989. — Т. 34, вып. 12.
- \* Зарубежный мир: социально-политические и экономические проблемы / АН УССР, Ин-т социал. и экон. пробл. зарубеж. стран. — Киев, 1989. — Вып. 16.
- Звезда. — Л., 1990. — № 2.
- Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1990. — № 1.
- Здравоохранение Таджикистана. — Душанбе, 1989. — № 6 (225).
- \* Зоотехническая наука Белоруссии: Сб. тр. / Белорус. НИИ животноводства. — Минск, 1989. — Т. 30.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Сер. наук о Земле. — Баку, 1988. — № 6. География.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Математика.—Ереван, 1989.— Т. 24, № 6.
- \* Известия / АН ГССР, Абхаз. ин-т яз., лит. и истории им. Д. И. Гулиа. — Тбилиси, 1989.—[Вып.] 15.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Обществ. науки. — Фрунзе, 1989. — № 4.
- Известия Академии наук СССР. — М.  
 Сер. геогр. 1990. — № 1.  
 Сер. геол. 1990. — № 2.  
 Сер. лит. и яз. 1990. — Т. 49, вып. 1.  
 Сер. хим. 1989. — № 12.  
 Физика атмосферы и океана. 1990. — Т. 26, № 2.
- Известия Всесоюзного географического общества. — Л., 1990. — Т. 122, вып. 1.

- Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — М., 1989. — № 5.
- Лесн. журн.—Архангельск, 1989.— № 6.
- Радиоэлектроника. — Киев, 1990.— Т. 33, № 1.
- Химия и хим. технология. — Иваново, 1989. — Т. 32, вып. 12.
- \* Известия Ленинградского электротехнического института им. В. И. Ульянова (Ленина). — Л., 1988.— Вып. 399. Управление в техн. системах; 1989. — Вып. 406. Оптико-физ. средства дистанц. диагностики.
- Известия ЦК КПСС. — М., 1990. — № 2 (301).
- Иммунология. — М., 1989. — № 6.
- Иностранная литература.—М., 1990.— № 1.
- Искусство. — М., 1990. — № 1.
- Исследование Земли из космоса.— М., 1990. — № 1.
- \* Исследование операций и АСУ / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 34.
- История СССР. — М., 1990. — № 1.
- Квантовая электроника.—М., 1989.— Т. 16, № 12 (210).
- Кожевенно-обувная промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Кокс и химия. — М., 1989. — № 12.
- Коллоидный журнал. — М., 1990.— Т. 52, вып. 1.
- Коммунист. — М., 1990. — № 3 (1355).
- Коммунист Белоруссии. — Минск, 1990. — № 2.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе, 1990. — № 2.
- Коммунист Узбекистана. — Ташкент, 1990. — № 2.
- Коммунист Украины.—Киев, 1990.— № 2 (768).
- \* Композиционные полимерные материалы / АН УССР, Ин-т химии высокомолекуляр. соединений. — Киев, 1989. — Вып. 42.
- Лесная промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Математика в школе. — М., 1990. — № 1.
- \* Математические исследования / АН МССР, Ин-т математики с ВЦ. — Кишинев, 1989.—Вып. 110. Мат. моделирование и оптимизация.
- Математическое моделирование. — М., 1990. — Т. 2, № 1.
- Материально-техническое снабжение.—М., 1990.— № 1.
- \* Мерз / АН СССР, Ин-т востоковедения. — М., 1989. — Вып. 4. Страны Сев.-Вост. Африки и Красномор. бассейна в древности и раннем средневековье, пробл. истории и культ. связей.
- Металлоорганическая химия. — М., 1989. — Т. 2, № 6.
- Метеорология и гидрология. — М., 1990. — № 1.
- \* Моделирование в механике: Сб. науч. тр. / АН СССР, Сиб. отд-ние, ВЦ, Ин-т теорет. и прикл. механики. — Новосибирск, 1988. — Т. 2 (19), № 3. Числ. методы.
- Молочная и мясная промышленность. — М., 1990. — № 1.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института / ВАСХНИЛ. — Одесса, 1989. — № 3 (73).
- Научные доклады высшей школы.— М.
- Биол. науки. 1990. — № 1 (313).
- Филол. науки. 1990. — № 1.
- Научные и технические библиотеки СССР / ГПНТБ СССР. — М., 1990. — № 1.
- \* Научные труды высших учебных заведений Литовской ССР. Автомоб. трансп. — Вильнюс, 1989. — [Вып.] 4. Совершенствование террит. автомоб. перевозок.
- Научный коммунизм. — М., 1990.— № 2.
- Наше наследие. — М., 1989. — № 1 (7).
- Нева. — Л., 1990. — № 2.
- Новое время. — М., 1990. — № 5 (2327).
- Новый мир. — М., 1990. — № 1.
- Общественное питание. — М., 1990.— № 1.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1989. — № 12. — Узб., рус.
- Огнеупоры. — М., 1990. — № 2.
- Огонек. — М., 1989. — № 49 (3254), 50 (3255), 51 (3256), 52 (3257).
- Океанология. — М., 1990. — Т. 30, вып. 1.
- Октябрь. — М., 1990. — № 2.
- Паразитология. — Л., 1990. — Т. 24, вып. 1.

- Педиатрия. — М., 1989. — № 12; 1990. — № 1.
- Письма в «Астрономический журнал». — М., 1990. — Т. 16, № 2.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 51, вып. 2.
- Подъем. — Воронеж, 1990. — № 1.
- Полиграфия. — М., 1989. — № 12; 1990. — № 1, 2.
- Прикладная биохимия и микробиология. — М., 1990. — Т. 26, вып. 1.
- Природа и человек. — М., 1989. — № 10.
- \* Проблемы высшей школы: Респ. науч.-метод. сб. — Киев, 1989. — Вып. 68.
- \* Проблемы фонового мониторинга состояния природной среды / АН СССР. — Л., 1988. — Вып. 6.
- Профессионально-техническое образование. — М., 1990. — № 1.
- \* Прочность элементов авиационных конструкций / Уфим. авиац. ин-т им. С. Орджоникидзе. — Уфа, 1988. — № 2.
- Птицеводство. — М., 1990. — № 2.
- Рабочий класс и современный мир. — М., 1990. — № 1 (115).
- Радиобиология. — М., 1989. — Т. 29, вып. 6.
- Радиохимия. — Л., 1989. — Т. 31, вып. 6.
- Растительные ресурсы. — Л., 1990. — Т. 26, вып. 1.
- Родина. — М., 1989. — № 12.
- Русский язык в национальной школе. — М., 1990. — № 2.
- Рыбное хозяйство. — М., 1990. — № 2.
- Садоводство и виноградарство. — М., 1990. — № 2.
- \* Сборник научных трудов / Ленингр. вет. ин-т. — Л., 1989. — № 98. Физиол. и биохим. основы повышения продуктивности с.-х. животных, птиц и пушных зверей.
- \* Сборник научных трудов / Моск. энэрг. ин-т. — М., 1988. — № 177. Интенсификация процессов тепло-массообмена в энэрг. и технол. установках; 1989. — № 192. Спектр. разложения и их применение в задачах мат. физики; № 194. Моделирование и оптимизация режимов слож. объектов и систем; № 200. Устройства формирования радиосигналов с прециз. свойствами; № 206. Термодинамика и теплофиз. свойства веществ; № 212. Исслед. и расчет виброакуст. характеристик электр. машин.
- \* Сборник научных трудов / Науч.-произв. об-ние технологии автомобил. пром.-сти. — М., 1988. — Вып. 2 (37). Автоматизация управления про-вом в автомобил. пром.-сти.
- Сварочное производство. — М., 1990. — № 1 (663).
- Сельскохозяйственная биология. — М., 1990. — № 1. Сер. биологии растений.
- Сенсорные системы. — М., 1990. — Т. 4, вып. 1.
- Слово: В мире кн. — М., 1989. — № 12.
- Сообщения Специальной астрофизической обсерватории / АН СССР. — Ставрополь, 1989. — Вып. 60.
- Социалистический труд. — М., 1990. — № 2.
- Социалистическое соревнование. — М., 1989. — № 6 (92).
- Судоостроение. — Л., 1990. — № 2 (627).
- Творчество. — М., 1990. — № 2 (398).
- Текстильная промышленность. — М., 1990. — № 2.
- Телевидение и радиовещание. — М., 1990. — № 1, 2.
- Теория и практика физической культуры. — М., 1990. — № 1.
- Терапевтический архив. — М., 1989. — Т. 61, № 11. Инфекц. болезни.
- Технические культуры. — М., 1990. — № 1.
- Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1989. — Т. 198. Материалы по мамонтовой фауне Сев. Евразии; т. 199. Гидробиол. пробл. Арал. моря; т. 200. Чешуекрылые Сред. Азии.
- Труды Института математики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — Новосибирск, 1989. — Т. 16. Исслед. по теории колец и алгебр.
- \* Труды института / Моск. хим.-технол. ин-т им. Д. И. Менделеева. — М., 1987. — Вып. 149. Химия и биотехнология физиол. актив. соединений и их полупродуктов.
- Труды Института общей физики. — М., 1989. — Т. 21. Плазм. лазеры видимого и ближ. УФ диапазонов.

\* Труды ЛПИ / Ленингр. политехн. ин-т им. М. И. Калинина. — Л., 1988. — № 427. Установившиеся и переход. процессы в электр. системах.

\* Труды НИУИФа / НИИ по удобрениям и инсектофунгицидам им. проф. Я. В. Самойлова. — М., 1989. — Вып. 257. Физ.-хим. и аналит. исслед. неорган. соединений и материалов пр-в сер. кислоты и минер. удобрений.

\* Труды / Татар. гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — Бугульма, 1988. — Вып. 62. Повышение эффективности разраб. нефт. месторождений.

Труды Физического института им. П. Н. Лебедева / АН СССР. — М., 1989. — Т. 193. Квантовая электродинамика с нестабил. вакуумом.

Ученые записки Тартуского государственного университета. — Тарту, 1989. — Вып. 877. Лингвистика. Исслед. по лексике и грамматике герм. яз. — Нем., англ., рус.

Физика и техника полупроводников. — Л., 1990. — Т. 24, вып. 1.

\* Философские проблемы современного естествознания / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 70. Филос. пробл. химии, биологии, экологии.

Химическая промышленность. — М., 1989. — № 12.

Химия высоких энергий. — М., 1989. — Т. 23, № 6; 1990. — Т. 24, № 1.

Химия и технология топлив и масел. — М., 1989. — № 12.

Художник. — М., 1990. — № 2.

Цветоводство. — М., 1990. — № 1.

Швейная промышленность. — М., 1990. — № 1.

Экономика и организация промышленного производства. — М., 1990. — № 1 (187).

Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1990. — № 2.

Электрохимия. — М., 1990. — Т. 26, вып. 1.

**2. Непериодические тематические сборники**

Актуальные вопросы урологии / Алма-Ат. гос. мед. ин-т. — Алма-Ата, 1988. — 188 с.

Методика полевых археологических исследований / АН СССР, Ин-т археологии. — Л.: Наука, 1989. — 100 с.

Многочастичные эффекты в атомах / АН СССР, Отд-ние общ. физики и астрономии. — М., 1988. — 211 с.

Политический кризис 1939 г. и страны Центральной и Юго-Восточной Европы / АН СССР, Ин-т славяноведения и балканистики. — М., 1989. — 153 с.

**НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ**

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 74922-23, 74947, 74952-56, 74959,     | 75492-501, 75503, 75506, 75508-10.    |
| 74961-64, 74967-71, 74976-86, 74988,  | 75512-14, 75530-37, 75539-40, 75544-  |
| 74990-91, 74993, 74996-99, 75032,     | 45, 75564-65, 75568-70, 75573, 75576, |
| 75049, 75053, 75058, 75060-62, 75065, | 75578, 75580, 75582-83, 75585-86.     |
| 75067, 76070-71, 75075-77, 75101,     | 75602, 75609, 75655-56, 75659, 75662, |
| 75122, 75126, 75137, 75139-50, 75154- | 75668, 75690-91, 75730, 75747, 75773, |
| 57, 75160-62, 75164, 75243, 75285-86, | 75776, 75797, 75808, 75815, 75830,    |
| 75291-92, 75295-98, 75302-03, 75308,  | 75835-36, 75840, 75868, 75941.        |
| 75310, 75313, 751315, 75319-21,       | 76018, 76037, 76044-45, 76047, 76049. |
| 75323-24, 75332-33, 75337, 75342,     | 76097, 76101, 76118, 76123, 76130,    |
| 75345-46, 75350, 75353-55, 75359,     | 76151, 76156, 76165, 76169-72, 76196, |
| 75363, 75370, 75381, 75384, 75389,    | 76205, 76207, 76211-12, 76214, 76225. |
| 753393, 75399-400, 75402, 75406,      | 76243, 76292, 76357, 76399, 76404,    |
| 75409-10, 75412, 75415, 75418, 75421, | 76410, 76412-20, 76424-31, 76434,     |
| 75423-27, 75435-36, 75438-39, 75441,  | 76436, 76438, 76443-89, 76494-95.     |
| 75444-46, 75449-51, 75453-55, 75457-  | 76497-500, 76502, 76510-14, 76516,    |
| 63, 75465-71, 75473-74, 75476-79,     | 76520-25, 76530-33, 76535, 76539,     |
| 75482-83, 75485, 75487-88, 75490,     | 76550, 76552, 76565, 76569, 76578,    |

76589, 76604, 76612, 76617, 76619,  
76625, 76634, 76637-45, 76651-52,  
76657, 76660-61, 76664, 76667-68,  
76680-82, 76684-85, 76687-702, 76704-  
07, 76710-33, 76735-38, 76740, 76742-  
43, 76764-65, 76770-71, 76775-76,  
76778-80, 76784-98, 76811-12, 76814,  
76817, 76822, 76825, 76830-31, 76848-  
49, 76865-66, 76868-70, 76872-73,  
76881-82, 76885, 76896-901, 76903-04,  
76907-18, 76920-25, 76928-29, 76931,  
76938, 76984-85, 76989-94, 76996-7001,  
77131-32, 77136-37, 77144, 77148,  
77159-60, 77163, 77166-68, 77176-77,  
77180-90, 77203, 77236, 77238, 77241,

77243, 77245, 77254, 77410, 77412,  
77415, 77418, 77420, 77422-26, 77428-  
30, 77433, 77438-39, 77443, 77445,  
77448-51, 77453-54, 77456-58, 77462-  
63, 77469, 77476-77, 77484, 77486,  
77489, 77493, 77495-97, 77500-11,  
77516, 77522, 77531-33, 77535, 77558,  
77565, 77637-38, 77649, 77654, 77659,  
77703, 77718, 77745, 78023, 78033,  
78180, 78182, 78188, 78190, 78192-95,  
78197-99, 78201-09, 78211, 78213-28,  
78230, 78291, 78293, 78295-96, 78298-  
308, 78332, 78354, 78356-57, 78386,  
78529



ПОПРАВКА

Номер летописи	Номер записи	Напечатано	Следует читать
19/90	63808	—1989.— № 1.	—1990.— № 1.



6 13/92.