

# ЛЕТОПИСЬ

6387 **журнальных**  
1990 **статей**

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**3'90**

(7271-10955)

Москва Издательство „Книжная палата”

\* Функциональный анализ грамматических форм и конструкций / Ленингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1988. — 152 с.

\* Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйных отношений / Карел. фил. АН СССР, Ин-т биологии. — Петрозаводск, 1988. — 182 с.

## НУМЕРАЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ЗАПИСЕЙ СТАТЕЙ, НА КОТОРЫЕ НЕ ИЗДАНЫ ПЕЧАТНЫЕ КАРТОЧКИ

7272, 7288, 7294, 7297, 7394, 7423-26, 7429, 7436, 7438, 7447, 7456, 7506-10, 7513, 7520-22, 7594, 7600, 7602-03, 7606, 7611-12, 7614-22, 7620-22, 7624-25, 7627-29, 7631-32, 7634, 7636-42, 7644-45, 7647, 7656, 7658-59, 7661, 7663-64, 7666, 7669, 7676, 7678, 7717, 7742, 7745, 7750, 7752, 7755, 7759, 7765, 7769-71, 7773, 7776-77, 7796, 7809, 7812, 7823, 7825, 7858-61, 7863, 7865, 7869, 7904, 7946, 7949, 8038, 8094, 8237, 8242, 8272, 8275, 8277, 8329, 8331-32, 8334-35, 8354, 8380-85, 8387-402, 8404-05, 8442-43, 8447-51, 8456-60, 8462, 8464, 8466, 8468, 8471, 8475, 8497, 8508, 8519, 8528, 8634-35, 8638, 8640, 8642-44, 8646-47, 8649-52, 8657-58, 8662-66, 8668-70, 8672-73, 8676-77, 8679-81, 8683-85, 8687-707, 8718-20, 8724, 8728-32, 8736-37, 8740, 8769, 8772, 8777, 8783-85, 8789-92, 8794, 8798, 8805-06, 8808, 8810-14, 8818-19, 8823, 8826, 8829-31, 8834, 8845-46, 8849, 8853-54, 8856, 8859-61, 8865-68, 8870-71, 8872-86, 8888-93, 8896-910, 8912-23, 8925, 8927, 8931, 8933-37, 8939-41, 8948-49, 8955-57, 8960-61, 8971-72, 8974-75, 8977-86, 8989-91, 8994, 8996, 9002, 9006, 9009, 9012, 9022-29, 9031-36, 9038-41, 9043-47, 9049-50, 9066, 9075, 9082-90, 9092-98, 9101, 9103, 9105, 9107-09, 9112-

13, 9116-17, 9121, 9127, 9142-46, 9173, 9175, 9179, 9190-91, 9194, 9196, 9198, 9200-29, 9231-52, 9255, 9257, 9259-60, 9263, 9265, 9268, 9274, 9277, 9279-80, 9287, 9289, 9291, 9294-95, 9308, 9311, 9314, 9316-17, 9320, 9322, 9325-26, 9330, 9335, 9338, 9347-48, 9355, 9360-62, 9374, 9379-93, 9402, 9436, 9438, 9448, 9452, 9459, 9466-67, 9469, 9473, 9480-82, 9485-86, 9490-91, 9495-97, 9502, 9504, 9529, 9545-47, 9550, 9553, 9571, 9573, 9575, 9581, 9583, 9591, 9608, 9612, 9629, 9631, 9643, 9646, 9649, 9653-54, 9656, 9671, 9694, 9747-48, 9752-56, 9758, 9761, 9763-67, 9769, 9771, 9773-78, 9781, 9800, 9808, 9822, 9824, 9829, 9835, 9846, 9850-51, 9854, 9860-66, 9868, 9872-73, 9884, 9886-87, 9897, 9902, 9925, 9929, 10433, 10448, 10498, 10503, 10545, 10557, 10561-69, 10572, 10574-89, 10591-93, 10595-96, 10598-602, 10604-10609, 10611-12, 10615-21, 10623, 10633, 10636, 10638-39, 10641-42, 10645-46, 10655, 10657-59, 10663, 10665, 10673, 10675-78, 10681-85, 10691-92, 10703-05, 10707, 10712-14, 10717, 10720, 10737, 10742, 10745, 10750, 10765, 10767, 10770, 10772, 10778, 10791, 10815, 10822, 10833, 10855, 10860, 10875, 10881-82, 10887, 10890, 10905

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**3'90**

(7271-10955)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990



## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	12
7	Статистика. Демография	15
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	20
11	Молодежь. Организации молодежи	21
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	24
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	26
15	Естественные науки в целом	27
16	Физико-математические науки	30
17	Химические науки	52
18	Науки о Земле	72
19	Биологические науки	82
20	Техника. Технические науки в целом	98
21	Промышленность в целом	100
22	Энергетика	102
23	Радиоэлектроника. Связь	106
24	Автоматика. Вычислительная техника	112
25	Горная промышленность	115
26	Металлургия	119
27	Машиностроение. Приборостроение	123
28	Химическая промышленность	133
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	135
30	Легкая промышленность	138
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	139
32	Транспорт	139
33	Строительство	146
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	152
35	Освоение космического пространства	154
36	Использование атомной энергии	154
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	154
38	Водное хозяйство	183
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	184
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	187
41	Здравоохранение. Медицинские науки	188
42	Физическая культура. Спорт	223
43	Образование. Педагогические науки	223
44	Культура. Культурное строительство	229
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	230
46	Филологические науки	231
47	Художественная литература. Фольклор	240

- 48 Детская литература. Фольклор  
49 Искусство. Искусствоведение  
50 Литература универсального содержания
- Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 3 «Летописи журнальных статей»
- Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки

252

254

2-я с.  
обл.

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

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

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

Редактор  
В. С. Привалова

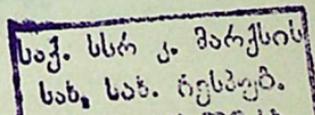
Художественный редактор  
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор  
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 23.11.89.  
Подписано в печать 08.01.90.  
Формат 60×88<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,68. Усл. кр.-отт. 16,05.  
Уч.-изд. л. 23,45. Тираж 3137 экз. Заказ 2576.  
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

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

7271. **Приймак Н. И.** Мемуарные записи в книге В. И. Ленина «Шаг вперед, два шага назад» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—9.— Рез. англ.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

7272. **Бойко В. И.** Повышение социальной функции общественных наук // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 74—81.

7273. **Жарова Л. П.** В духе демократизма: [О перестройке преподавания обществ. дисциплин в техникумах Минэнерго СССР] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

7274. **Какеев А.** Время, проблемы, решения: К 25-летию Ин-та философии и права АН КиргССР // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 27—32.

7275. **Магомедов М.-Р.** Ближе к цели: [О перестройке преподавания обществ. наук в вузах] // Сов. Дагестан.— 1989.— № 4.— С. 39—42.

### 2.2 История общественной мысли

7276. **Есин Б. И.** Диалог о гласности: К 100-летию со дня смерти Н. Г. Чернышевского // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1989.— № 5.— С. 14—16.

7277. **Нуритдинов М. Н.** К изучению трудов Мухаммада Шарифа Бухари: [Представитель обществ. мысли Сред. Азии XVII в.] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 7.— С. 48—51.

7278. **Шпакова Р. П., Зимбули А. Е.** Альберт Швейцер как критик буржуазной культуры // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 16, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 37—43.— Рез. англ.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1 Философские науки

### 3.1.2 Философия

7279. Касьян А. А. Философское образование — предмет педагогического исследования // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 89—92.

### 3.1.3 История философии

7280. Булгаков С. Н. Моя родина: Статьи. Очерки. Письма [рус. философа и историка (1871—1944)] / Сост., предисл., коммент. и публ. арх. материалов И. Б. Роднянской // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 201—246.

7281. Грауманис З. Я. Проблема идеального в антропософии [Р.] Штейнера // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 90—92.— Рез. англ.

7282. Деменчонок Э. В. Антонио Грамши и современность: [По материалам теорет. конф., Богота, сент. 1988] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 51—56.

7283. Любимов Б. Жизнь по вере: [О жизни и творчестве философа С. Н. Булгакова, 1871—1944] // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 211—215.

7284. Чаликова В. Страна Утопия. Где она сегодня на карте реальности?: [Оценка филос. идеи] // Знание — сила.— 1989.— № 9.— С. 64—70.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

#### 3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

7285. Дононбаев А. О политической культуре традиционного Востока: личность и государство: Анализ зап. концепций // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 39—46.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.1.5 Научный коммунизм

7286. К новому облику социализма: [Передовая] // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 3—24.

7287. Козлов В. Н. В. И. Ленин о культурной революции как основе строительства социализма // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 9—13.— Рез. англ.

7288. Костенко Н. А. Активизация человеческого фактора в НТП // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 90—94.

7289. Мухарямов Н. Революция, демократия, социализм: уроки ленинского анализа // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 3—9.

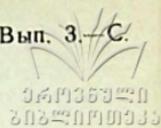
7290. Сморгунов Л. В. Учет единства и многообразия социалистического мира как принцип политики перестройки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 19—26.— Рез. англ.

7291. Тема для дискуссии: коммунистическая идея — гуманизм или тоталитаризм: [Статьи] // Иностр. лит.— 1989.— № 9.— С. 240—245.— Содерж.: Почему я не коммунист?, 1924 г. / К. Чапек (Чехословакия); А вот почему я не коммунист / В. Пьецух.

### 3.1.6 Логика

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

7292. Комарова В. Я. «Ахиллес в тире»: [Сокр. докл. по логике на годич. науч. конф. филос. фак. ЛГУ, май 1988] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6,



### 3.1.7 Этика

7293. Лихачев Д. С., Самвелян Н. Г. Страдающий Бог: [К пробл. нравственности: Диалог акад. Д. С. Лихачева и писателя Н. Г. Самвеляна] // Иностр. лит. — 1989. — № 9. — С. 234—239.

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

7294. Белокопный П. Г. Декомпозиционные модели эффективности ИИС для получения социальной информации в производственном коллективе // Декомпозиционные методы проектирования систем. — Киев, 1988. — С. 65—69.

7295. Будвитис С. Ясны ли веки социологических исследований на селе? // Коммунист. — Вильнюс, 1989. — № 9. — С. 63—64.

7296. Кадыров Ш. О некоторых показателях социального самочувствия женщин-туркменок // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук. — 1989. — № 4. — С. 90—92. — Рез. англ.

7297. Колеватов В. А. Технократический подход: проблема гносеологических истоков: [Решение социал. задач] // Ускорение научно-технического прогресса: Probl. социал. управления. — Новосибирск, 1989. — С. 94—97.

7298. Маслов В. Дано ли нам предугадать?: О необходимости моделирования соц.-экон. процессов // Коммунист. — 1989. — № 13. — С. 89—91.

7299. Моралева К. А., Немичева Н. Н., Шаров А. Н. Депутат местного Совета в условиях перестройки: [По материалам социол. исслед.] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. — 1989. — Вып. 3. — С. 59—67. — Рез. англ.

7300. Социологический анализ абитуриентов фармацевтического факультета / Т. В. Резцова, Н. Б. Дремова, В. Л. Базарный, Н. С. Степашов // Фармация. — 1989. — Т. 38, № 4. — С. 43—44.

### 3.2.5 Критика современной буржуазной социологии

7301. Черняк Э. Перестройка и современная советология // Коммунист Татарии. — 1989. — № 9. — С. 60—67.

### 3.3 Психология

7302. Варга А. Подводные камни любви: Глазами психолога // Семья и шк. — 1989. — № 10. — С. 26—27.

7303. Вяземский Ю. П., Ершов П. М., Симонов П. В. Такая противоречивая духовность: [Беседа с авт. кн. «Происхождение духовности» Ю. П. Вяземским и др. / Записал О. Куприн] // Коммунист. — 1989. — № 13. — С. 71—80.

7304. Мудрик А. В поисках своего «я»: [Probl. психологии раннего юнош. возраста] // Семья и шк. — 1989. — № 10. — С. 7—9.

7305. Никифоров Г. С. Психологические вопросы тренажерной подготовки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. — 1989. — Вып. 3. — С. 50—59. — Рез. англ. — Библиогр. в подстроч. примеч.

7306. Трусов В. П. Психология межнациональных отношений // Вести Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. 1989.— Вып. 3.— С. 44—50.— Рез. англ.

7307. Федотова Н. Какого цвета Арбат?: [Психосемант. методы изучения гор. среды] // Знание — сила.— 1989.— № 9.— С. 60—63.

7308. Фирсова С. В. Понимание профессионально важных качеств будущими водителями троллейбуса: [Психол. исслед.] // Вести Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 93—95.— Рез. англ.

7309. Флоренская Т. Диалог с совестью: Психология обыден. жизни / Семья и шк.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

7310. Ренан Э. Жизнь Иисуса: [Публ. кн. фр. ученого и философа XIX в.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 44—46.— Продолж. следует.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

7311. Сушанло Ф. М. К вопросу об исследовании Таримского бассейна // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 75—80.

7312. Цуркану И. «Современное состояние исторической науки — дело не только историков»: [Беседа с историком И. Цуркану / Записал И. Лупан] // Горизонт.— 1989.— № 8.— С. 56—69.

### 5.3.1 Всемирная история

7313. Гайгулин Б. Когда и почему исчезла крито-микенская культура? // Знание — сила.— 1989.— № 9.— С. 92—93.

7314. Еремеев Дм. Почему Восток отстал от Запада: [Ист. очерк] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 29—33, 51.— Продолж. Начало: № 7.

7315. Круглов В. Вторая мировая: канун и начало: 1 сент. — 50 лет начала второй мировой войны // Молодая гвардия.— 1989.— № 9.— С. 227—233.

7316. Кузнецов Н. В. Первый Интернационал и международное рабочее движение: К 125-летию I Интернационала // Сред. спец. образование.— 1989.— № 9.— С. 45—48.

7317. Матвеев К. Малоизвестная страница второй мировой: [К 50-летию начала второй мировой войны] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 52—53.

7318. Седов В. В. Международный симпозиум «750-летие Берлина — предпосылки и основы городского развития в Средней Европе и начало европейских феодальных городов» (Берлин, 1987) // Сов. археология.— 1989.— № 3.— С. 286—289.

### 5.3.2 История СССР

(См. также № 7354)

7319. Алейников В. Д. Очищающий СМОГ: [О неформал. об-нии 1960-х гг.] // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 79—89.

7320. Антонов-Овсенко А. В. Жертвы и палачи: [О массовых репрессиях в период сталинщины: Беседа с историком А. В. Антоновым-Овсенко / Записал Д. Михайловский] // Сов. профсоюзы.—1989.— № 13.— С. 36—39.

7321. Арсланов В. К спорам об альтернативе сталинизму // Экон. науки.—1989.— № 10.— С. 69—77.

7322. Бажанов Б. Из воспоминаний бывшего секретаря Сталина / Публ. В. Г. Сироткина // Знание — сила.—1989.— № 9.— С. 71—75.— Окончание. Начало: № 7.

7323. Гранин Ю. Д. «Зигзаг истории» или закономерность?: [О сов. обществе периода сталинщины] // Молодой коммунист.—1989.— № 8.— С. 22—31.

7324. Дневник Николая II [1916—1918 гг.] / Предисл. М. Вострышева // Слово: В мире кн.—1989.— № 8.— С. 60—64.— Прил.: Рассказ Юровского; Последние дни Романовых / П. М. Быков; ...Установлено следствием / П. Жильяр, с. 66—69.

7325. Зубкова Е. Ю. Октябрь 1964 года. Поворот или переворот?: Полемика заметки // Коммунист.—1989.— № 13.— С. 92—101

7326. Кавалаяскас В. О тайных протоколах 1939 года: [О сов.-герм. соглашениях] // Вильнюс.—1989.— № 8.— С. 157—162.

7327. Киселев С. Поземельные арендные отношения в СССР в 20-е годы // Экон. науки.—1989.— № 10.— С. 86—90.

7328. Конквест Р. Жатва скорби: Сов. коллективизация и террор голодом: [Глава из одноим. кн. англ. историка: Пер. с англ.] // Новый мир.—1989.— № 10.— С. 179—200.

7329. Медведев Р. Семья Сталина // Семья и шк.—1989.— № 10.— С. 28—31.—Окончание. Начало: № 8.

7330. Милов А. Там, где течет Халхин-Гол: [К 50-летию победы сов.-монг. войск над яп. захватчиками] // Азия и Африка сегодня.—1989.— № 9.— С. 20—22.

7331. Паульсен Н. Из дневника депортированной [1941—1942 гг.] // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 8.— С. 30—40.

7332. Сагындыкова Д. Сотрудничество братских союзных республик в подготовке специалистов народного хозяйства (1961—1987 гг.) // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 45—50.

7333. Состояние и задачи изучения этнических и историко-культурных связей тюркских народов СССР / С. Г. Агаджанов, Т. А. Жданко, Ш. Ф. Мухамедьяров, С. Т. Табышалиев // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 33—44.— Библиогр. в подстроч. примеч.

7334. Фейхтвангер Л. Поездка в Москву 37-го года: [Отр. из кн. нем. писателя]: Предисл. ред. // Слово: В мире кн.—1989.— № 8.— С. 47—53.— Окончание. Начало: № 5.

7335. Ходжиев Э. Х. Новые документы о посольских связях Ташкента с Россией в начале XIX века // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.— № 7.— С. 45—48.

7336. Шипунов Ф. Великая Замятня: [Ист. очерк] // Наш современник.—1989.— № 9.— С. 3—28; № 10.— С. 118—130.—Продолж. следует.

7337. Юрганов А. У истоков деспотизма [на Руси] // Знание — сила.—1989.— № 9.— С. 22—27.

### 5.3.2.9 История союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов (См. также № 7335)

7338. Амит Э. Никто не забыт, ничто не забыто?: [О трагедии крым. татар в годы сталинщины] // Звезда Востока.—1989.— № 9.— С. 101—115.

7339. Арьякас К. Эстония: утрата независимости // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 80—88.

7340. Бактыгулов Д. С. Социалистические преобразования среди киргизского населения Ходжентского уезда (1917—1924 гг.) // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 50—57.

7341. Барановский В. Китеж-Град: [К истории старообрядчества в Литве] // Вильнюс.—1989.—№ 8.—С. 140—156.

7342. Вайшиорас Ю. Сентябрь 1940 года. Визит к Вышинскому: [Воспоминания гос. деят. ЛитССР / Подгот. к печати Ю. Якайтене] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 88—91.— Авт. указан в примеч. ред.

7344. Лунин Б. Слово о Бартольде: [История народов Сред. Азии и Узбекистана в трудах ученого-востоковеда В. В. Бартольда (1869—1930)] // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 133—140.

7345. Мамедкурбанов А. Еще раз о «сплошной неграмотности»: [О культ. наследии туркм. народа] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 9—12.

7346. Марцинкявичюс Ю. Столица Литвы: утрата и возвращение: [К истории Вильнюса] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 39—48.

7347. Нурыгдыева Д. А. Осуществление кадровой политики в первые годы советского строительства в Туркменистане // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

7348. Худяков М. 1000-летие мусульманской культуры в Поволжье: [Публ. ст. от 1922 г. / Подгот. к печати и предисл. Ф. Байрамовой] // Идель.— 1989.— № 1.— С. 44—47.

7349. Шумилов А. «Великий перелом»: Из истории сиб. деревни конца 20-х годов // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 134—138.

7350. Эйдинтас А. 15 июня 1940 г. в резиденции президента Литвы: [Отр. из подготавливаемой к печати кн. «Антанас Сметона. Штрихи политической биографии»: С предисл. ред.] // Вильнюс.— 1989.— № 8.— С. 165—176.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 7326, 7330)

7351. Айвазова С. Взорвавшая мир бесправия: Великая фр. революция: история и современность // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 28—30.

7352. Лаппо-Данилевский К. Ю. К вопросу о рецепции событий Великой французской революции в России 1790-х годов: В. В. Капнист и его ближайшее окружение // Рус. лит.— 1989.— № 3.— С. 49—56.

7353. Набель Перес Б. Испано-американская война: взгляд из России [1898 г.: Ст. с Кубы] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 106—109.

7354. Фругони Э. Из мемуаров уругвайского посланника: [О пребывании в СССР в 1944—1947 гг.: Фрагм. из кн. «Красный сфинкс»] / Вступ. и пер. с исп. А. И. Сизоненко // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 110—114.

### 5.4 Археология

7355. Авдусина Т. Д., Владимирская Н. С., Панова Т. Д. Некоторые итоги археологического изучения Московского Кремля (1974—1982 гг.) // Сов. археология.— 1989.— № 3.— С. 87—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

7356. Авилова Л. И., Терехова Н. Н. Советско-американский симпозиум «Древнейшая металлургия Старого Света» (Тбилиси—Сигнахи, 1988) // Сов. археология.— 1989.— № 3.— С. 290—296.

7357. Артюх В. С., Хмелевский В. А. Использование кремня в каменном веке на территории Западного Полесья // Весн. Львов. ун-та. Сер. геол.— 1989.— Вып. 10.— С. 47—54.— Библиогр.: 12 назв.

7358. Бажан И. А., Каргапольцев С. Ю. Об одной категории украшений-амулетов римского времени в Восточной Европе // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 163—170.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

7359. Барбарунова З. А. Некоторые проблемы истории ранних сарматов: По памятникам Юж. Приуралья и Ниж. Поволжья // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 48—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

7360. Безуглов С. И., Копылов В. П. Катакомбные погребения III—IV вв. на Нижнем Дону // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 171—183.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

7361. Беспалый Е. И., Головкова Н. Н., Ларенок П. А. Поминальные памятники IV в. до н. э.— III в. н. э. Доно-Кагальнического водораздела [Азов. р-н Рост. обл.] // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 154—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

7362. Борисковский П. И. Петр Петрович Ефименко: [Археолог, 1884—1969]: Воспоминания ученика // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 253—259.— Библиогр.: 11 назв.

7363. Буряков Ю. Ф., Грицина А. А. Античные памятники Северной Уструшаны // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.— № 7.— С. 40—45.

7364. Генинг В. Ф. Археология — целостная научная система или «дилетантские вылазки» и «полуфабрикат знания»? По поводу концепции объекта и предмета археологии Л. С. Клейна // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 215—228.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

7365. Достиев Т. М. Полинная керамика средневекового города Шабрана (XI—XIII вв.) [АзССР] // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 193—206.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

7366. Дэвлет М. А. И. Т. Савенков как исследователь петроглифов Енисея [1846—1914] // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 241—253.— Библиогр.: 33 назв.

7367. Заднепровский Ю. А., Марков Ю. Н. Хронология чустской культуры Ферганы в свете новейших радиоуглеродных данных // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.—1989.— № 2.— С. 65—69.— Библиогр. в подстроч. примеч.

7368. Засецкая И. П. Проблемы сарматского зверниного стиля: Исторический обзор // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 35—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

7369. Захарук Ю. Н. Археология: наука историческая или источниковедческая? [О работах Л. С. Клейна] // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 207—214.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

7370. Злочевская И. В., Сизова Т. П. Биоповреждение берестяного тусека XI—XIV вв. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.—1989.— № 3.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

7371. Кирпичников А. Н. Памяти Павла Александровича Раппопорта: [Археолог, 1913—1988] // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 297—303: портр.— Список работ П. А. Раппопорта, 192 назв. / Сост. Л. М. Всевиов.

7372. Козенкова В. И. Инновации и процесс форматворчества в кобанской культуре Кавказа (на примере зооморфных браслетов) // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

7373. Леонтьев А. Е. Тимерево. Проблема исторической интерпретации археологического памятника [Яросл. обл.] // Сов. археология.—1989.— № 3.— С. 79—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 38 назв.

7374. Мацкевой Л. Г., Артух В. С. Новые памятники Шацкого поозерья // Вестн. Львов. ун-та. Сер. геол.—1989.— Вып. 10.— С. 40—47.— Библиогр.: 13 назв.

7375. **Сергацков И. В.** Погребение среднесарматского времени у села Царев [Ленинский р-н Волгогр. обл.] // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 236—240.— Библиогр.: 9 назв.

7376. **Сидоров Е. А.** Скотоводство лесостепного Приобья в I тыс. до н. э. // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 141—153.— Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

7377. **Смирнов А. С.** Памятники раннего неолита Десны // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 5—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 48 назв.

7378. **Трусов А. В.** Верхнепалеолитическая стоянка Шатрищи на Средней Оке [Спас. р-н Рязан. обл.] // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 96—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

7379. **Уткин А. В.** Неолитическая стоянка Ивановское VI [Переслав. р-н Ярослав. обл.] // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 229—231.

7380. **Фехнер М. В.** Бобровый промысел в Волго-Окском междуречье: [Археол. данные] // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 71—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

7381. **Хлопин И. Н.** Могильник Пархай II [Красновод. обл.]: Некоторые итоги исслед. // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 113—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

7382. **Чариков А. А.** Новые находки средневековых изваяний в Казахстане // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 184—192.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

7383. **Черных Е.** Символы древних культур // Знание — сила.—1989.—№ 9.— С. 38—47.

7384. **Шишлина Н. И.** Погребение эпохи бронзы с глиняной маской из Калмыкии // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 231—236.— Библиогр.: 19 назв.

7385. **Шукин М. Б.** Фибулы типа «Алезия» из Среднего Поднепровья и некоторые проблемы римско-варварских контактов на рубеже нашей эры // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 61—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

7386. **Юдин А. И., Лопатин В. А.** Погребение мастера эпохи бронзы в степном Заволжье // Сов. археология.—1989.—№ 3.— С. 131—140.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

## 5.5 Этнография

7387. **Алымбаева Б.** Особенности материальной культуры киргизов долины Тогуз-Торо // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.—1989.—№ 2.— С. 69—74.

7388. **Аннанпесов М., Оразов А.** Проблемы этногенеза и этнической истории народов Средней Азии и Казахстана: [По материалам всесоюз. одноим. науч. конф., Звенигород Моск. обл., нояб. 1988] // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.—1989.—№ 4.— С. 93—94.

7389. **Бурковский А. Ф.** Предпосылки хозяйственного сближения народов Киргизии в дооктябрьский период: На прим. земледелия // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.—1989.—№ 2.— С. 58—65.

7390. **Маркарьян С., Молодякова Э.** Чашка чая: [О яп. ритуалах] // Азия и Африка сегодня.—1989.—№ 9.— С. 56—58.

7391. **Усанова М.** Из истории текстильного производства в Средней Азии IX—XII веков: О ткани «дибадж» // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 7.— С. 36—40.

7392. **Ченсинер Р.** Дагестан: взгляд из Англии: [Беседа с англ. бизнесменом, организатором лондон. выст. «Традиц. культура Дагестана»] // Сов. Дагестан.—1989.—№ 4.— С. 2—4.



## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

7394. Каримова Д. Д. Автоматизация математического моделирования в экономике // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 45—50.

#### 6.1.1 Экономическое образование

7395. Руденко Л. А. В. И. Ленин об экономическом образовании и воспитании трудящихся // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 97—100.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

7396. Зотеев Г. Н., Хьюитт Э. Процесс экономических реформ и его катализаторы // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 50—60.

#### 6.2.1.2 Капиталистический способ производства

7397. Драндин Д. Переходные экономические формы в условиях капитализма // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 31—38.

7398. Иванов С. Воспроизводство капитала и экономические кризисы: Материалы к лекции // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 91—97.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

7399. Горланов Г., Максимов С. Бюрократизм: каковы экономические корни? // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 18—25.

7400. Джапарова Ч. А. Заработная плата в системе хозрасчетных отношений социализма и некоторые вопросы методики ее исследования // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 3—9.

7401. Идинова Н. Т. Региональные особенности действия экономических законов воспроизводства совокупной рабочей силы при социализме // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 8—15; табл.

7402. Королько А. П. Дисциплина цен // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 10.— С. 6—7.

7403. Медведев В. Социалистическое воспроизводство и основная народнохозяйственная пропорция // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 25—30.

7404. Радаев В. Хозяйственный расчет: к политико-экономической характеристике сущности и многообразия форм // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 3—12.

7405. Тошков Л. Товарно-денежные отношения и государственная ответственность: [Ст. из Болгарии] // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 13—17.

### 6.5 Экономика мировой системы социализма

7406. Суховцева О. И. Внешняя задолженность социалистических стран: [Ответ на письмо в ред.] // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 119—123.— Авт. указан в огл.

7407. Абдуллаева Ш. Р. Усиление роли маркетинга в условиях самоуправления и самофинансирования // *Обществ. науки в Узбекистане.*— 1989. № 7.— С. 11—18.
7408. Васильев В. Возможный вариант развития народного хозяйства союзной республики в рамках федерации: Письмо в ред. // *Экон. науки.*— 1989.— № 10.— С. 127—128.
7409. Веллер М., Тигалев Ю. Острые углы аренды // *Сов. профсоюзы.*— 1989.— № 13.— С. 8—9.
7410. Власова С. Г., Гетман Л. Б. Народное потребление — важнейший фактор экономического роста // *Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.*— 1989.— № 4.— С. 23—29.— Рез. англ.
7411. Гронскас В. Экономический плюрализм // *Коммунист.*— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 26—33.
7412. Карасев Н. Ф. Экономическая стратегия перестройки: оборонные аспекты // *Воен. мысль.*— 1989.— № 1.— С. 3—11.
7413. Лачинов Ю. И все-таки — считать!: [Вопр. семейн. экономики] // *Семья и шк.*— 1989.— № 10.— С. 34—36.
7414. Россинский М. Расширение сферы платных услуг как фактор балансирования потребительского рынка // *Экон. науки.*— 1989.— № 10.— С. 55—61.
7415. Салуцкий А. Поиски истины и «поп-наука»: [Экон. вопр. перестройки: Полев. заметки] // *Экон. науки.*— 1989.— № 10.— С. 78—85.
7416. Селонин В. Черные дыры экономики // *Новый мир.*— 1989.— № 10.— С. 153—178.
7417. Сергеев А. А. Завтра или позавчера?: [О социал. базе экон. перестройки: Беседа с д-ром экон. наук А. А. Сергеевым / Записал А. Салуцкий] // *Наш современник.*— 1989.— № 10.— С. 102—109.
7418. Сергеев С. С. Повышение эффективности капитальных вложений и основных производственных фондов в агропромышленном комплексе // *Изв. Тимирязев. с.-х. акад.*— 1989.— Вып. 5.— С. 3—16.
7419. Соболев В. Обобществление производства и развитие форм хозяйствования в АПК // *Экон. науки.*— 1989.— № 10.— С. 61—68.
7420. Шведов О. Черная дыра в экономике: [К дискус. о ценах] // *Наш современник.*— 1989.— № 10.— С. 110—117.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

#### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

7421. Барсук Я., Коган Ю., Мелентьева Л. Компьютерное обучение в системах административного управления // *Информатика и образование.*— 1989.— № 4.— С. 110—114.
7422. Белоусов В. Л., Муравьев А. В., Чекусов А. Ю. Автоматизированная система управления жизненным циклом решений // *Приборы и системы управления.*— 1989.— № 8.— С. 9—11.— Библиогр.: 12 назв.
7423. Гичкин В. Н. Управление рациональным использованием материальных ресурсов // *Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.*— Новосибирск, 1989.— С. 141—143.
7424. Закирова Т. А. Организационные формы вычислительных систем в АСУ // *Технические средства АСУ.*— Ташкент, 1988.— С. 26—28.
7425. Кабулов А. А. Некоторые принципы создания сети ЭВМ в АСУ // *Технические средства АСУ.*— Ташкент, 1988.— С. 42—45.

7426. Курсева Г. Е. Функциональный анализ производственной системы как объекта для применения ЭВМ в условиях АСУ // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 56—58.

7427. Нанаев К. К. Региональные аспекты управления на современном этапе // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 3—8.

7428. Смирнова А. О системном характере реформы управления экономикой: [Письмо в ред.] // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 124—127.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

7429. Киселев В. Н. Развитие коллективных форм организации и стимулирования труда в условиях ускорения НТП // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 116—118.

7430. Колосова Л. С. Эффективность организованного трудоустройства населения // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 9—12.

7431. Парасочка В., Малис Н. Оплата труда в новых условиях // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 46—55.

7432. Резник С. Человек из резерва: [О кадрах на выдвижение] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 54—60.

7433. Сосновская Л. Мотивационные механизмы труда и обеспечение всеобщей занятости // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 39—45.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

7434. Гладышев С. С. Суэта вокруг милосердия: [Пробл. движения] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 10.— С. 31—33.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

7435. Ивашковская И., Сажин А., Ткачев В. Совместные предприятия: теоретические и практические вопросы: [По материалам науч.-практ. конф., Москва, февр. 1989] // Экон. науки.— 1989.— № 10.— С. 106—111.

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

7436. Бартуков В. П. Особенности целевого программного планирования НТП в автономной республике [Бурят. АССР] // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 111—116.

7437. Веревкин Л. П. Проблема перераспределения и эффективного использования трудовых ресурсов Туркменской ССР // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 29—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

7438. Клишин А. В. Методологическая основа пропаганды производственного опыта и практика местной печати: [На материале газ. «Кузбасс», Кемерово] // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 148—153.

7439. Пономарев Ю. А. Компромиссный хозрасчет [на предприятиях Мосгорпрома] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 10.— С. 4—5.

7440. Черник Д. Г. Резервы и перспективы бюджета [Москвы] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 10.— С. 2—4.

7441. Юлдашев А., Коган Г. И. Функционирование районных распределенных вычислительных систем (РВС) // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 79—81.

7442. **Якубовский П. И.** Миграция: вопросы и... вопросы: Интервью с пред. Гос. ком. МССР по труду и социал. вопр. П. И. Якубовским // Горизонт.— 1989.— № 8.— С. 84—86.

### 6.6 Экономика развивающихся стран

7443. **Былиняк С. В.** В поисках выхода из долгового кризиса: [Об экон. положении развивающихся стран] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 2—5.

7443а. **Кузнецов Ю.** Контуры возрождения [экономики Ганы] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 14—17.

7444. **Шереметьев И. К.** Государственный капитализм: лучшие времена позади?: [Экон. процессы в странах Латин. Америки] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 17—30.

### 6.7 Экономика капиталистических стран

7445. **Лазарева Е.** Секреты «белого воротничка»: [О кн. амер. ученого П. Дракера «На рубеже менеджмента: где сегодня рождаются завтрашние решения», Лондон, 1987] // Знание — сила.— 1989.— № 9 — С. 28—30.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

7446. **В поисках начала, или Кто виноват?:** [Обсуждение за «круглым столом» ред. журн. «Знание — сила» пробл. сел. расселения в СССР] // Знание — сила.— 1989.— № 9.— 2-я с. обл., С. 1—7.

7447. **Казначеев В. П.** Эколого-демографический феномен востока страны 70—80-х годов // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 85—90.

7448. **Станкунене В.** Будет ли семья больше?: Заметки о демогр. ситуации // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 92—96.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.2 Международные отношения

7449. **Данилов В. Н., Молостов Б. В.** Военно-политическая обстановка: проблемы анализа и оценки // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 13—21.

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

7450. **Боднар А.** Эволюционный путь обновления социализма: [Ст. из Варшавы] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 49—57.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

7451. **Гордон Л. А., Назимова А. К.** Перестройка: возможны варианты? // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 34—44.



### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

7453. Сенаторов А. «Встреча мудрецов»: [О консультатив. встречах представителей общественности и науч. кругов СССР и Японии] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 18—20.

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

7454. Антонов М. Выход есть!: Когда и чем закончится перестройка // Наш современник.— 1989.— № 8.— С. 71—110; № 9.— С. 139—158.

7455. Казинцев А. Четыре процента и наш народ: [Заметки о современ. обществ. ситуации в стране] // Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 152—172.

### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

7456. Шафаревич И. Русофобия // Кубань.— 1989.— № 7.— С. 71—86.— Окончание. Начало: № 5.

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

7457. Абдурагимов Г. Дружба и братство — в душе каждого дагестанского народа // Сов. Дагестан.— 1989.— № 4.— С. 11—15.

7458. Баттал Ф. Наш портрет: [О татар. нации] // Идель.— 1989.— № 2.— С. 39—42.

7459. Васильев Б. Москва—Тбилиси. Апрельские уроки: [О трагич. событиях в Тбилиси: Интервью с писателем, нар. депутатом СССР Б. Васильевым / Записал Г. Карапетян] // Родник.— 1989.— № 8.— С. 42—47.

7460. Зариньш В. Кто мы и куда идем?: [О полит. жизни ЛатвССР: Интервью с философом В. Зариньшем / Записала Т. Гринберга] // Родник.— 1989.— № 8.— С. 64—69.

7461. Каримов М. Х. Некоторые проблемы преодоления диспропорций в социально-экономическом развитии Узбекистана // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 7.— С. 5—10.

7462. Левин Л. Пылающее лето Ферганы: [Об истоках трагич. событий в Ферган. обл. УзССР] // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 120—125.

7463. Олейник Б. Национальное достоинство и достояние: [Заметки укр. писателя] // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 69—78.

7464. Подпоренко Ю. Уроки на завтра: [Пробл. межнац. общения: На прим. Узбекистана] // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 126—132.

### 8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

7465. Колесников С. В., Шашков Е. В. Исцеление: [О полит. обстановке в Камбодже] // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 102—113.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

7466. Георгиев С. Народом Снанук: [Полит. портр. лидера камбоджийск. оппозиции] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 23—27.

7467. Гурвиц М. М. Над чем работают наши коллеги в Париже: [О латиноамериканистике] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 121—128.

7468. Егорин А. Юбилей Джамахирии: [К 20-летию объявления Ливии республикой] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 10—13.

7469. Элизаров Ю., Незнамов В. Окно в Европу... и в Африку: [О Марокко— Путевые впечатления] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 43—44.

7470. Капусцинский Р. Футбольная война: [О вооруж. конфликте между Сальвадором и Гондурасом в 1969 г.: Ст. польского публициста / Предисл. И. К. Шатуновской] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 96—105.— Продолж. следует.

7471. Ланда Р. Новый этап развития [Алжира] // Азия и Африка сегодня.— 1989.— № 9.— С. 6—9.

7472. Леонов Н. С. Новый этап панамериканского кризиса // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 57—64.

7473. Натаров А. Н. Региональные ассоциации мигрантов в Перу // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 45—50.

7474. Патаман А. С. О внутренних истоках идейных течений в Африке: Концепция «уджамаа» в Танзании // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 27—37.— Рез. англ.

7475. Перестройка и латиноамериканистика: [Обзор журн. «Латин. Америка», подгот. мексик. фирмой «Сервиснос библиографикос Паломар»] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 133—137.

7476. Уругвай, приближающийся к выборам: Интервью с уругв. сторонниками мира [М. Э. Мартин де Арамбург и др. / Записали А. Барышев и А. Гришин] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 65—72.

7477. Чумакова М. Л. Сальвадор: перемены в верхах // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 32—44.

7478. Эчеверриа Альварес Л. Предложение М. С. Горбачева нельзя недооценивать: [Об укреплении статуса безъядер. зоны в Латин. Америке: Ст. из Мексики] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 15—16.

## 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран (См. № 7453)

# 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

## 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

### 9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

7479. Обновление общества — обновление партии: [Статья] // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 25—30.— Содерж.: Нужна реалистическая оценка / В. Саморуков; Партигруппы во внепартийных организациях / В. Мамонов; Совмещение постов и разделение функций / В. Денисов.

### 9.2.2 История КПСС

7480. Агеев Ш. Ф., Азаркин В. С. Партийное руководство идейно-политическим воспитанием железнодорожников Украины (1971—1975) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 19—22.— Библиогр.: 16 назв.

საქ. სსრ-ის მარქსისტ  
საბ. საბ. რევოლუცია

7481. Атабаев М. ...И живым помогая жить: [К биогр. сов. и парт. работника Даг. АССР Г. Астемирова] // Сов. Дагестан.— 1989.— № 4.— С. 30—36.

7482. Васецкий Н. Л. Троцкий: политический портрет [1879—1940] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 20—21.— Продолж. следует.

7483. Дудка Н. И., Лантух А. П., Тарасова Л. Л. Деятельность партийных организаций Украины по развитию творческой инициативы и ответственного отношения студенческой молодежи к овладению будущей профессией (1970—1980) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 27—32.— Библиогр.: 11 назв.

7484. Заворотнов С. М. Некоторые вопросы истории IV съезда РСДРП в труду В. И. Ленина // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 107—110.

7485. Зорик А. С. Советская историография борьбы партии против троцкистских фальсификаций военно-революционной деятельности В. И. Ленина в Октябрьской революции: Обзор лит. 20-х годов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 64—70.— Библиогр.: 34 назв.

7486. Каплуновская Е. И. Разработка В. И. Лениным важнейших принципов внешней политики на VIII экстренном съезде РКП(б) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 110—114.— Библиогр.: 11 назв.

7487. Карпов А. Н., Гребенюк В. В. Из опыта работы Компартии Украины по организации контроля и проверки исполнения решений партии и правительства руководящими кадрами промышленности (1966—1970) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 15—19.— Библиогр.: 19 назв.

7488. Климин И. И. Решение VIII съезда РКП(б) по крестьянскому вопросу в освещении французской буржуазной историографии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 13—18.— Рез. англ.

7489. Ковалев В. А. Аграрная политика на Украине в 1919 г. в историко-партийной литературе конца 50-х — середины 80-х годов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 70—76.— Библиогр.: 31 назв.

7490. Куценко А. Н. Деятельность партийных организаций Украины по повышению роли общественных дисциплин в идейно-политическом воспитании учащихся системы профтехобразования (историография проблемы 70—80-х годов) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 80—84.— Библиогр.: 31 назв.

7491. Медведев Р. Н. С. Хрущев: Полит. биогр. // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 196—217.— Окончание. Начало: № 7.

7492. Москалев Б. Г., Москалева Н. П. Организаторская и воспитательная работа партийных организаций по расширению подготовки инженерно-технических кадров для сельскохозяйственного производства (1970—1985) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 37—42.— Библиогр.: 18 назв.

7493. Петровский В. В. Партийное руководство подготовкой и воспитанием научно-педагогических кадров в высшей школе Украины в 60-е — начале 80-х годов (историография проблемы) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 76—80.— Библиогр.: 41 назв.

7494. Пукалис А. Параллели с 1921—1926 годами: [О деятельности КП Литвы] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 9—13.

7495. Серегина Н. С. Деятельность партии по обеспечению политического равноправия народов России в отражении большевистской печати (окт. 1917—июль 1918) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 101—104.— Библиогр.: 15 назв.

7496. Стрельцов А. Е., Шура В. П. Деятельность партийных организаций Украины по идейно-политическому воспитанию рабочей молодежи в 50-е годы // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 10—14.— Библиогр.: 20 назв.

7497. Тагиров И. Султан-Галиев: правда и домыслы: [Памяти парт. деят. М. Х. Султан-Галиева, 1892—1940] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 68—76: портр.

7498. Телюпа Е. В. Советская историография 70—80-х годов о буржуазных концепциях партийного руководства коммунистическим воспитанием молодежи // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 85—90.— Библиогр.: 21 назв.

7499. Троцкий Л. Новый курс (Письмо к партийным совещаниям); Группировки и фракционные образования; Вопрос о партийных поколениях; Общественный состав партии; Традиция и революционная политика: [Публ. ст. от 1923—1924 гг. / Подгот. к печати, предисл. и примеч. А. М. Подшеколкина] // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 45—68.

7500. Тындик М. В. Деятельность партии по повышению действенности периодической печати в деле укрепления социалистической законности в первые годы нэпа // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 57—60.— Библиогр.: 11 назв.

7501. Тягунов А. Д. К вопросу об истории первой программы РСДРП в трудах В. И. Ленина // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 104—106.

7502. Чемортан Л. Временщик: [О 6. первом секретаре ЦК КП Молдавии И. И. Бодюле] // Горизонт.— 1989.— № 8.— С. 92—99.

7503. Черниченко С. А. Из опыта работы партийных организаций Украины по усилению демократических начал в деятельности местных Советов в первой половине 30-х годов // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 60—64.— Библиогр.: 16 назв.

7504. Щербина В. П. Деятельность Компартии Украины по идейно-политическому воспитанию молодежи: На материалах парт. орг. ж.-д. трансп. Украины (1976—1985) // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 47—51.— Библиогр.: 12 назв.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

7505. Бакштановский В. И., Чурилов В. А. В ситуации выбора: [О формировании нового типа парт. работника: Диалог д-ра филос. наук В. И. Бакштановского и первого секретаря Ханты-Мансийск. окр. ком. КПСС В. А. Чурилова / Подгот. В. Дымарский] // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 61—70.

7506. Черненко А. К. Проблемы переориентации системы подготовки [партийных] кадров // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 35—51.

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

7507. Брагинский А. Ф. Методологические проблемы анализа деятельности партийных органов по ускорению НТП // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 81—85.

7508. Мокшанцев Р. И. Советы партийных комитетов по научно-техническому прогрессу: опыт работы и проблемы // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 98—106.

7509. Чертов Ю. Д. Формирование безотходных технолого-экономических систем: [Совершенствование парт. руководства экономикой] // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 136—141.

## 9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

7510. Кондрашов П. В. Диалектика идеологического обеспечения стратегии ускорения // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 70—74.

7511. Молчанов А. И. В. И. Ленин, КПСС о совершенствовании стиля идеологической работы // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 3—9.— Библиогр.: 19 назв.

7512. Танцюра В. И. Партийное руководство идейно-политическим воспитанием молодежи в условиях перестройки // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 51—56.

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

7513. Аристов В. А. Роль партийных организаций в формировании производственных коллективов предприятий [Ростова-на-Дону] // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 125—129.

7514. Баранускас А. Перекраска фасада не поможет...: [К вопросу о статусе КП Литвы] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 18—22.

7515. Бразаускас А. Слово коммунистам Литвы // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 3—8.

7516. Гафурова В. Н. Раскрыв учебник перестройки: [Беседа с секретарем Казан. горкома КПСС В. Н. Гафуровой / Записала А. Лексина] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 39—43.

7517. Глухоньков В. Перестраивая работу философских семинаров: [Система полит. просвещения в респ.] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 44—47.

7518. Гобис А. Возродиться — не значит отделиться: [К вопросу о статусе КП Литвы] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 13—17.

7519. Игошкин В. В тесном взаимодействии с обществоведами: [Из опыта идеол. работы парт. орг. Казан. фин.-экон. ин-та] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 53—55.

7520. Кириллов А. Д. Участие Урала в реализации единой научно-технической политики: [Из опыта работы парт. орг. Урала] // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 129—136.

7521. Козлов Ю. В., Макаров В. М., Цветков А. П. Деятельность ленинградских партийных организаций по интенсификации развития науки и техники // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 118—125.

7522. Филатов А. П. Роль партийных организаций в ускорении научно-технического прогресса: [Из опыта Новосиб. обл. парт. орг.] // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 5—20.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

7523. Права профсоюзов: Обсуждаем проект Закона СССР: [По материалам беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Сов. профсоюзы» и Ленингр. обл. советом профсоюза / Записали Н. Замошкина, В. Марков] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 13.— С. 2—4.

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

7524. Живетьев Г. М. Кто я, ответорганизатор?: [Заметки отв. организатора ЦК профсоюза в Новосиб. обл.] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 1—2.

7525. Снурицын В. Рабочий контроль действует // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 27—31.

**10.5 Профсоюзы капиталистических стран**

7526. Кристофферсен Э. Идти вперед, смотреть в будущее: [Ст. чл. Федер. правл. Об-ния нем. профсоюзов ФРГ] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 13.— С. 42—44.

**11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ**

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

**11.2.2 История ВЛКСМ**

7527. Валентиенко В. П. Деятельность комсомола Украины по повышению роли лекционной пропаганды в формировании идейно-нравственных убеждений молодежи (1917—1985) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 42—47.— Библиогр.: 20 назв.

7528. Верещагина И. Б. Сотрудничество ВЛКСМ и ДКСМ в деле коммунистического воспитания студенческой молодежи (70-е годы) // Вестн. Харьк. ун-та. — 1989. — № 335. — С. 23—27. — Библиогр.: 23 назв.

**11.2.5 Идеологическая работа ВЛКСМ**

7529. Магомедов А. М. Воспитание у молодежи культуры межнационального общения // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 29—32.

**11.2.6 Комсомольские организации союзных и автономных республик, краев, областей, районов, городов. Первичные комсомольские организации**

7530. Хьювел К. ван ден. Молодые борются за три «Д»: [О демокр. движении молодежи в Татар. АССР]: Пер. с англ. // Идель.— 1989.— № 2.— С. 31—33.

**11.3 Молодежь. Организации молодежи братских социалистических стран (См. № 7528)**

**12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ**

**12.3 Советское государство и право**

**12.3.1 История государства и права СССР**

7531. Халбаев К. О дате образования Узбекской ССР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 7.— С. 22—28.

12.3.2 Отрасли советского права.  
Специальные юридические науки



12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.  
Советское строительство

7532. **Автамонов А.** Меньше страха — больше социализма: [О I Съезде нар. депутатов СССР, Москва, май—июнь 1989] // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 16—21.
7533. **Ваше мнение о Съезде?:** [Беседа с нар. депутатами СССР / Записал И. Суханов] // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 3—15.— Авт.: А. Соколов, В. Тихонов, Ю. Кахи и др.
7534. **Киселев Д. С., Акинязов Г. Б.** Ленинская концепция социализма и формирование Советского правового государства // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
7535. **Корневская Е.** Местное хозяйство и полномочия Советов // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 79—87.
7536. **Тадевосян Э.** Советский федерализм: пути развития // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 48—49.

12.3.2.2 Административное право

7537. **Бекиев Д. И.** О совершенствовании порядка рассмотрения дел в товарищеских судах: Уголов.-процессуал. аспект // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
7538. **Зукулис С.** Интервью с Председателем Комитета государственной безопасности Латвийской ССР Станиславом Зукулисом / [Записал А. Клявис] // Родник.— 1989.— № 8.— С. 62—64.
7539. **Репринцев Д. Д.** Ответственность за нарушения требований охраны труда // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 51—53.
7540. **Сокова А., Предеин Е.** Обеспечение юридической силы документа // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 130—135.

12.3.2.3 Финансовое право

7541. **Арабаев Ч. И.** Нормативные акты о кредитовании колхозов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 19—28.
7542. **Ефимова Л.** Взаимоотношения с банком — на новую правовую основу // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 101—106.

12.3.2.6 Хозяйственное право

7543. **Ноздрачев А.** Трудные истины планирования: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 3—11.
7544. **Пугинский С.** Чтобы отдача была полнее: Об аренде предприятий: [Правовой статус] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 39—45.
7545. **Рубцов А.** Предмет и цель договора шефмонтажа: [Правовое регулирование внешнеторг. отношений] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 116—120.
7546. **Суханов Е.** Отношения собственности в совместных организациях [стран СЭВ] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 72—78.
7547. **Хохлов В.** Производственные (научно-производственные) системы в АПК: [Вопр. правового регулирования] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 27—34.

7548. Шейнин Л. Использование материальных результатов чужого труда: [О правовом регулировании отношений в хоз. законодательстве] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 107—111.

### 12.3.2.7 Трудовое право

7549. Михайленко Н. Т. Вопросы укрепления социалистической законности в сфере трудовых правоотношений // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 32—39.

7550. Орловский Ю. Что ждет молодого специалиста: [Юрид. консультация] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 13.— С. 24—25.

7551. Шкурко С. В поиске эффективного самоуправления: [О совершенствовании правового положения] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 47—53.

7552. Шагин А. Е. Локальный правотворческий процесс в трудовом коллективе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм. философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 85—89.— Рез. англ.

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

7553. Вопросы совершенствования правовой охраны Шацкого природного национального парка / С. Н. Кравченко, М. М. Кубара, Б. М. Конык, А. Л. Походзяев // Вестн. Львов. политехн. ун-та. Сер. геол.— 1989.— Вып. 10.— С. 14—20.

7554. Кузнецова Н. Знать и соблюдать лесное законодательство // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 87—92.

### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

7555. Галятин М. Ю. Аренда земли: аргументы за и против: [Правовые вопр.] // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 12—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

7556. Ерофеевский В. А. Правовое регулирование и организация сортоиспытания // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 76—78.

7557. Иконицкая И. А. Правовые проблемы аренды земли в СССР // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

7558. Салениекс Я. А. Крестьянские хозяйства в Латвии: [О принятии Закона о крестьян. хоз-вах в ЛатвССР; Беседа с депутатом Верховного Совета ЛатвССР Я. А. Салениексом / Записал Ю. Звягин] // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 93—100.

7559. Салишев В., Габитов Р. Примерный устав колхоза и практика // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 112—115.

7560. Ягминас И. Есть ли уже у земли хозяин?: [О принятии Закона о крестьян. хоз-ве в ЛитССР; Беседа с зам. пред. Совета Министров ЛитССР И. Ягминасом / Записал А. Каралевичюс] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 34—38.

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

7561. Делиев А. Н., Рустамбаев М. Х. К разработке нового Уголовного кодекса Узбекской ССР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 7.— С. 18—21.

7562. Мир-Хайдаров Р. Заржавели весы у Фемиды: [К вопр. повышения эффективности борьбы с преступностью] // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 125—132.

7563. Славин А. Поселенцы: Как живут осужденные в колониях // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 16—17.

7564. Сукало А. Чем опасны неформалы: [О профилактике подростковой преступности] // Семья и шк.— 1989.— № 10.— С. 3—4.

7565. Цукерман А. За чертой: [О Можайской исправит.-труд. колонии для несовершеннолет. преступников] // Семья и шк.— 1989.— № 10.— С. 5—6.

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

7566. Возвращаясь к «больной теме»: [Вопр. правового обеспечения психиатр. практики: Обзор откликов на ст. Б. Протченко, А. Рудякова «Больная тема» в журн. «Коммунист», 1989, № 3] // Коммунист.— 1989.— № 13.— С. 81—88.

7567. Горягдыева Э. Отдельные вопросы совершенствования норм, регламентирующих производство следственных действий // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

7568. Спиридонов А. П. Материальные и процессуальные аспекты давности привлечения к уголовной ответственности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 75—80.— Рез. англ.

### 12.4 Государство и право братских социалистических стран (См. также № 7546)

7569. Еременко В. Антимонопольное законодательство в Польской Народной Республике // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 121—129.

7570. Людникова Г. Т. Роль договоров в плодовоовощном и мясопродуктовом подкомплексах НРБ // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 124.— С. 7—24.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

7571. Енгбаров А. Правовые проблемы зарубежного рынка: Что нужно знать хоз. руководителю о принципах техн. обслуж. машин и оборуд. // Хоз-во и право.— 1989.— № 9.— С. 66—71.

7572. Ярославцев В. Г. Формирование промышленных трибуналов Великобритании // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 80—85.— Рез. англ.

### 12.7 Международное право

7573. Абаринов В. В кулуарах дворца юстиции: [К истории Нюрнберг. процесса 1945—1946 гг.] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 61—70.

7574. Бастрыкин А. И. Формы и направления сотрудничества государств в борьбе с преступностью // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 3.— С. 68—75.— Рез. англ.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

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

7575. Алтухов П. К. О дальнейшем совершенствовании методологии математического моделирования операций: [К дискус. по ст. Е. А. Евстигнеева

«К вопросу методологии математического моделирования операций», опубли. в журн. «Воен. мысль», 1987, № 7] // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 36—44.

7576. Андреев В. Ф. Военно-стратегический паритет — объективный фактор сдерживания агрессивных сил // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 45—53.

7577. Антонов Е. М. Проблема повышения живучести войск ПВО в оборонительной операции // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 30—37.

7578. Багавиев Т. М. О встречных сражениях в оборонительных операциях: Ист. опыт и современность // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 13—20.

7579. Воробьев И. Н. Тактическая оборона: История и современность // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 38—46.

7580. Заика В. Ф. Обеспечение устойчивости и непрерывности управления войсками при перемещении пунктов управления // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 46—51.

7581. Кокошин А. А. К вопросу о внезапности [военного нападения] // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 62—68.

7582. Луцан С. Л., Злобин А. В. Маневр в оборонительной операции: [Диалог ген.-майора С. Л. Луцана и ген.-майора А. В. Злобина] // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 18—29.

7583. Лыскин Н. Н. Контратака в оборонительном бою // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 29—35.

7584. Малоков А. И. О работе командующих (командиров) и органов управления по практической подготовке авиации к действиям в операции (бою): Ист. опыт и современность // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 47—55.

7585. Манжурин И. Н. Некоторые вопросы подготовки и нанесения контрударов в оборонительных операциях // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 12—17.

7586. Подберезкин А. И. Войны, военные конфликты — не инструмент рациональной политики в современных условиях // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 52—58.

7587. Усиков А. В. Морская и воздушная блокада в локальных войнах // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 21—28.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

7588. Беляков Н. Н. Всемерно повышать духовный потенциал оборонной мощи страны // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 3—12.

7589. Глушенко П. П. Служебной деятельности военных кадров — надежную правовую основу: В связи со ст. А. И. Владимирова «О некоторых вопросах углубления перестройки военной службы» в журн. «Воен. мысль», 1988, № 10] // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 68—71.

7590. Заика Л. М. Воинская дисциплина: опыт, проблемы, суждения: [В связи со ст. А. И. Владимирова «О некоторых вопросах углубления перестройки военной службы» в журн. «Воен. мысль», 1988, № 10] // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 54—62.

7591. Хазиков В. Н. О совершенствовании боевой подготовки войск // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 56—61.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

7592. Геллер Ю. Неверное эхо былого: [Против сталин. стереотипов в освещении истории Сов. Вооруж. Сил] // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 229—244.

7593. Поздняков А. Е., Томилин Е. Н. Генерал-полковник авиации М. М. Громов [1899—1985] // Воен. мысль.— 1989.— № 2.— С. 72—80: портр.

7594. Щербина Ф. А. История Кубанского казачьего войска // Кубань.— 1989.— № 7.— С. 65—70.— Продолж. Начало: № 9, 1988.

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

7595. Шапалин Н. В. Идеологической работе в армии и на флоте — новый качественный уровень // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 3—12.

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

7596. Иванов В. М. Особенности форсирования водных преград в зонах радиоактивного заражения // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 38—45.

7597. Илюшин В. В., Барвиненко В. В. Основные принципы подготовки и ведения противовоздушной операции // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 31—37.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

7598. Беркутов С. Н. Подготовка резервов в вооруженных силах США: По материалам иностран. печати // Воен. мысль.— 1989.— № 3.— С. 71—77.

7599. Симомян Р. Г. О наступательных операциях в армии США // Воен. мысль.— 1989.— № 1.— С. 69—77.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

7600. Вахламов Б. А. Внедрение научных разработок в производство: На прим. Сов. р-на Новосибирска // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 106—111.

7601. Долженков Ф., Суворов А., Папкина Р. Наука и хозрасчет // Хозво и право.— 1989.— № 9.— С. 34—38.

7602. Казарезов В. В. Развитие межотраслевой интеграции и научно-технического творчества трудящихся // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 20—35.

7603. Коптюг В. А. Проблемы повышения эффективности использования потенциала науки // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 51—56.

#### 14.1.2 История науки

7604. Вильданова А. Б. О состоянии науки в среднеазиатских городах XVI — первой половины XIX века: По данным вост. рукописей из фонда ИВ АН УзССР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 7.— С. 32—36.

7605. Соловьев Ю. И. Из эпистолярного наследия отечественных ученых // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 22—31.

#### 14.1.3 Науковедение

7606. Кузьмин И. В., Нехаевская Н. А. Математические модели оценки эффективности НИОКР // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 38—41.

7607. **Усманов М. М., Кунденко Н. Н.** Научно-теоретическая конференция «Диалектика поиска новых возможностей в развитии науки и ускорении научно-технического прогресса» [Ташкент, март 1989] // *Обществ. науки в Узбекистане.*— 1989.— № 7.— С. 55—58.

#### 14.2 Кибернетика

7608. **Вершинин В. А.** Параллельная передача данных на основе функций Уолша // *Изв. вузов. Радиоэлектроника.*— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 91—93.

7609. **Корноушенко Е. К.** Диагностирование динамических систем с нелинейными и нестационарными элементами // *Докл. АН СССР.*— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 557—559.

7610. **Матасов А. И.** О необходимых и достаточных условиях оптимальности в задаче оценивания с немоделируемыми ускорениями // *Космич. иссл.*— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 652—659.— Библиогр.: 7 назв.

7611. **Мерсов А. А.** О задачах размещения физических объектов на площадях // *Автоматизация производственных процессов в машиностроении.*— М., 1989.— С. 92—94.

7612. **Родинова Ю. М.** Параметрическое представление структуры динамических систем // *Автоматизация производственных процессов в машиностроении.*— М., 1989.— С. 5—12.

7613. **Садыхов Р. Х., Золотой С. А., Шаренков А. В.** Алгоритмы генерирования обобщенных интегральных функций Уолша в различных системах упорядочения // *Изв. вузов. Радиоэлектроника.*— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 93—96.

7614. **Шепетько Е. И., Шепетько О. П.** Равновесные распределения функциональных обязанностей в малых формальных группах // *Декомпозиционные методы проектирования систем.*— Киев, 1988.— С. 32—37.— Библиогр.: 5 назв.

7615. **Шеголева А. П.** Моделирование цикловых систем управления на основе сети Петри // *Автоматизация производственных процессов в машиностроении.*— М., 1989.— С. 41—44.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

7616. **Гуменюк-Сычевская Ж. В., Коваленко В. Ф., Чеховой А. Ю.** Чувствительность фотомагнитной записи информации // *Фундам. основы опт. памяти и среды.*— 1988.— Вып. 19.— С. 57—62.— Библиогр.: 15 назв.

7617. **Грицык В. В., Дубров Я. А., Домбровский Б. Т.** Декомпозиционные методы в исчислениях систем и параллельной обработке информации // *Декомпозиционные методы проектирования систем.*— Киев, 1988.— С. 3—13.

7618. **Копирование и магнитооптическая визуализация информации магнитных сигналограмм** / Э. П. Дидык, А. Д. Калужный, В. Ф. Коваленко и др. // *Фундам. основы опт. памяти и среды.*— 1988.— Вып. 19.— С. 62—65.

7619. **Проданюк Н. М., Пасичник В. В.** Анализ структуры экспертных систем // *Вести. Львов. политехи. ин-та.*— 1987.— № 219.— С. 7—10.

### 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

7620. **Виноградова Н. М., Никонорова М. О.** Модельный подход к оценке экономического ущерба для экосистем региона // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.— № 11.— С. 169—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

7621. **Емельянов А. С.** Об экологической направленности дальнейшей комплексной практики студентов-географов педагогического вуза: [Изуч. пробл. охраны окружающей среды] // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 116—122.— Библиогр.: 10 назв.

7622. **Экологическое обучение и воспитание студентов на полевых практиках по географическим и биологическим дисциплинам / Н. К. Вецель, Р. А. Зубаков, Л. В. Лобицкая и др.** // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 111—115.

### 15.2.1 Охрана природы

7623. **Булугин С. Ю.** Нужна служба охраны почв // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 26—28.

7624. **Ветров В. А., Чугай В. В.** Беспозвоночные как индикаторы загрязнения фоновых пресноводных экосистем тяжелыми металлами // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 61—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

7625. **Горидченко Т. П., Бродельщикова О. А., Будаева Л. М.** Экспериментальные исследования биоценозов перифитона в условиях фонового загрязнения // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

7626. **Дутов В., Преображенский И.** Тигровая балка: [К 50-летию со дня основания заповедника] // Охота и охотничье хоз-во.— 1989.— № 9.— С. 16—18.

7627. **Жлоба Н. М., Пантелеймонова Т. И.** Аккумуляция тяжелых металлов в плодовых телах высших грибов // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 90—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

7628. **Израэль Ю. А., Семенов С. М., Кунина И. М.** Комплексный подход при осуществлении экологического нормирования загрязнения воздуха // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 10—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

7629. **Инсарова И. Д., Пчелкин А. В.** Сравнительная характеристика эпифитной лишенофлоры трех заповедников Средней Азии // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 97—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

7630. **Карпенко Н. И., Токар С. Ю., Скворинко И. И.** Эколого-экономические проблемы формирования функциональной структуры хозяйства Шацкого национального парка // Вестн. Львов. ун-та. (Сер. геол.— 1989.— Вып. 10.— С. 3—9.— В огл. 3-й авт.: Скворинко И. П.

7631. **Кокорин А. О., Остромильский А. Х.** Оценка возможных изменений глобального баланса метана // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 224—232.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

7632. **Колбовский Е. Ю.** Индикационная роль аквальных комплексов при определении характера и степени антропогенного воздействия на ландшафты таежной зоны на примере Ярославского Поволжья // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 39—43.

7633. **Коротов Г. П.** Аборигенный скот — под государственную охрану, а не в Красную книгу: [Письмо в ред.] // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 148—149.

7634. Кухта А. Е. О возможности биологической оценки влияния атмосферных выпадений загрязняющих веществ на состояние подстилки в лесных экосистемах // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.— Т. 11.— С. 105—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

7635. Материалы к флоре комплексного Сяберского заказника (Лужский район Ленинградской области): [Сообщение] // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3. Биология.—1989.— Вып. 3.— С. 39—42.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Характеристика растительности / В. А. Михайлова.— Библиогр.: 8 назв.

7636. Мусин А. Г. Особенности природопользования в районах развития карста (на примере Новгородской области) // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 77—83.— Библиогр.: 9 назв.

7637. Нурдин Б. В. Особенности природопользования в зависимости от генетических типов пойм Ярославского Поволжья // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 33—38.— Библиогр.: 10 назв.

7638. Остромогильский А. Х., Кунина И. М. Количественные закономерности влияния  $O_3$ ,  $SO_2$  и  $NO_2$  на высшие растения // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.— Т. 11.— С. 233—238.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

7639. Поярков Б. В. О принципах выделения государственных геологических памятников природы // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 58—76.— Библиогр.: 13 назв.

7640. Рудкова А. А., Ройтман А. А., Замаева Т. В. Действие кадмия на рост одноклеточных водорослей при различных значениях кислотности среды // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.— Т. 11.— С. 129—141.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

7641. Сезонная динамика содержания и поведение ртути в почве биополгона «Ледник Абрамова» / Г. Н. Воронская, И. Я. Николишин, Б. Н. Фомин, В. В. Ноздрюхин // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.— Т. 11.— С. 76—83.— Рез. англ.

7642. Семенук Н. В., Рудкова А. А. Опыт изучения хвои сосны для оценки состояния лесных экосистем // Пробл. экол. мониторинга и моделирование экосистем.—1988.— Т. 11.— С. 142—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

7643. Стойко С. М., Ященко П. Т. Оптимизация территориальной структуры Шацкого природного национального парка // Вести. Львов. ун-та. Сер. геол.—1989.— Вып. 10.— С. 9—13.

7644. Что нам угрожает?: Беседа писателей и ученых за «круглым столом» по пробл. экол. обстановки в крае / Материал подгот. Г. Соловьев // Кубань.—1989.— № 7.— С. 46—53.

7645. Шевченкова Т. Ф. Современные техногенные процессы и проблемы рекультивации земель на территории Брянской области // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 25—32.

7646. Ялынская Н. С., Мельник С. П. Направленность экологической сукцессии Шацких озер // Вести. Львов. ун-та. Сер. геол.—1989.— Вып. 10.— С. 20—26.— Библиогр.: 6 назв.

## 15.2.2 Охрана окружающей человека среды

7647. Гихман Л. И. О задаче оперативного управления чистотой воздушного бассейна в промышленных центрах при неблагоприятных погодных условиях // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 93—98.

7648. Гончаров Н. SOS с мертвого материка: [Экол. пробл. в угольных бассейнах] // Сов. профсоюзы.—1989.— № 14.— С. 24—25.

7649. Заварзин Г. Грядет самый крупный кризис со времени оледенения. Готовы ли мы это понять? // Знание — сила.—1989.— № 9.— С. 9—16.

7650. Мельников Н. Н. Экология и пестициды: [Обзор] // *Агрехимия*.— 1989.— № 10.— С. 128—141.— Библиогр.: 49 назв.
7651. Мозговой И. Шел по городу автобус: [Автотранспорт — экол. опасность в городе] // *Гор. хоз-во Москвы*.— 1989.— № 10.— С. 8—10.
7652. Осипов Ю. С., Колонин Г. В. О чем говорит контроль: [О состоянии атмосфер. воздуха и поверхност. вод столицы] // *Гор. хоз-во Москвы*.— 1989.— № 10.— С. 15—16.
7653. Положай Е. Еще раз про Битцу: [Об экол. состоянии р-на города] // *Гор. хоз-во Москвы*.— 1989.— № 10.— С. 11—14.
7654. Федоров А. С., Шахов С. М., Буркова О. А. Загрязнение фтором окружающей среды в условиях Крайнего Севера // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология*.— 1989.— Вып. 3.— С. 95—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.1 Общие вопросы

7655. Юрий Григорьевич Решетняк: [Математик: К 60-летию со дня рождения] / А. Д. Александров, Ю. Ф. Борисов, В. М. Гольдштейн и др. // *Сиб. мат. журн.*— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 3—8: портр.

#### 16.2.4 Алгебра

7656. Богомолов Р. А. О кручении старших К-групп Милнора многомерных локальных полей «в характеристике» последнего поля вычетов // *Арифметика и геометрия многообразий*.— Куйбышев, 1988.— С. 5—19.— Библиогр.: 9 назв.

7657. Вавилов Н. А., Плоткин Е. Б., Степанов А. В. Вычисления в группах Шевалле над коммутативными кольцами // *Докл. АН СССР*.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 788—791.— Библиогр.: 15 назв.

7658. Воскресенский В. Е. Проективная группа конечного сепарабельного расширения // *Арифметика и геометрия многообразий*.— Куйбышев, 1988.— С. 27—43.— Библиогр.: 12 назв.

7659. Ижболдин О. Т. О К-группах Милнора нулевой характеристики // *Арифметика и геометрия многообразий*.— Куйбышев, 1988.— С. 50—72.— Библиогр.: 11 назв.

7660. Клименко Е. Я. Об одном классе двупорожденных подгрупп  $PSL(2, c)$  // *Сиб. мат. журн.*— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 74—76.

7661. Кунявский Б. Э. О норменном принципе Хассе // *Арифметика и геометрия многообразий*.— Куйбышев, 1988.— С. 83—86.— Библиогр.: 12 назв.

7662. Львов И. В., Шарифутдинов В. А. О тангенциальной компоненте тензорного поля // *Сиб. мат. журн.*— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 120—134.— Библиогр.: 5 назв.

7663. Панов А. Н. Неприводимые представления с регулярным  $p$ -характером // *Арифметика и геометрия многообразий*.— Куйбышев, 1988.— С. 86—93.— Библиогр.: 6 назв.

7664. Попов В. Л. О действиях  $G_n$  на  $A^n$  // *Арифметика и геометрия многообразий*.— Куйбышев, 1988.— С. 93—98.— Библиогр.: 7 назв.

7665. Ситников М. Л. Модели полиномиальных представлений супералгебры Ли  $q_1(m, n)$  // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 552—556.

7666. Элашвили А. Г. Абсолютные модули над полупростыми алгебрами Ли // Арифметика и геометрия многообразий.—Куйбышев, 1988.—С. 98—110.—Библиогр.: 9 назв.

### 16.2.5 Геометрия

7667. Александров В. А. Замечания к гипотезе Сабитова о стационарности объема при бесконечно малом изгибании поверхности // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 16—24.—Библиогр.: 11 назв.

7668. Аниконов Ю. Е., Пестов Л. Н. Интегральная геометрия и структура римановых пространств // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 521—523.—Библиогр.: 7 назв.

7669. Кокарев В. Н. Условно-минимальные поверхности относительно нерегулярных сфер // Арифметика и геометрия многообразий.—Куйбышев, 1988.—С. 78—83.

7670. Николаев И. Г. Об аксиомах римановой геометрии // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 812—814.—Библиогр.: 9 назв.

7671. Панина Г. Ю. Интегральные представления выпуклых тел // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 543—545.

7672. Решетняк Ю. Г. Развертка нерегулярной кривой в пространстве аффинной связности // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 9—15.—Библиогр.: 8 назв.

7673. Сабитов И. Х. Об изометрических погружениях плоскости Лобачевского в  $E^4$  // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 179—186.

### 16.2.6 Топология

7674. Гельфанд И. М., Рыбников Г. Л. Алгебраические и топологические инварианты ориентированных матроидов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 791—795.—Библиогр.: 15 назв.

7675. Голубятников В. П. О кольцах бордизмов с расщепленными нормальными пучками: [Сообщ.] 2 // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 42—48.—Библиогр.: 13 назв.

7676. Демин И. В. Конус эффективных дивизоров на многообразии флагов // Арифметика и геометрия многообразий.—Куйбышев, 1988.—С. 44—50.

7677. Капович М. Э. Плоские конформные структуры на трехмерных многообразиях: проблема существования: [Сообщ.] 1 // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 60—73.—Библиогр.: 29 назв.

7678. Клячко А. А. О рациональности торов с циклическим полем разложения // Арифметика и геометрия многообразий.—Куйбышев, 1988.—С. 73—78.—Библиогр.: 8 назв.

7679. Крушкаль С. Л. Продолжение конформных отображений и гиперболические метрики // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 84—100.—Библиогр.: 19 назв.

7680. Подоксенов М. Н. Лоренцево многообразие с однопараметрической группой гомететий, обладающей замкнутой изотропной орбитой // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 135—137.

7681. Потягайло Л. Д. Геометрическое разложение пространственных клейновых групп и фундаментальные группы 3-многообразий // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 138—149.—Библиогр.: 31 назв.

7682. Ровенский В. Ю. Метрическое строение линейчатых и параболических поверхностей в  $S^m$  и  $CP^m$  // Сиб. мат. журн.—1989.—Т. 30, № 5.—С. 150—162.—Библиогр.: 10 назв.

7683. Рубан А. А. Пространства Минковского с нетривиальной группой изометрий составляют нигде не плотное множество // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 5.— С. 176—178.

7684. Славский В. В. Конформно плоские метрики неотрицательной кривизны // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 5.— С. 187—201.— Библиогр.: 9 назв.

7685. Чинак М. А. Кривизна и голоморфные сечения эрмитовых расслоений // Сиб. мат. журн.—1989.— Т. 30, № 5.— С. 202—209.— Библиогр.: 9 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

7686. Абдушукуров А. Интегральное представление решений системы Мойсила—Теодореско с особенностями в младших членах // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1436—1439.

7687. Беспалова С. А., Клоков Ю. А. Об одной краевой задаче с условием на бесконечности для уравнений третьего порядка // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1441—1443.— Библиогр.: 13 назв.

7688. Бжыхчы С. Об оценке модуля решения нелинейной системы дифференциально-функциональных уравнений параболического типа: [Ст. из ПНР] // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1444—1446.

7689. Бобылев Н. А., Красносельский М. А. Нормальные деформации вариационных задач // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 785—788.— Библиогр.: 14 назв.

7690. Гиль М. И. Метод «замораживания» для нелинейных уравнений // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1291—1297.— Библиогр.: 8 назв.

7691. Довлетов Д. М. О нелокальной краевой задаче первого рода в дифференциальной и разностной трактовках // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1297—1307.— Библиогр.: 12 назв.

7692. Игнатьев А. О. Об устойчивости почти периодических систем относительно части переменных // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1446—1448.— Библиогр.: 7 назв.

7693. Каратопраклиев Г. Д. Об одной нелокальной краевой задаче для гипербола-параболических уравнений: [Ст. из НРБ] // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1355—1359.— Библиогр.: 20 назв.

7694. Кащенко С. А. Применение метода нормализации к изучению динамики дифференциально-разностного уравнения с малым множителем при производной // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1447—1451.— Библиогр.: 14 назв.

7695. Колесов А. Ю., Колесов Ю. С. Принцип сведения Боголюбова—Митропольского в задаче о параметрическом возбуждении автоволн // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 837—840.— Библиогр.: 5 назв.

7696. Костин В. А. Об аналитических полугруппах и косинус-функциях // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 796—799.— Библиогр.: 11 назв.

7697. Кочубей А. Н. Задача Коши для эволюционных уравнений дробного порядка // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1359—1368.— Библиогр.: 10 назв.

7698. Кристев Д. И. О поведении решений некоторых полулинейных эллиптических и параболических неравенств: [Ст. из НРБ] // Дифференц. уравнения.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1368—1374.— Библиогр.: 7 назв.

7699. Кукушкин Н. С. Об одном классе игр, обладающих устойчивыми исходами // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 799—802.— Библиогр.: 5 назв.

7700. Леваков А. А. Устойчивость функционально-дифференциальных включений // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1312—1321.— Библиогр.: 11 назв.
7701. Лежнев А. В. Об оценках снизу функции Грина второй смешанной задачи для параболического уравнения второго порядка // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1383—1393.— Библиогр.: 15 назв.
7702. Лернер М. Е. О двух новых качественных свойствах функции Римана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 807—811.— Библиогр.: 12 назв.
7703. Мелешко В. И. О регуляризации нелинейных нерегулярных отображений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 265—269.— Библиогр.: 10 назв.
7704. Насибов Ш. М. Об оптимальных контактах в некоторых неравенствах Соболева и их приложении к нелинейному уравнению Шредингера // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 538—542.— Библиогр.: 15 назв.
7705. Павлов Б. С., Федоров С. И. О гармоническом анализе на римановой поверхности // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 269—273.— Библиогр.: 10 назв.
7706. Пазин Г. Н. О изолированности обобщенного решения задачи Коши для системы уравнений газовой динамики без условий выпуклости // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1394—1400.
7707. Покорный Ю. В., Лазарев К. П., Гарева Т. М. О нелокальных краевых задачах для обыкновенных дифференциальных уравнений // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1321—1332.— Библиогр.: 16 назв.
7708. Романов А. В. Асимптотическая конечномерность полулинейных параболических уравнений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 548—551.— Библиогр.: 13 назв.
7709. Самарина С. М. Об обобщении метода характеристик для нелокального квазилинейного уравнения // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1459—1462.
7710. Сиражудинов М. М. О краевой задаче Римана — Гильберта ( $L_2$ -теория) // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1400—1406.— Библиогр.: 8 назв.
7711. Сорокин А. С. Вариационный метод Г. М. Голузина — П. П. Куфарева и формула М. В. Келдыша — Л. И. Седова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 273—277.— Библиогр.: 15 назв.
7712. Сумин М. И. Оптимальное управление объектами, описываемыми квазилинейными эллиптическими уравнениями // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1406—1416.— Библиогр.: 17 назв.
7713. Тузик А. И. О разрешимости одного дискретного уравнения типа свертки с переменными коэффициентами // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1462—1464.— Библиогр.: 9 назв.
7714. Хлуднев А. М. О предельных переходах в задачах оптимального управления для оператора четвертого порядка // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1427—1435.— Библиогр.: 10 назв.
7715. Юдицкий П. М. О верхней огибающей семейства рациональных функций с фиксированными полюсами, не превосходящих единицы на единичной окружности и с фиксированным нулем // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 815—818.— Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

7716. Амангильдин Т. Г. Регуляризованный след оператора Штурма — Лиувилля // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1439—1441.

7717. Беркович Л. М. Аналог критерия Эйзенштейна для обыкновенных линейных дифференциальных операторов // Арифметика и геометрия многообразий.— Куйбышев, 1988.— С. 20—27.— Библиогр.: 9 назв.

7718. Водопьянов С. К. Отображения однородных групп и вложения функциональных пространств // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 25—41.— Библиогр.: 56 назв.

7719. Гольдштейн В. М., Кузьминов В. И., Шведов И. А. О нормальной и компактной разрешимости линейных операторов // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 49—59.

7720. Каров Х. М. Неравенство типа Гильберта по системе собственных и присоединенных функций дифференциального оператора второго порядка для нечетных и четных функций // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1307—1312.

7721. Колесников Е. В. Разложение положительного оператора // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 77—79.— Библиогр.: 7 назв.

7722. Коротков В. Б. О частично интегральных операторах // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 80—83.

7723. Кусраев А. Г., Малиugin С. А. Об атомическом разложении векторных мер // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 101—110.— Библиогр.: 12 назв.

7724. Кутателадзе С. С. Об осколках положительных операторов // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 111—119.— Библиогр.: 10 назв.

7725. Лапачугина М. И., Леонов Г. А. Частотный критерий неустойчивости в целом нелинейных динамических систем // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1451—1453.— Библиогр.: 10 назв.

7726. Ларионов Е. А. Асимптотика собственных чисел при слабом возмущении нормальных операторов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 802—806.

7727. Литвинчев И. С. Декомпозиция в динамических задачах со смешанными ограничениями // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1453—1457.— Библиогр.: 10 назв.

7728. Макаров В. Л., Хлобыстов В. В. Интерполяционная формула типа Ньютона для нелинейных функционалов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 534—537.— Библиогр.: 5 назв.

7729. Рожковская Т. Н. Выпуклые множества в  $W_p^1(\Omega)$  и их нормальные конусы. Приложения к вариационным неравенствам // Сиб. мат. журн.— 1989.— Т. 30, № 5.— С. 163—175.— Библиогр.: 11 назв.

7730. Рязанцева И. П. Устойчивый метод нахождения псевдорешений нелинейных уравнений с монотонными операторами // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1457—1459.— Библиогр.: 8 назв.

7731. Савкин А. В. Частотные критерии устойчивости и неустойчивости линейных периодических систем // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1332—1339.— Библиогр.: 12 назв.

7732. Садовничий В. А., Дубровский В. В., Нагорный А. В. Асимптотика спектральной функции дискретного оператора // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1340—1344.

7733. Терзиян Ст. А. Вариационный подход к нерезонансным задачам для полулинейных уравнений в гильбертовом пространстве // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1344—1349.— Библиогр.: 11 назв.

7734. Фомин В. И. Сингулярное дифференциальное уравнение с малым параметром в случае переменного ограниченного операторного коэффициента // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1350—1354.

## 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

7735. Анулова С. В. Функциональные предельные теоремы для семимартигалов в выпуклой области // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 777—781.—Библиогр.: 5 назв.

7736. Веретенников А. Ю. Об условиях гипозэллиптичности и оценках скорости перемешивания для стохастических дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 524—526.—Библиогр.: 9 назв.

7737. Левин М. Б. О выборе параметров в генераторах псевдослучайных чисел // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 529—534.—Библиогр.: 8 назв.

7738. Паулаускас В. И., Юкнявичене Д. Б. О скорости сходимости в центральной предельной теореме в пространстве  $D[0, 1]$  // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 545—547.—Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

7739. Шахбазян К. В. О представлении процессов в графах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 278—280.—Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.11 Прикладная математика

7740. Гиль М. И. Об устойчивости существенно нелинейных нестационарных систем // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 281—284.—Библиогр.: 6 назв.

7741. Козерацкая Л. Н., Лебедева Т. Т., Сергиенко Т. И. Задачи целочисленного программирования с векторным критерием. Параметрический анализ и исследование устойчивости // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 527—529.

7742. Сидоренко В. В. Уравнения оптимальной обработки информации // Конструирование и технология пр-ва с.х. машин.—1989.—Вып. 19.—С. 57—60.

7743. Шкляр Б. Ш. К управляемости линейных систем с распределенными параметрами // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 560—563.—Библиогр.: 15 назв.

## 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

7744. Алиев Ф. А., Бордюг Б. А., Ларин В. Б. Алгоритм факторизации полиномиальных матриц // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 781—784.

7745. Арианов С. В. Применение метода декомпозиции для решения частичной проблемы собственных значений систем с большим числом степеней свободы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.—№ 190.—С. 69—73.

7746. Демешко Е. А. Численное интегрирование уравнений предельного равновесия сыпучей среды при нелинейной аппроксимации характеристик // Строит. механика и расчет сооружений.—1989.—№ 5.—С. 56—58.

7747. Кравченко В. Ф., Лихачев В. М., Сташкевич А. И. Об одном асимптотическом методе решения краевой задачи возбуждения импедансного клина // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 329—334.—Библиогр.: 14 назв.

7748. Лашеников Б. Я., Долотказин Д. Б. Расчет трехмерных дискретных сред континуально-дискретным методом // Строит. механика и расчет сооружений.—1989.—№ 5.—С. 40—43.—Библиогр.: 9 назв.

7749. Мальцев В. П., Ольшанская Г. Н. Методы и алгоритмы решения задач статики и динамики многослойных оболочечных конструкций // Строит.

механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 45—47.— Библиогр.: 6 назв.

7750. Мулик Е. И. Сходимость и особенности реализации метода конечных полос на ЭВМ // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 98—104.

7751. Мяченков В. И., Губелидзе З. Б., Гардапхадзе Т. Г. Алгоритм вычисления матриц жесткости оболоченных конечных элементов в геометрически нелинейной постановке // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 61—65.

7752. Хименко В. В. Алгоритмы метода Монте-Карло для решения плоской статической задачи и численное исследование их сходимости // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 115—123.— 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)

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

7753. Анисимов В. Н. Резонансные свойства систем, описываемых волновым уравнением и имеющих движущиеся границы // Прикл. механика.— 1989.— Т. 26, № 9.— С. 115—121.— Библиогр.: 10 назв.

7754. Елютин П. В. Корреляционная функция стохастического движения двумерного нелинейного осциллятора // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 854—856.— Библиогр.: 14 назв.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

7755. Аленин В. П. Расчет физически нелинейных балок, находящихся на одностороннем нелинейном основании // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 3—11.

7756. Анкудинов А. Л. Расчет теплового потока в пространственной критической точке при сверхзвуковом обтекании тела // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 37—45.— Библиогр.: 7 назв.

7757. Бибко В. Н., Ефимцов Б. М., Кузнецов В. Б. Спектры пристеночных пульсаций давления перед внутренними углами // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 112—118.— Библиогр.: 8 назв.

7758. Бойчук О. И., Овсиенко М. А. Распространение волн деформаций в круглой толстой пластине // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 27—30.

7759. Болотин В. В. Обобщенные силы в механике разрушения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 5—10.— Библиогр.: 6 назв.

7760. Бочкарев А. О., Даль Ю. М. Локальная устойчивость упругих пластин с вырезами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 312—315.— Библиогр.: 7 назв.

7761. Брутян М. А., Крапивский П. Л. Об эффекте уменьшения сопротивления в микрополярной жидкости // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 213—219.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

7762. Бувечич Ю. А., Исаев А. М. Элементарная теория псевдотурбулентности в мелкодисперсных суспензиях // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 239—246.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

7763. Буланов Г. С., Шалдырван В. А. О методе однородных решений в задачах со смешанными граничными условиями // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 57—61.— Библиогр.: 11 назв.

7764. Виноградов Р. И., Трофимов В. В., Якубов И. Р. Особенности звукового обтекания двух тел и их аэродинамические характеристики в режиме разделения // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 102—107.— Библиогр.: 9 назв.

7765. Воронцов А. Н., Фурсов В. Ю. Кинетика ударных волн в комбинированных слоистых оболочках // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 106—111.

7766. Галазюк В. А., Недосека А. Я., Чумак А. К. Исследование зависимости волнового процесса на поверхности упругого слоя от размеров и скорости возникновения внутреннего дефекта типа трещины // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 3—10.— Библиогр.: 5 назв.

7767. Гельмиза В. И. Напряженное состояние короткой цилиндрической оболочки с плоскими днищами // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 122—125.

7768. Герценштейн С. Я., Чернявский В. М., Штемлер Ю. М. Об асимптотической стадии неустойчивости Рэлея—Тейлора // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 819—823.— Библиогр.: 11 назв.

7769. Гинц Ю. П. Определение удельного давления при осадке неограниченно длинной полосы от пульсирующей нагрузки // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 30—35.

7770. Голубков А. В., Смирнов А. И., Семенов В. А. Оценка параметрических резонансов механических систем при почти периодических воздействиях // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 103—106.

7771. Городович В. Ф. Матрица жесткости растянуто-изогнутой или сжато-изогнутой полосы // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 25—30.

7772. Городцов В. А. Растекание пленки нелинейновязкой жидкости по горизонтальной гладкой твердой поверхности // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 203—209.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

7773. Горынин Л. Г., Морозов В. Г. Расчет неразрезных балок в упруго-пластической стадии // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 35—48.

7774. Движение высоковязкой неньютоновской жидкости в резервуарах / В. В. Мельниченко, Б. М. Хусид, А. А. Дунец и др. // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 225—228.— Рез. англ.

7775. Державин Б. П. Об одном способе вычисления несобственного интеграла в задачах упругопластического изгиба // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 47—49.

7776. Жинжер Н. И., Муницын А. И. К задаче об устойчивости консольного стержня на упругом основании, нагруженного следящей силой // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 30—33.

7777. Завьялов В. Н. К расчету ребристых оболочек при комбинированном нагружении // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 67—72.

7778. Замула Г. Н., Иерусалимский К. М., Карпова Г. С. Исследование устойчивости и термоустойчивости сложных подкрепленных конструкций // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 84—97.— Библиогр.: 8 назв.

7779. Зябриков В. В. Влияние положительного градиента давления на характеристики турбулентного пограничного слоя // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 232—239.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

7780. Иванов М. А., Чураков М. М. Влияние ускоряющих сил на распределение жидкости в пористом теле // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 65—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

7781. Исследование течения газа в гиперзвуковых соплах при больших числах Рейнольдса на основе упрощенных уравнений Навье—Стокса // В. Я. Безменов, А. П. Быркин, П. И. Горенбух и др. // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 53—61.— Библиогр.: 10 назв.

7782. Кантор Б. Я., Роменский В. М. О напряженном состоянии облочки с односторонне контактирующими слоями различной кривизны // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 91—96.— Библиогр.: 8 назв.

7783. Карпов Н. И. Об одном подходе к решению краевых задач для теории пластин и стержней // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 96—101.

7784. Клепиков В. П., Трубаев Н. А. Применение регулярных интегральных уравнений в решении задач теории упругости // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 54—56.

7785. Ковалев Ю. И. Предельное сопротивление дискретной сжимаемой среды движению в ней цилиндрического тела // Стронт. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 58—60.

7786. Колесник И. А., Трошин В. Г. Упругопластическое деформирование кругового кольца при нагружении пространственной системой сил // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 109—114.

7787. Колесниченко В. И. Течение жидкости в длинном капилляре // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 229—232.— Рез. англ.

7788. Кортиков Н. Н., Висневски М. Полуэмпирический метод расчета истечения спутной турбулентной струи из криволинейного щелевого канала // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 69—73.— Библиогр.: 9 назв.

7789. Кудряшов Н. А. Солитоны и образование структур в диссипативно-дисперсионных средах с неустойчивостью // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 294—298.— Библиогр.: 14 назв.

7790. Лаврентьев М. Е., Смоленцев С. Ю. Экспериментальное исследование течения в каналах и распада струй эмульсий и суспензий // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 64—69.— Рез. англ.

7791. Лавренюк С. П. Смешанная задача для вырождающегося уравнения типа колебания пластины // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1375—1383.— Библиогр.: 11 назв.

7792. Липин Е. К., Чедрик В. В. Применение критериев оптимальности для решения задачи оптимизации конструкции при ограничениях на напряжения и перемещения // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 73—83.— Библиогр.: 12 назв.

7793. Лифшиц А. Е. О явлении эха в гидродинамике // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 340—344.— Библиогр.: 7 назв.

7794. Логвинович Г. В. Оценка силы удара волн о наклонную пластину // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 1—6.

7795. Лукерченко В. Н. О термодинамике пластической деформации твердых кристаллических тел // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 298—303.— Библиогр.: 7 назв.

7796. Ляхович Л. С., Малиновский А. П. Критерий оптимальности распределения внешних масс в задачах регулирования значений частот собственных колебаний упругих систем // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 89—94.

7797. Мануйлов Г. А., Жуков К. А., Косицын С. Б. Метод «неособенных продолжений» в задачах устойчивости нелинейно деформируемых упругих систем // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 68—72.— Библиогр.: 8 назв.

7798. Мелешников Е. И. Напряженно-деформированное состояние осесимметричных вязкоупругих тел при кручении // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 31—34.

7799. Мещеряков В. Б., Сорин Ю. Ю. Экспериментально-теоретическое исследование деформаций контура в некоторых топкостенных конструкциях при ударе // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 75—77.

7800. Михалевич А. А., Николаев В. И., Федосова В. К. Численное моделирование турбулентных полей скорости, температуры и концентрации в прямоугольном канале // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 246—253.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

7801. Муравский Г. Б., Гаррыев Э. А. Гармонические колебания цилиндрической оболочки в упругонаследственной среде // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 26—30.

7802. Налымов А. В., Немировский Ю. В. Предельное равновесие армированных оболочек нулевой гауссовой кривизны // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 72—79.— Библиогр.: 13 назв.

7803. Неймарк Р. В. Исследование возможности предотвращения отрыва пограничного слоя на пластине с помощью пристеночных струй // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 108—111.— Библиогр.: 8 назв.

7804. Нигматуллин Р. Р., Сутугин Н. Н. Структура неоднородных сред в модели случайных фракталов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 291—298.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

7805. Никифорович Е. И., Малерич В. С. Асимптотический анализ уравнений Навье—Стокса в задачах свободной конвекции // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 307—311.— Библиогр.: 6 назв.

7806. Новиков И. И., Новикова Т. И. Особенности двухфазного потока в области критического состояния // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 186—189.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

7807. Павловский М. А., Сарапулов С. А., Кисиленко С. П. Условие динамической симметрии неидеальной полусферической оболочки при возмущении формы свободного края // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 102—108.— Библиогр.: 9 назв.

7808. Паймушин В. Н., Петрушенко Ю. Я. Применение обобщенного вариационного принципа Гамильтона—Остроградского—Рейсснера к постановке линеаризованных задач механики пространственных составных тел // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 33—39.— Библиогр.: 15 назв.

7809. Петровский А. В., Мокроусов Ю. Н., Стрельникова Н. Л. Исследования движения тел, присоединенных к элементам упругих конструкций, на основе моделей с запаздывающими связями // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 58—64.

7810. Петухов И. В., Решетько С. М. Построение ортогональной системы координат для выпуклого тела с вырезом произвольной формы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 26—36.

7811. Пиллюгин А. В., Семенова О. К., Стариков О. Ю. Влияние серповидной жесткой стойки на аэродинамические характеристики моделей в присутствии перфорированных границ // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 46—52.— Библиогр.: 5 назв.

7812. Попов О. Н., Завьялов В. Н. Алгоритм расчета подкрепленной гибкой цилиндрической оболочки из нелинейного разномодульного материала с учетом деформаций поперечного сдвига // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 104—110.— Библиогр.: 5 назв.
7813. Потапов В. Д. Устойчивость растущих вязкоупругих оболочек при конечных прогибах // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 84—90.
7814. Романов А. С. О законе растекания малых капель частично смачивающей жидкости вдоль плоской поверхности // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 210—213.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
7815. Савула Я. Г., Дьяк И. И., Дубовик А. В. Применение комбинированной модели для расчета напряженно-деформированного состояния пространственных конструкций // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 62—67.— Библиогр.: 9 назв.
7816. Скворцов В. И. Численная методика расчета линейно-протяженных всяких конструкций // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 18—20.— Библиогр.: 5 назв.
7817. Соловьев Г. П. Расчеты трубопроводов как геометрически нелинейных систем // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.
7818. Струминский В. В. Возникновение турбулентности // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 564—567.— Библиогр.: 14 назв.
7819. Ступников С. А. Напряженно-деформированное состояние стержневых конструкций с учетом их наращивания и ползучести материала // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.
7820. Судаков Г. Г. О локальной сходимости решения в методе дискретных вихрей // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 15—25.
7821. Фрагела А. К задаче о движении идеальной жидкости в неограниченном упругом бассейне: [Ст. с Кубы] // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1417—1426.— Библиогр.: 11 назв.
7822. Хорошун Л. П., Георгиевский В. П., Шидула Е. Н. Прогнозирование нелинейных деформативных свойств волокнистых металлокомпозиатов // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 45—51.
7823. Черняк А. М. Матрица жесткости полосы гибкой пологой оболочки двойкой кривизны // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 123—132.
7824. Шапошников Н. Н., Ожерельев В. А., Наумов В. С. Расчет многослойных пластин с использованием гипотезы ломаной // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 44—45.
7825. Штерн Б. М. Напряженно-деформированное состояние оболочек вращения // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 138—141.— Библиогр.: 6 назв.
7826. Эпштейн Л. А. Исследование высоты подъема вертикальных жидких струй // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 7—14.— Библиогр.: 5 назв.

#### 16.4 Физика

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

### 16.4.3 Теоретическая физика

7827. Абдуллаев С. К., Мухтаров А. И. Электрослабые асимметрии в  $e^+e^-$ -аннигиляции в рамках различных калибровочных моделей // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1084—1092.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

7828. Борисенко О. А., Зиновьев Г. М., Петров В. К. Проблема параметра порядка в решеточной КХД термодинамике // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1154—1160.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

7829. Веселов А. И., Поликарпов М. И. Инстантоны при конечной температуре: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1212—1213.

7830. Грдличка Е. С. Правила сумм КХД и смешивание  $K^0-K^0$  // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1161—1164.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

7831. Григорян Р. П., Тютин И. В. Мультипликативная перенормировка  $N=1$  суперсимметричных янг-миллсовских теорий: группа  $SU(2)$  // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1183—1191.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

7832. Казарян А. М., Хлебников С. Ю., Шапошников М. Е. Случайные блуждания барионного числа // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1071—1077.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

7833. Семихатов А. М. Операторная бозонизация на римановых поверхностях: новые вертексные операторы // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1197—1208.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

7834. Сергеев А. В.  $1/N$ -разложение для задачи трех тел // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 945—950.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

7835. Солодухин С. Н. Двумерная калибровочная аномалия как кривизна // Ядер. физика.— 1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1192—1196.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

7836. Тельковская О. В., Яньков В. В. Трехмерная магнитная самоизоляция и стохастичность // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 861—864.— Библиогр.: 7 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)

7837. Артельный В. В., Раевский М. А. Межмодовые корреляции акустического поля в волноводе со случайными объемными неоднородностями // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 774—778.— Библиогр.: 9 назв.

7838. Бабайлов Э. П., Дубов А. А. Отражение звука от скоплений газовых пузырей в жидкости // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 779—783.— Библиогр.: 8 назв.

7839. Бернблит М. В., Гончар Ю. А. Диаграммы интенсивности звукоизлучения простых и сложных источников // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 940—942.— Библиогр.: 7 назв.

7840. Буренков С. В. Особенности интерференционной структуры акустического поля в двумерно-неоднородном волноводе // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 797—800.

7841. Глазанов В. Е. О сопротивлении излучения водозаполненного цилиндра // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 801—804.— Библиогр.: 7 назв.

7842. Головчанская А. Е., Лямшев Л. М., Скворцов А. Т. Рассеяние звука трехмерными точечными вихрями // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 805—808.— Библиогр.: 10 назв.

7843. Гончаров В. С. Приближенное описание параметров вытекающей волны на границе твердого тела и жидкости // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 944—946.— Библиогр.: 10 назв.

7844. Гурбатов С. Н., Костерин А. Г., Прончатов-Рубцов Н. В. К теории параметрических излучателей звука в рефракционных волноводах // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 809—817.— Библиогр.: 10 назв.

7845. Гуриков Ю. В. Режимы пульсаций кавитационной полости // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 818—823.— Библиогр.: 9 назв.

7846. Девятерикова Е. А., Седов Л. В. Некоторые особенности нелинейного взаимодействия импульсных акустических сигналов // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 824—828.— Библиогр.: 5 назв.

7847. Дойников А. А., Завтрак С. Т. К вопросу о рассеянии звуковой волны на облаке газовых пузырьков // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 12—14.

7848. Доценко И. Е., Рыбак С. А. Некоторые соотношения для амплитуды рассеяния на вытянутом теле вращения // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 946—948.

7849. Ионов А. М., Сироткин В. К. Об асимптотическом поведении акустического сигнала, излучаемого сферическим источником, в нелинейной поглощающей среде // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 837—843.— Библиогр.: 13 назв.

7850. Ланда П. С., Руденко О. В. О двух механизмах генерации звука // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 855—862.— Библиогр.: 17 назв.

7851. Лысанов Ю. П., Попов Ю. Ю. Распространение ползущих волн вокруг статистически неровной сферы // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 863—869.— Библиогр.: 8 назв.

7852. Назаров В. Е., Сутин А. М. Теория параметрического приемника звука с нелинейным слоем // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 877—881.— Библиогр.: 11 назв.

7853. Перепелкин Ю. П. К анализу дисперсионного уравнения периодической слонстой среды // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 949—951.

7854. Родионова Г. А., Толоконников Л. А. Рассеяние звука вращающимся сфероидом // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 895—899.— Библиогр.: 7 назв.

7855. Тагиев Р. М. Дисперсионное уравнение для акустических волн в анизотропном упругом полупространстве // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 922—928.— Библиогр.: 8 назв.

7856. Хижняк А. Н. Дифракция плоской волны на тонком диске // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 929—933.— Библиогр.: 5 назв.

7857. Шульга Н. А., Евсейчик Ю. Б., Медведев К. В. Распространение осесимметричных акустоэлектрических волн в слонстом цилиндре // Прикл. механика — 1989.— Т. 25, № 9.— С. 39—45.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геозлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

7858. Белавина Е. И., Григорьев А. И., Ширяева С. О. Устойчивость сферидальной капли в однородном электростатическом поле // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 121—126.— Библиогр.: 7 назв.

7859. Блаженков В. В., Бухаров А. В., Васильев А. А. Зарядка монодисперсных макрочастиц в потоке индукционным методом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1987.— № 149.— С. 37—46.— Библиогр.: 9 назв.

7860. Лялин Л. А., Позигун С. А., Суслов А. В. Влияние газовой среды на фотоэмиссию электронов с аэрозольной частицы, несущей отрицательный заряд // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1987.— № 149.— С. 115—121.

7861. Лялин Л. А., Суслов А. В. Фотоэмиссия электронов из положительно заряженной аэрозольной частицы // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1987.— № 149.— С. 110—114.

7862. Мейерова Р. С., Фридберг П. Ш., Яковер И. М. Емкость конденсатора, образованного двумя металлическими оболочками на поверхности диэлектрического тела // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 2.— С. 344—349.— Библиогр.: 6 назв.

7863. Мотин А. И., Цыбенко С. П. Особенности использования коронного разряда для получения потока заряженных монодисперсных макрочастиц из диэлектрических жидкостей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1987.— № 149.— С. 71—76.— Библиогр.: 5 назв.

7864. Фатеев В. Ф. Гироскопический эффект в системе кольцевых проводников с электрическим током // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 72—75.— Библиогр.: 6 назв.

#### 16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;

нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4;  
кристаллооптика — см. 16.4.11; оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

7865. Ангельский О. В., Магун И. И., Максимьяк П. П. О новых возможностях анализа структуры фазово-неоднородных объектов // Фундам. основы опт. памяти и среды.—1988.— Вып. 19.— С. 82—87.— Библиогр.: 7 назв.

7866. Влияние качества поля на характеристики КФМ, работающего в промежуточной зоне стабильности / Н. В. Коненков, В. И. Кратенко, Г. А. Могилыченко, С. С. Силаков // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 23—27.

7867. Кузьмина М. Г. Метод возмущений в задачах переноса излучения в плоских слоях оптически активных сред // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 2.— С. 335—339.— Библиогр.: 7 назв.

7868. Майер А. А., Ситарский К. Ю. О самопереключении однонаправленных распределенно-связанных волн ортогональных поляризации // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 3.— С. 592—596.— Библиогр.: 15 назв.

7869. Панасов С. Н. Оптические методы измерения размеров сферических частиц // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1987.— № 149.— С. 50—62.— Библиогр.: 20 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

7870. Аверин А. В., Борисов А. В., Студеникин А. И. Процесс  $\mu \rightarrow e + \text{файлон}$  и радиационный сдвиг массы мюона во внешнем поле // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1058—1064.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

7871. Алиев Т. М., Гулиев Н. А., Мустафаев Х. А. Рождение дополнительного z-бозона на поляризованных  $\gamma e$ -пучках // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1078—1083.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

7872. Бадалян Р. Г. Фрагментационные функции нестранных кварков и дикварков // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1120—1131.— Рез. англ.— Библиогр.: 51 назв.

7873. Бельков А. А., Ланев А. В., Эберт Д. Выделение вклада пингвиновых диаграмм из анализа нелептонных распадов каонов в киральной КХД-модели // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1093—1107.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

7874. Горский А. С. Степенная поправка к асимптотике сечения процесса  $\gamma\gamma \rightarrow \pi^+\pi^-$  в КХД // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1135—1140.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

7875. Грач И. Л., Шматиков М. Ж. Вклад кварковых степеней свободы в слабое NN-взаимодействие // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1108—1115.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

7876. Джибути Г. Р., Эсакия Ш. М. Образование S-волновых состояний чармония в распадах  $V_c$ -мезонов // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1065—1070.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

7877. Долидзе М. Г., Лыкасов Г. И. Тензорная поляризация дейтрона в реакции его стриппинга: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1209—1211.— Библиогр.: 15 назв.

7878. Изучение инклюзивного образования странных бозонных резонансов в pp-взаимодействиях при 32 ГэВ/с / Бабинцев В. В., Боголюбский М. Ю., Боос Э. Г. и др. // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1013—1022.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

7879. Квинихидзе А. Н., Хведелидзе А. М. Отношение структурных функций нейтрона и протона  $F_2^n / F_2^p$  при  $x_{Bj} \rightarrow 1$  // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1165—1167.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

7880. Конышин О. В. К вопросу об энергетической зависимости параметров нейтронного оптического потенциала // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.— № 3.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

7881. Липатов Л. Н., Фадин В. С. Высокоэнергетическое рождение глюонов в квазимультиреджевской кинематике // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1141—1153.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

7882. Новые результаты по пион-дейтронному рассеянию назад в области 0,83—1,16 ГэВ/с / Абрамов Б. М., Булычев С. А., Духовской И. А. и др. // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1042—1045.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

7883. Остапенко А. В. О точном решении квазипотенциального фермион-антифермионного уравнения с бесконечно растущим потенциалом // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1132—1134.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

7884. Процесс  $e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$  в нерезонансной области энергии 2 Е до 1,4 ГэВ / Букин А. Д., Долинский С. И., Дружинин В. П. и др. // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 999—1004.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

7885. Сафронов А. Н. Модельная независимость корреляций между характеристиками трехнуклонной системы как проявление аналитической структуры амплитуды Nd-рассеяния // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 951—960.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

7886. Суляев Р. М. Образование протонов с большими  $p_T$  в pp- и pp-соударения и модель дикварков // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1116—1119.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

7887. Энергетическая зависимость параметра передачи поляризации в pp-рассеянии / Вовченко В. Г., Ефимовых В. А., Жданов А. А. и др. // Ядер. физика.—1989.— Т. 50, вып. 4.— С. 1005—1012.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

7888. Бальбуцев Е. Б., Пиперова И. Коллективные  $0^{+}$ ,  $1^{+}$  и  $2^{+}$ -возбуждения во вращающихся ядрах // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 961—973.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

7889. Бердников Я. А., Шишло А. П. Учет процессов перерасеяния в трехчастичных ядерных реакциях с  $K^{+}$ -мезонами // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 985—989.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

7890. Выходы нейтральных странных частиц в пион-ядерных взаимодействиях при импульсе 40 ГэВ/с / Габуния Л. Л., Иванова А. Б., Иорамашвили Э. Ш. и др. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 1035—1041.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

7891. Горнушкин Ю. А. Об экстраполяции константы связи вершины  $\gamma \rightarrow 3\pi$  в низкоэнергетический предел // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 1055—1057.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

7892. Исследование формы энергетических распределений осколков деления / Жданов С. В., Бейзин С. Д., Иткис М. Г. и др. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 913—921.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

7893. Купцов А. В., Пак А. С., Саакян С. Б. Сечения взаимодействия ультрарелятивистских атомов водорода и позитрония с атомами водорода, углерода, азота и аргона // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 936—944.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

7894. Левчук Л. Г., Шебеко А. В. К вопросу о вычислении поправок к импульсному приближению в теории фотообразования мезонов на ядрах // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 974—984.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

7895. О построении нон-ионного потенциала в рамках метода функционала плотности энергии / Гриднев К. А., Данилов П. Б., Субботин В. Б. и др. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 990—998.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

7896. Обобщенные ударные адиабаты и релятивистские ядерные соударения / Бугаев К. А., Горенштейн М. И., Жданов В. И., Кэмпфер Б. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 1172—1182.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

7897. Размеры и форма области протекания адрон-ядерных реакций / Баюков Ю. Д., Власов А. В., Гаврилов В. Б. и др. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 1023—1034.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

7898. Спектры  $\pi^{\pm}$ -мезонов и протонов в центральных и периферических столкновениях p,  $^{12}\text{C}$ ,  $^{22}\text{N}$  с ядрами фотоэмульсии при 4,5 А ГэВ/с / Вокал С., Лескин В. А., Толстов К. Д., Шабратова Г. С. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 1046—1054.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

7899. Тройное деление урановых делящихся изомеров, возбуждаемых нейтронами / Макаренко В. Е., Молчанов Ю. Д., Отрошенко Г. А., Яньков Г. Б. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 928—935.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

7900. Шпак Д. Л. Угловая анизотропия осколков деления  $^{238}\text{U}$  нейтронами с энергией 0,85—6,28 МэВ // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 922—927.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

7901. Ядерные структурные функции подавления выхода  $1/\psi$ -мезонов при соударении ядер / Ефремов А. В., Ким В. Т., Ужинский В. В., Шамаков С. Ю. // Ядер. физика.—1989.—Т. 50, вып. 4.—С. 1168—1171.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

7902. Ярославский М. А. Ядерные реакции, инициированные изменениями температуры и фазовыми переходами в конденсированных телах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 600—601.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

7903. Прямое наблюдение с помощью фемтосекундных импульсов релаксации фотондуцированной анизотропии паров сложных молекул / Н. А. Борисевич, И. В. Крюков, П. Г. Крюков и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 350—353.— Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

7904. Визуализация теплового растра в пленках ньютоновских жидкостей / И. И. Ляшко, Ю. М. Барабаш, А. Е. Грищенко и др. // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 21—26.— Библиогр.: 7 назв.

7905. Заболотская Е. А. Нелинейное распространение квазиплоских нормальных волн в слое // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 834—836.— Библиогр.: 7 назв.

7906. Карякин Ю. Е., Иванов А. А., Волохов А. Г. Расчет взаимодействия оптического излучения с турбулентным закрученным потоком газа в цилиндрическом канале // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 102—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

7907. Кессельман П. М., Дубицкая Т. Э. Моделирование и прогнозирование термодинамических свойств жидких нефтепродуктов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 190—198.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

7908. Мустафаев Р. А., Гусейнов М. А. Экспериментальное исследование теплопроводности гептилкапроата при высоких температурах и давлениях // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 299—300.— Рез. англ.

7909. Немцов Б. Е., Эйдман В. Я. Коллективный эффект конденсации капель под действием звука // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 882—886.— Библиогр.: 9 назв.

7910. Романов В. П., Ульянов С. В. Угловая зависимость поглощения звука в нематических жидких кристаллах // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 900—907.— Библиогр.: 11 назв.

7911. Снегирев А. Ю., Талалов В. А. Моделирование зажигания пористых конденсированных систем фильтрующимся газом // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

7912. Спекл-томография газового пламени / Г. Н. Блинков, Д. Э. Виткин, М. Н. Ролин и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 35—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

7913. Федорченко А. Т. Отражение плоской звуковой волны от проницаемой поверхности при наличии нормального потока газа // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 951—953.— Библиогр.: 5 назв.

7914. Яновский Ю. Г., Коробко Е. В., Баранчеева В. В. Особенности реологического поведения электрочувствительных дисперсий различных структурно-реологических типов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 219—224.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 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)

7915. Витинг Л. М., Бурцева О. Г., Мотылькова С. В. Кислотно-основное модифицирование растворов-расплавов для выращивания монокристаллов

литиевой феррошпинели // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1363—1365.— Библиогр.: 5 назв.

7916. Влияние размеров кристаллов на процесс коалесценции ZnS в жидкой матрице / Ягафаров Ш. Ш., Бамбуров В. Г., Бурмистров В. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1254—1257.— Библиогр.: 10 назв.

7917. Выговский Г. С., Иванов А. Л. О дополнительных граничных условиях в задаче об антистоксовом рассеянии интенсивной поляритонной волны // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 357—362.— Библиогр.: 15 назв.

7918. Горбатов Ю. Б., Зиненко В. И. Распыление SiO<sub>2</sub> быстрыми атомами аргона в присутствии фторсодержащих радикалов // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 4—7.— Библиогр.: 6 назв.

7919. Горбатов Ю. Б., Зиненко В. И. Температурная зависимость распыления в системе Si/Ar+*F* // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 1—4.— Библиогр.: 5 назв.

7920. Даровских Е. Г., Самойленко З. А., Моисеева Т. Н. Температурная стабильность аморфных сплавов Fe<sub>4</sub>Bi<sub>16-x</sub>Si<sub>x</sub> // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1307—1311.

7921. Добровольский В. Н., Ишук Л. В., Нинидзе Г. К. Рассеяние электронов в легированных оловом пленках индия и оксида индия // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1321—1324.— Библиогр.: 16 назв.

7922. Довгий Я. О., Китык И. В., Яблоновская О. Г. Фотостимулированные изменения в кристаллах α-серы // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 69—72.

7923. Игнатенко П. И., Гончаров А. А. Исследование структуры, кинетики роста и свойств хемозэпитаксиальных пленок NiSe // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1388—1390.— Библиогр.: 5 назв.

7924. Инденбаум Г. В., Дворкин Ю. В., Ваниюков А. В. Изменение параметров элементарной ячейки HgTe и твердых растворов Cd<sub>x</sub>Hg<sub>1-x</sub>Te под действием γ-облучения // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1271—1275.— Библиогр.: 12 назв.

7925. Исследование влияния ультразвуковой обработки на электрофизические параметры светоизлучающих двойных гетероструктур на основе GaAs—AlGaAs / А. П. Здебский, И. Б. Пузин, М. К. Шейнкман, Г. К. Шерварлы // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 28—34.— Библиогр.: 9 назв.

7926. Исследование проводимости многослойных периодических структур a—Si:H/a—Si<sub>n</sub>:H в ходе их образования / Д. И. Биленко, Ю. Н. Галшишникова, Э. А. Жаркова и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 64—69.— Библиогр.: 7 назв.

7927. Исследование радиационных дефектов в кварцевых стеклах позитронным и оптическим методами / А. Д. Мокрушин, А. В. Шишкин, И. А. Айзенберг, В. И. Гольданский // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 362—365.— Библиогр.: 15 назв.

7928. Исследование термостимулированной поляризации кристаллов иодистого кадмия / Глосковская Н. К., Гальчинский А. В., Ярицкая Л. И., Турчак Р. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1396—1398.— Библиогр.: 6 назв.

7929. Карпук М. М., Филиппов В. В. Продольное смещение акустического пучка в системе пьезоэлектрик—зазор—пьезоэлектрик // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 844—848.— Библиогр.: 13 назв.

7930. Катодолюминесценция SiC—6H, легированного Ga, при высоких уровнях возбуждения / Ю. А. Водаков, Е. Н. Мохов, В. И. Соколов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

7931. Концентрационные зависимости механических свойств твердых растворов разреза  $\text{Bi}_2\text{Te}_{2.85}\text{Se}_{0.15}$ — $\text{In}_2\text{Te}_3$  системы Bi—In—Se—Te / Чижевская С. Н., Свечникова Т. Е., Геминнов В. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1394—1396.— Библиогр.: 5 назв.

7932. Крикаля А. И., Болгар А. С., Дроздова С. В. Термодинамические свойства  $\text{Sm}_2\text{S}_3$  и  $\text{SmS}$  в широкой области температуры // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1258—1261.— Библиогр.: 11 назв.

7933. Левинтович И. Я., Котосонов А. С. Электропроводность слоев макронанотрубных углеродных материалов со структурой двумерного графита // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1297—1302.— Библиогр.: 14 назв.

7934. Лукьянюк В. К., Товарицкий М. В., Ковлюк З. Д. Особенности электрических свойств селенида индия, интеркалированного натрием // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1265—1270.— Библиогр.: 20 назв.

7935. Львовский Ю. М. Распространение нормальной фазы с растущим температурным уровнем в высокотемпературных сверхпроводниках // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 39—44.— Библиогр.: 12 назв.

7936. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. Эффект переключения в анизотипных ПДП-структурах // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 87—90.

7937. Маренкин С. Ф., Раухман А. М., Лазарев В. Б. Анизотропия электрических свойств монокристаллов  $\text{CdAs}_2$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1240—1243.— Библиогр.: 10 назв.

7938. Масалов В. М., Емельченко Г. А., Татарченко В. А. Исследование области кристаллизации замещенных кальций-висмут-ванадиевых феррогранатов в расплаве оксида свинца // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1366—1370.— Библиогр.: 14 назв.

7939. Микротомография полупроводниковых структур в режиме наведенного тока / С. К. Лихарев, Э. И. Рау, В. Т. Трифоненков, А. Г. Ягола // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 840—844: табл.— Библиогр.: 9 назв.

7940. Нейтроннографическое исследование атомного строения монокристаллов  $\text{Bi}_{12}(\text{V}, \text{Bi})\text{O}_{20+x}$  / С. Ф. Радаев, Л. А. Мурадян, В. А. Сарин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 606—610.— Библиогр.: 11 назв.

7941. Об эффективности вхождения водорода в пленки  $a=\text{Si}: \text{H}$ , полученные реактивным магнетронным распылением / Андреев П. А., Сванбаев Е. А., Таурбаев Т. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1378—1380.— Библиогр.: 5 назв.

7942. Определение эффективных геометрических размеров вакансий в монокристаллах GaSb методом прецизионных измерений параметров элементарной ячейки и плотности / Морозов А. Н., Мильвидская А. Г., Колчина Г. П., Смирнов В. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1249—1253.— Библиогр.: 11 назв.

7943. Особенности туннелирования в металлооксидную керамику / В. Г. Барьяхтар, М. А. Белоголовский, В. М. Свистунов, А. И. Хачатуров // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 850—853.— Библиогр.: 5 назв.

7944. Период решетки монокристаллов сульфида кадмия, выращенных при разных давлениях паров собственных компонентов / М. Ю. Ребров, В. Т. Бублик, В. А. Теплицкий, Е. В. Марков // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 3.— С. 597—600.— Библиогр.: 6 назв.

7945. Свойства стекол в системе As—Se—Te, применяемых для фотонно-жекционных слоев / Мельниченко Т. Н., Шипляк М. М., Мельниченко Д. П., Кикинеша А. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1371—1375.— Библиогр.: 16 назв.

7946. Теологов В. В., Комко В. М., Костюк А. А. Спиновые эффекты в механизме фотогенерации носителей заряда в пленках ПЭПК+ТНФ // Фундам. основы опт. памяти и среды.—1988.— Вып. 19.— С. 10—13.

7947. Термическое дефектообразование в кремнии, легированном германием / Бринкевич Д. И., Горбачева Н. И., Петров В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1376—1378.— Библиогр.: 9 назв.

7948. Термическое окисление структур GaAs/Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> / Миттова И. Я., Борзакова Г. В., Свиридова В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1244—1248.— Библиогр.: 7 назв.

7949. Ткаченко В. А., Паславский Е. С., Дворянков В. Л. Определение условий стабилизации расплавов в магнитном поле // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 89—93.

7950. Шевяхов Н. С. Спектры акустических и плазменных колебаний в пьезополупроводнике при произвольном уровне связности // Акуст. журн.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 934—939.— Библиогр.: 14 назв.

7951. Экспериментальное и численное исследование выращивания эпитаксиальных слоев GaAs и твердого раствора AlGaAs в горизонтальном реакторе при пониженном давлении / А. И. Жмакин, Л. А. Кадинский, И. А. Кузьмин и др. // Письма в «Журн. техн. физики».—1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 76—79.— Библиогр.: 13 назв.

7952. Электрическая проводимость материалов и катионный состав основных фаз в системе (La, Ca) (Co, Mn)O<sub>3</sub>—MgO / Павлоцкий Я. В., Ульянова Т. П., Бондаренко Э. Г., Будим Н. И. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1400—1402.

7953. Якшибаев Р. А., Надеждина А. Ф., Заболоцкий В. Н. Характер термического разупорядочения ионов меди в CuCrSe<sub>2</sub> // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1390—1392.

## 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

7954. Кузьмин А. В. Определение параметра сглаживания по экспертной оценке точности наблюдений // Кинематика и физика небес. тел.—1989.— Т. 5, № 5.— С. 58—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

7955. Радиотелескоп УРАН-4 — элемент радиоинтерферометра со сверхдлинной базой / В. В. Галанин, Г. А. Инютин, И. М. Кваша и др. // Кинематика и физика небес. тел.—1989.— Т. 5, № 5.— С. 87—90.— Рез. англ.

### 16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

7956. Попов В. В. Электрическое поле безатмосферного небесного тела // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 777—781.— Библиогр.: 7 назв.

### 16.5.3 Астрометрия

7957. Жаров А. В. Определение наклона отсчетного микроскопа меридианного круга // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

7958. Халявина Л. Я., Гожий А. В., Кислица Е. Н. Оптимальный выбор звезд для наблюдений по способу равных высот // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

7959. Амирханян В. Р., Горшков А. Г., Конникова В. К. Мгновенные спектры полной выборки новых радионисточников из Зеленчукского обзора // Письма в «Астрон. журн.».— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 876—884.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

7960. Гнедин Ю. Н., Ихсанов Н. Р. Механизм генерации высокоэнергичных частиц и образование корон в двойных рентгеновских источниках // Письма в «Астрон. журн.».— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 918—924.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 923—924.

7961. Курносова Л. В., Разоренов Л. А., Фрадкин М. И. Энергетические спектры квазизахватченных и альбедных электронов // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 785—788.— Библиогр.: 7 назв.

7962. Спектрометр для регистрации гамма-излучения от сверхновой SN1987A на борту ИСЗ «Космос-1870» / Е. А. Девичева, М. А. Ковалевская, Г. В. Лупенко и др. // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 796—798.

7963. Фрейманис Ю. А. Перенос поляризованного излучения в однородной бесконечной среде при изотропном точечном источнике // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 316—320.— Библиогр.: 13 назв.

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

7964. Атрощенко И. Н. Сравнительный анализ возможных методов решения уравнения переноса при расчетах трехмерных неоднородных моделей оболочек Солнца и звезд // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

7965. Батраков Ю. В., Никольская Т. К. Орбиты I—V спутников Урана по фотографическим наблюдениям 1968—1986 гг. // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 94—96.— Библиогр.: 9 назв.

7966. Волны плотности в околосолнечной плазме по данным радиопросвечивания / В. П. Якубов, О. И. Яковлев, А. И. Ефимов и др. // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 772—776.— Библиогр.: 13 назв.

7967. Герасимов И. А., Кирюшенкова Н. В. Эволюция резонансных астероидных орбит I типа // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 782—785.

7968. Куц С. В., Юхимук А. К. О механизме выхода вспышечных электронов // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

7969. Макарова В. В., Солонский Ю. А. Особенности вращения высокоширотных областей атмосферы Солнца // Кинематика и физика небес. тел.— 1989.— Т. 5, № 5.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

7970. Наблюдение однократно ионизованного гелия в солнечном ветре / Ю. И. Ермолаев, В. И. Журавлев, Г. Н. Застенкер и др. // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 717—725.— Библиогр.: 22 назв.

7971. О наблюдении интенсивной солнечной вспышки в миллиметровом диапазоне волн 16.12.1988 г. / В. А. Мальцев, В. А. Рассадовский, Н. В. Серов и др. // Письма в «Астрон. журн.»—1989.—Т. 15, № 10.—С. 942—946.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

7972. Певцов А. А., Перегуд Н. Л. Система электрических токовлярного солнечного пятна // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

7973. Проявление орографических волн в атмосфере Венеры: анализ результатов аэростатного эксперимента проекта «Вега» / М. В. Курганский, В. В. Кержанович, В. М. Линкин и др. // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 761—764.—Библиогр.: 5 назв.

7974. Рефракция декаметрового радиоизлучения Юпитера: [Сообщение] // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 68—74.—Рез. англ.—Содерж.: Искажение диаграммы направленности S-компоненты / А. В. Архипов.—Библиогр.: 21 назв.

7975. Сахибуллин Н. А., Баязитов У. Ш. Не-ЛТР анализ флуоресцентных линий железа в солнечных вспышках / Письма в «Астрон. журн.»—1989.—Т. 15, № 10.—С. 932—941.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 941.

7976. Силкин Б. Про небесный Фазтон и все его странности // Знание — сила.—1989.—№ 9.—С. 76—77.

7977. Хабибуллин Ш. Т. Об определении координат кратеров в свете новых данных о гравитационном поле Луны / Письма в «Астрон. журн.»—1989.—Т. 15, № 10.—С. 953—958.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

7978. Чернов Г. П., Фомичев В. В. Проверка законов сохранения для взаимодействия плазменных волн с вистлерами на разностной частоте в солнечной короне // Письма в «Астрон. журн.»—1989.—Т. 15, № 10.—С. 947—952.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 952.

7979. Экспериментальные данные о плазменных оболочках Марса, Венеры и комет Галлея и Джакобини-Зиннера: сравнение эффектов нагружения / О. Л. Вайсберг, В. Н. Смирнов, Г. Н. Застенкер, А. О. Федоров // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 748—760.—Библиогр.: 40 назв.

### 16.5.6 Звездная астрономия

7980. Антонов В. А., Железняк О. А. Устойчивость самогравитирующего однородного вязкого сфероида с магнитным полем // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

7981. Архипова В. П. К вопросу об эволюционном статусе в Q-звезды HD 51585 // Письма в «Астрон. журн.»—1989.—Т. 15, № 10.—С. 925—931.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 931.

7982. Калашников В. В., Носовский Г. В., Фоменко А. Т. Датировка Альмагеста по переменным звездным конфигурациям // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 829—832.—Библиогр.: 9 назв.

7983. Леушин В. В. Зависимость аномалий химического состава атмосфер двойных звезд от динамических параметров систем // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 47—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

7984. Мачабели Г. З., Усов В. В. Циклотронная неустойчивость и генерация радиоизлучения в магнитосферах пульсаров // Письма в «Астрон. журн.»—1989.—Т. 15, № 10.—С. 910—917.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 917.

7985. Мирошниченко А. П. Свойства функций светимости скоплений галактик // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 81—86.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

7986. Морозов А. Г. Влияние неоднородности газового диска на параметры спиральной структуры в галактиках с двугорбыми кривыми вращения

// Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 75—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

7987. Морозов А. Г., Хоперсков А. В. Стационарные аккреционно-струиные течения // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 37—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

7988. Пантелеев С. К. Спектрофотометрия звезд классов В, А (5.6—7.2<sup>m</sup>), рекомендуемых в качестве стандартных // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 51—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

7989. Поляченко В. Л. Новый вариант гравитационной теории спиральной структуры галактик // Письма в «Астрон. журн.».—1989.—Т. 15, № 10.—С. 890—896.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 896.

7990. Ситник Т. Г. Наблюдаемые проявления последовательного звездообразования в гигантских звездногазовых комплексах Галактики // Письма в «Астрон. журн.».—1989.—Т. 15, № 10.—С. 897—909.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 908—909.

7991. Флин П., Годловски В. Распределение плоскостей галактик в Местном сверхскоплении: [Ст. из Польши] // Письма в «Астрон. журн.».—1989.—Т. 15, № 10.—С. 867—875.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 874—875.

7992. Харченко Н. В. Вековые параллаксы звезд, полученные по их абсолютным собственным движениям из сводного каталога программы МЕГА // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

7993. Шаров А. С., Алкснис А. К. О предполагаемых новых в М31 // Письма в «Астрон. журн.».—1989.—Т. 15, № 10.—С. 885—889.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 889.

7994. Эйгенсон А. М. Прогнозирование рентгеновского излучения от шаровых скоплений // Кинематика и физика небес. тел.—1989.—Т. 5, № 5.—С. 35—36.—Рез. англ.

## 17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 18.4.2; гидрохимия — см. 18.5.4.7;

биохимия — см. 19.3.1; химическая технология — см. 28;

агрохимия — см. 37.2.5; фармацевтическая химия — см. 41.7.3)

### 17.4 Неорганическая химия

7995. Власенко В. М., Кузнецов В. А., Гура Р. П. Импульсное микрокаталитическое изучение окисления СО кислородом на оксидном медно-хромовом катализаторе // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 814—817.—Библиогр.: 6 назв.

7996. Волков В. Л., Захарова Г. С. Термодинамические свойства поливанадатомолибдата лития // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1360—1362.—Библиогр.: 5 назв.

7997. Гришин Я. В., Паули И. В., Файн Э. Г. Корреляционная зависимость в распределении хрома и титана в хромтитанистом электрокорунде // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1329—1331.—Библиогр.: 5 назв.

7998. Комплексоны висмута (III) с серосодержащими лигандами / А. А. Логинов, М. А. Медков, В. Е. Карасев, Р. Л. Давидович // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 795—799.—Библиогр.: 11 назв.

7999. Корреляция оптических и электрических свойств метатитанатов лантанов / Тетерин Г. А., Зинченко В. Ф., Воробьев Ю. В., Минаев И. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1335—1338.—Библиогр.: 12 назв.

8000. Манташян А. А., Вардересян Г. Ц., Давтян И. А. Превращение анатаза в рутил под воздействием цепной газофазной реакции окисления природного газа // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 332—334.—Библиогр.: 6 назв.

8001. Особенности кристаллической структуры нитрозильных пентафторокомплексов осмия при различных окислительных состояниях комплексобразователя / А. С. Канищева, Ю. Н. Михайлов, М. Н. Синицын и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 381—383.—Библиогр.: 10 назв.

8002. Савченкова А. П., Семенов К. Н. Калориметрическое исследование взаимодействия водорода с  $\text{LaNi}_{3,85}\text{Cu}_{1,07}$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1312—1316.—Библиогр.: 11 назв.

8003. Самускевич В. В., Продан Е. А., Самускевич Л. Н. Кинетика твердофазного диспропорционирования дигидрата дигидрофосфата цинка в неводной среде // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1344—1348.—Библиогр.: 8 назв.

8004. Синтез и физико-химическое исследование тетрациклотетрафосфатов магния и щелочноземельных металлов / Кувшинова Т. Б., Вольф Г.-У., Кузьмина Т. Н., Таутина М. С. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1349—1355.—Библиогр.: 7 назв.

8005. Спинце И. А., Диндуне А. П., Констант З. А. Образование фосфатов меди при термическом взаимодействии  $\text{CuO}$  с  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1356—1359.—Библиогр.: 10 назв.

8006. Старостина Т. А., Рыбакова Л. Ф., Петров Э. С. Окислительное присоединение октилгалогенидов к лантанидам // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 915—918.—Библиогр.: 14 назв.

8007. Трифонов Д. Н. Страницы истории учения о периодичности // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 18—22.—Библиогр.: 6 назв.

8008. Фторирование графита трифторидом и пентафторидом брома в растворах фтористого водорода / Даниленко А. М., Назаров А. С., Яковлев И. И., Фадеева В. П. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1303—1306.—Библиогр.: 9 назв.

8009. Химическое связывание в соединениях технеция по данным рентгеновской спектроскопии / Л. Л. Макаров, С. В. Крючков, Н. О. Саблина и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 644—647.—Библиогр.: 14 назв.

8010. Чихрий С. И., Оришин С. В., Кузьма Ю. Б. Новые фосфиды редкоземельных металлов и кобальта со структурой  $\text{HoCo}_3\text{P}_2$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1380—1382.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)  
(См. также № 8206, 10040)

8011. Алкилирование белого фосфора комплексами органокобальта (III) / М. Е. Цикалова, Д. И. Лобанов, И. Я. Левитин и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 386—388.—Библиогр.: 8 назв.

8012. Анализ физико-химических свойств вторичных и третичных спиртов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветехин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 413—417.

8013. Белецкая И. П., Воскобойников А. З., Магомедов Г. К.-И. Бис[ $\mu$ -гидридо-бис( $\eta$ -циклопентадиенил)](тетрагидрофуран)лутетид] в реакции с карбонильными соединениями // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 810—813.—Библиогр.: 17 назв.

8014. Белецкая И. П., Воскобойников А. З., Магомедов Г. К.-И. Изотопный обмен в системе  $(C_5H_5)_2LuN(D)CH_2C_6H_5-H_2$  // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 808—809.—Библиогр.: 6 назв.

8015. Белецкая И. П., Воскобойников А. З., Магомедов Г. К.-И. Кобальткарбонильные комплексы иттербия и лютеция в гидроформилировании октена-1 // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 814—819.—Библиогр.: 30 назв.

8016. Бензильный комплекс тетра(циклопентадиенил)дигафнийоксидохлорида / Миначева М. Х., Михайлова О. А., Клеменкова З. С., Локшин Б. В. // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 904—906.—Библиогр.: 6 назв.

8017. Бумагин Н. А., Андрихова Н. П., Белецкая И. П. Катализируемое палладием арилирование акриловой кислоты в водных средах // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 911—914.—Библиогр.: 12 назв.

8018. Бумагин Н. А., Андрихова Н. П., Белецкая И. П. Реакции металлоорганических соединений, катализируемые комплексами переходных металлов. Механизм реакций металлоорганических соединений с органическими галогенидами, катализируемых комплексами палладия // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 893—897.—Библиогр.: 14 назв.

8019. Бутин К. П., Рахимов Р. Д., Новикова И. В. Сравнение электрохимического восстановления ртутьорганических галогенидов на платиновом, ртутном и стеклоуглеродном электродах // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 849—853.—Библиогр.: 11 назв.

8020. Взаимодействие 1-фенил-2-аза-1,3-бутадиена с вторичными фосфиноксидами / Л. Л. Никогосян, К. А. Нерсисян, Т. Я. Сатина и др. // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 400—402.

8021. Внутримолекулярная водородная связь типа  $O-H \cdots M$  в карбинолах норборнадиециклопентадиенилродия / Виноградова Л. Е., Лейтес Л. А., Чижевский И. Т. и др. // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 769—780.—Библиогр.: 33 назв.

8022. Городецкий Е. Т., Островерхов В. Т. Экстракционный способ проведения фенолальдегидной конденсации // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 852—854.

8023. Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л. Получение 2-винил-4-метилфуоро(3,2-с)хинолинов // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 334—336.

8024. Гюльбудагян Л. В., Алексанян И. Л. Получение 2-этил-4-метилфуоро(3,2-с)хинолинов // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 407—410.—Библиогр.: 9 назв.

8025. Данилов Ф. И., Гришук В. И., Панасенко С. А. Механизм адсорбции органических веществ на электродах // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 830—832.—Библиогр.: 11 назв.

8026. Двойное ацилирование  $CH_3$ -группы  $\eta^6$ -координированного толуола. Кристаллическая структура борфторида (1,2-дифенилвинилбензоат) (циклопентадиенил)рутения (II) / Бацанов А. С., Болесова И. Н., Стручков Ю. Т., Кравцов Д. Н. // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 873—876.—Библиогр.: 8 назв.

8027. Дегидрохлорирование 3,4-дихлор-1-бутена в хлоропрен под действием аминов / Э. М. Асатрян, В. О. Киракосян, А. Ц. Малхасян, Г. Т. Мартиросян // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 341—343.—Библиогр.: 11 назв.

8028. Иванова М. Е., Виноградов С. А., Шагисултанова Г. А. Синтез и спектральные свойства метильных комплексов платины (IV) // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 826—829.—Библиогр.: 12 назв.

8029. Идентификация карбеновых частиц, образующихся при распаде неопентильных производных молибдена / Н. Н. Костицына, А. И. Микяя, И. А. Орешкин, Б. А. Долгопосок // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 638—640.

8030. Изучение структуры пероксидных производных диглицидиловых эфиров фенолов и спиртов методом ПМР-спектроскопии / В. А. Бычков, М. Н. Братычак, Р. Б. Свитыч, О. П. Яблонский // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 878—882.— Библиогр.: 10 назв.

8031. Ирадян М. А., Овагимян А. А. Об отличительных свойствах гидразонов 4-хлор- и 4(3)-нитроацетофенонов // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 336—338.

8032. Исследование методом ЯМР  $^{13}\text{C}$  и  $^{17}\text{O}$  метильных гомологов цимантрена  $\text{Me}_n\text{CrMn}(\text{CO})_3$  / Ляtifов И. Р., Петровский П. В., Материкова Р. Б., Бабин В. Н. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 789—792.— Библиогр.: 14 назв.

8033. Исследование методом ЯМР  $^1\text{H}$  и  $^{13}\text{C}$  метильных гомологов цимантрена  $\text{Me}_n\text{CrMn}(\text{CO})_3$  / Ляtifов И. Р., Гулиева Г. И., Бабин В. Н., Петровский П. В. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 793—798.— Библиогр.: 27 назв.

8034. Кетков С. Ю., Домрачев Г. А. Электронные спектры поглощения растровов метилзамещенных производных бис(бензол)хрома (0; 1+) и бис(бензол)ванадия (0) // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 919—921.— Библиогр.: 8 назв.

8035. Колебательные спектры декаметилметаллоциенов ( $\eta^5\text{C}_5\text{Me}_5$ ) $_2\text{M}$  (M=Fe, Ru, Os) / Гарбузова И. А., Кудинов А. Р., Рыбинская М. И., Локшин Б. В. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 922—928.— Библиогр.: 12 назв.

8036.  $\sigma$ -Комплексы переходных металлов в органическом синтезе. Кросс-сочетание алильных органических соединений Mn(II) с аллигалогенидами / Касаткин А. Н., Цыпышев О. Ю., Романова Т. Ю., Толстиков Г. А. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 830—836.— Библиогр.: 17 назв.

8037.  $\sigma$ -Комплексы переходных металлов в органическом синтезе. Реакции алильных производных Mn(II) с аллильными ди- и трибромидами / Касаткин А. Н., Цыпышев О. Ю., Романова Т. Ю., Толстиков Г. А. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 837—841.— Библиогр.: 9 назв.

8038. Кондратенко П. А., Шрубович Е. В. Первичные фотохимические процессы в органических азидах // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 30—35.— Библиогр.: 16 назв.

8039. Кристаллическая и молекулярная структура комплекса бис(1,3-ди-*трет*-(бутилциклопентаденил)хлорида лутеция с хлоридом лития / Бельский В. К., Княжанский С. Я., Бульчев Б. М., Соловейчик Г. Л. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 754—756.— Библиогр.: 7 назв.

8040. Ледовских В. М., Шаповалова Ю. П., Сумлиненко Н. В. Синтез и превращение продуктов хлорметилирования *n*-крезола // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 858—861.

8041. Магомедов Г. К.-И., Воскобойников А. З., Белецкая И. П. Фотоиндуцированный перенос электрона в контактной ионной паре бис(циклопентаденил)иттербий(III) — тетракарбонилкобальт(I) // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 823—825.— Библиогр.: 8 назв.

8042. Магомедов Г. К.-И., Воскобойников А. З., Белецкая И. П. Циклопентаденильные соединения кобальта в катализе гидроформилирования октена-1 // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 806—807.

8043. Макроциклические сложные эфиры: [Сообщение] // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 313—317.— Рез. арм., англ.— Содерж.: 2. Синтез 12,17-диалкил-1,4,7,10-тетраокса-14-хлор-14-циклооктадецен-11,18-дионов, 12,17-диалкил-1,4,7,10-тетраокса-14,15-дихлор-14-циклооктадецен-11,18-дионов и их комплексов / А. А. Ахназарян, М. Г. Арзуманян, З. А. Акопян.— В огл. 3-й авт.: Акопян Э. А.

8044. Меликсетян Р. П., Казарян Л. А., Ерицян М. Л. Хелатные комплексы на основе N-гидроксиалкильных производных изацнануровой кислоты // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 326—331.— Рез. арм., англ.

8045. Методология решения обратной задачи в проблеме связи «структура—свойство» для случая топологических индексов / И. И. Баскин, Е. В. Гордеева, Р. О. Девдариани и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 613—617.— Библиогр.: 11 назв.

8046. Миронович Л. М., Промоненков В. К., Пономарев Н. В. Алкилирование 4-замещенных 3-меркапто-1,2,4-триазинов // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 846—848.— Библиогр.: 5 назв.

8047. Моноядерные катионные арендикарбонильные комплексы молибдена и вольфрама с  $\eta^3$ -пропаргильными лигандами: [Письмо в ред.] / Кривых В. В., Тайц Е. С., Петровский П. В., Рыбинская М. И. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 939.

8048. Некоторые дипольные органические соединения как прокаталлизаторы фосфорилирования полифторалканолов хлорангидридами кислот фосфора / М. И. Кабачник, Л. С. Захаров, И. Ю. Кудрявцев, Т. М. Щербина // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 621—624.— Библиогр.: 11 назв.

8049. Новые внутримолекулярные нейтральные комплексы хирального гексакоординированного кремния — бис(органил-N,N-диметилгидразонато-O, N)дихлор-и-(хлор)метилкремний: [Письмо в ред.] / Калихман И. Д., Гостевский Б. А., Банникова О. Б. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 937—938.

8050. О гетерогенных стадиях в реакции низкотемпературного окисления формальдегида / Л. П. Баберцян, Э. А. Оганесян, И. А. Варданян, А. Б. Налбандян // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 5.— С. 279—284.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

8051. О механизме внедрения дихлорстанниленов в связь C—Cl  $\alpha$ -хлорметилсиланов / Ширяев В. И., Грачев А. А., Тандура С. Н. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 764—768.— Библиогр.: 17 назв.

8052. О молекулярных структурах  $[3,3'-M(8,1,2-ClC_2B_9H_{10})]K$  / Кириллова Н. И., Жданов А. С., Гусев А. И. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 859—861.— Библиогр.: 12 назв.

8053. Окисление тетрамера  $[Fe(\mu_3=CO)(\eta=C_5H_5)]_4$  кислородом воздуха в кислых средах как препаративный метод синтеза солей катион-радикала этого кластера / Рыбин Л. В., Петровская Е. А., Штельцер Н. А. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 869—872.— Библиогр.: 6 назв.

8054. Пентамерные порфирины и их комплексы с медью / З. И. Жилина, Ю. В. Ишков, Ж. В. Грушевая, С. А. Андронати // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 376—380.— Библиогр.: 6 назв.

8055. Первый пример циклопентадиенильного комплекса ванадия с нитреновыми мостиками. Синтез и молекулярная структура диамагнитного  $Sr_2V_2(\mu=NPh)_2(\mu=N_2Ph_2)$  / Васютинская Е. А., Еременко И. Л., Нефедов С. Е. и др. // Металлоорганическая химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 934—936.— Библиогр.: 6 назв.

8056. Погосян А. С., Торгомян А. М., Инджикян М. Г. Синтез β,γ-непредельных тиолофосфатов и бетанов на их основе // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 374—380.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 6 назв.
8057. Превращение фенилацетилена в координационной сфере гетерометаллического кластера  $\text{Cr}_2\text{Mo}_2\text{Re}_2(\mu=\text{Co})(\mu=\text{C}=\text{CHC}_6\text{H}_4(\mu=\text{H})(\text{CO})_7)$  / Шапошникова А. Д., Стадниченко Р. А., Пасынский А. А. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 932—933.
8058. Присоединение динитрила дихлормалоновой кислоты к функциональнoзамещенным алкенам и алкадиенам / М.-Г. А. Швехгеймер, К. И. Кобраков, А. Г. Павлов и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 389—393.—Библиогр.: 8 назв.
8059. Производные имидазола: [Сообщение] // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 338—340.—Содерж.: 22. О термической перегруппировке N'-4-[бис(2-хлорэтил)амино]бензилиденгидразидов 4-нитроимидазол-1-уксусной кислоты в азин 4-[бис(2-хлорэтил)амино]бензальдегида / М. А. Ирадян, Р. Т. Григорян, Н. С. Ирадян.
8060. Расщепление оксиранов 2-метил-2-органил-1,3-диокса-6-аза-2-силациклооктанами / Воронков М. Г., Барышок В. П., Лазарева Н. Ф. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 749—753.—Библиогр.: 12 назв.
8061. Реакции металлоценильных тиокетонов с нуклеофильными реагентами. Взаимодействие с бутиллитием / Долгова С. П., Туманский Б. Л., Солодовников С. П. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 781—788.—Библиогр.: 15 назв.
8062. Реакции S-алкильных солей конденсированных азатаренопирридинонов с узловым атомом азота / Ф. С. Бабичев, Ю. М. Воловенко, А. Г. Немазаный, Бушра Немаа // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 839—841.
8063. Реакции тетрафенилтитана с пространственно-затрудненными фенолами / Вышинская Л. И., Васильева Г. А., Вишнякова Т. А. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 907—910.—Библиогр.: 7 назв.
8064. Региоселективная деструкция полифтор-с-карборанов: [Письмо в ред.] / Лебедев В. Н., Галахов М. В., Бахмутов В. И., Захаркин Л. И. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 940.
8065. Рециклизация тиосемикарбазонов 2-ацетилбутанолидов: [Письмо в ред.] / В. С. Арутюнян, Т. В. Кочикян, Н. О. Егизарян, А. А. Аветисян // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 410—411.
8066. Рухляда Н. Н., Леонова Е. В., Сергеев В. А. Радиохимия и радиационная химия металлоценных соединений // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 713—726.—Библиогр.: 78 назв.
8067. Свойства пентасилов, модифицированных цинком и галлием, катализаторов ароматизации низших алканов / В. И. Якерсон, Т. В. Васина, Л. И. Лафер и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 923—927.—Библиогр.: 9 назв.
8068. Синтез германий- и оловоорганических производных мочевоы кислоты / Гордцево А. С., Козина А. П., Скобелева С. Е., Цветкова В. Л. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 884—885.
8069. Синтез 12-оксидодец-9 Z-еновоы кислоты — нового стимулятора роста растений / А. В. Кучин, А. Г. Толстиков, Е. В. Горобец и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 384—386.—Библиогр.: 8 назв.
8070. Синтез илиденпроизводных 6-метил-2,3-дигидротиазоло[2,3-а]пуриндионо-3,5 / Н. И. Романенко, Н. И. Пономаренко, Б. А. Прийменко, Н. А. Клюев // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 889—890.

8071. Синтез поверхностно-активных соединений на основе 2,7-диалкил-2,7-диоксиметил-1,8-диокси-4-октенов / М. Г. Арзумян, Р. С. Арутюнян, А. А. Ахназарян, А. А. Аветисян // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 381—384.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 9 назв.
8072. Синтез путем редокс-демеркурирования и строение фосфорильных производных платины и палладия / Башинлов В. В., Мусаев А. А., Гришин Ю. К. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 854—858.—Библиогр.: 16 назв.
8073. Синтез тиазамакроциклического лиганда, закрепленного на полимерной матрице / К. Б. Яцимирский, А. Х. Зидманис, П. Е. Стрижак, В. В. Павлищук // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 888—890.
8074. Синтез хлоркарбонновых кислот окислением  $\beta$ -,  $\gamma$ - и  $\delta$ -хлорэфиров азотной кислотой / М. С. Саргсян, А. Т. Манукян, Н. М. Хизанцян, А. А. Геворкян // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 397—400.—Библиогр.: 8 назв.
8075. Стабильность  $\sigma$ -ацетонильного комплекса платины (IV) в водных растворах и механизм восстановительного элиминирования под действием нуклеофильных реагентов / Митченко С. А., Замашников В. В., Прыдко О. Н., Вдовченко А. Н. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 741—748.—Библиогр.: 13 назв.
8076. Структура диспиро{1,5,3-бензодиазофосфепин-3(2H, 4H), 6'-[1,3,2,4]диазадифосфето[2,1-b : 4,3-b']бис[1,3,2]бензоксазафосфол-13', 3''(2''H, 4''H-[1,5,3]бензодиазофосфепина) / А. Н. Чехлов, А. Н. Бовин, Е. Н. Цветков, И. В. Мартынов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 656—659.
8077. Структура продуктов карбенелирования 2-пинена и 3-карена карбоксикарбеном / П. А. Красуцкий, А. А. Фокин, Е. Д. Скоба и др. // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 842—845.—Библиогр.: 10 назв.
8078. Сыромятников В. Г., Паскаль Л. П., Колендо А. Ю. Перегруппировка Фриса в N-ациламинофенил(мет)акрилатах // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 855—858.—Библиогр.: 5 назв.
8079. 3,7,10-Триметил-1-арилстаннатраны. Электронные эффекты 3,7,10-триметилстаннатранальной группы / Воронков М. Г., Барышок В. П., Овчинникова З. А. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 846—848.—Библиогр.: 8 назв.
8080. Фотоиндуцированная реакция триалкил(алкенилокси)станнанов с полигалогеналканами / Арбузов П. В., Рахлин В. И., Мирсков Р. Г. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 889—892.
8081. Фотохимические реакции пропаргильного спирта и его производных с димарганецдекарбонилем / Дерунов В. В., Лусенкова М. А., Бацапов А. С. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 757—763.—Библиогр.: 19 назв.
8082. Фотохимические реакции 7-аминокумаринов в хлорсодержащих растворителях / Н. С. Паталаха, М. А. Кирпиченко, Н. А. Гордеева, И. И. Грандберг // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 157—163.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
8083. Фотохимическое разложение 7,7-диметил-7-германорборнадиена в жидкой фазе и углеводородных матрицах. Первое спектродетектируемое обнаружение диметилгермилена в растворе и исследование кинетики его реакции методом импульсного фотолиза / Колесников С. П., Егоров М. П., Дворников А. С. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 799—805.—Библиогр.: 21 назв.
8084. Халиков И. С., Булгаков А. А., Савин Ю. И. Фотохимическая трансформация сульфометурона в воде // Агрохимия.—1989.—№ 10.—С. 109—112.

8085. Химия диенов и их производных: [Сообщение] // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 385—389.—Рез. арм., англ.—Содерж.: 25. Низкотемпературное хлорирование 2-бром-1,3-бутадиена / Э. Е. Капджян, Р. Х. Айрапетян, Э. С. Восканян.

8086. Циклопентадиенильные комплексы урана в гидроформилировании октена-1 / Белецкая И. П., Воскобойников А. З., Соловьева Г. В. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 820—822.—Библиогр.: 11 назв.

8087. Цинк(о)-индуцированная редокс-тропонизация 4-метил-4-дибромметил-2,5-циклогексадиен-1-она и ее катализ системой никель (II) / цинк(о) / Гаврилова Г. В., Никаноров В. А., Полякова Н. В. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 929—931.—Библиогр.: 13 назв.

8088. Чернов Н. Ф., Флоренсова О. Н., Воронков М. Г. 1-(Органилмеркуртиоалкил)силатраны и бис(силатран-1-илакклтио)ртукураны // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 902—903.

8089. Шулеу В. А., Агаджян Ц. Е. О связи между реакционной способностью азаадамантианового кольца и распределением зарядов на нем // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 405—407.—Библиогр.: 8 назв.

8090. Электронное строение, структура и льдообразующие свойства 1,5-, 2,6- и 2,3-диоксинафталинов / В. К. Яцимирский, И. П. Белецкий, А. В. Архаров и др. // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 848—852.—Библиогр.: 7 назв.

8091. Электронные эффекты фенилгалогенониевых и 9-м-карборанилгалогенониевых групп. О нуклеофильном замещении в галогенониевых солях карборанового и ароматического рядов / Грушин В. В., Демкина И. И., Толстая Т. П. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 727—736.—Библиогр.: 59 назв.

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

8092. Бадаян Ш. О., Ворскания С. А. Алкенилмагнийгалогениды в синтезе природных молекул // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 294—313.—Библиогр.: 164 назв.

8093. Поликонденсация биополимеров и морфология образующихся молекул / Н. П. Кузнецова, С. И. Кленин, Л. А. Волкова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1539—1543.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

8094. Шерстюк В. П., Малолетов С. М., Дилунг И. И. Структурные превращения желатины и механизм формирования голограмм в бихромированной желатине // Фундам. основы опт. памяти и среды.—1988.—Вып. 19.—С. 48—53.—Библиогр.: 8 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

8095. Абрамова Л. И., Зильберман Е. Н., Иванова В. И. Влияние солей меди и железа на радикальную полимеризацию акриламида в воде // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1436—1440.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

8096. Абрамчук С. С., Ныркова И. А., Хохлов А. Р. Теория упругости эластомеров с ориентационными взаимодействиями // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1759—1765.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

8097. Адсорбция полиэтиленгликоля на медном электроде / А. В. Куприк, О. В. Походенко, Ю. М. Лошкарев, С. А. Жукова // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 832—835.—Библиогр.: 8 назв.

8098. Андреев В. Г., Гойхман А. Ш., Будницкий Г. А. Особенности надмолекулярной структуры и газопроницаемость полых волокон из полипропилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1662—1667.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
8099. Анисимов Ю. Н., Сухова И. В. Изучение кинетики бинарной сополимеризации виниловых мономеров, иницированной триацетилацетонатом марганца, и состава сополимеров // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 869—872.—Библиогр.: 6 назв.
8100. Асатрян Р. С., Маляян Н. Ш. Об электроактивности сопряженных гетерополиариленов // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 402—404.—Библиогр.: 12 назв.
8101. Атовмян Е. Г., Батурич С. М., Федотова Т. Н. Межмолекулярные взаимодействия и реакционная способность полиоксипропиленгликолей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1685—1690.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
8102. Бресткин Ю. В., Готлиб Ю. Я., Клушин Л. И. Разворачивание макромолекул в стационарном продольном гидродинамическом поле: эффективный потенциал // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1704—1710.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
8103. Брук М. А., Исаева Г. Г. Особенности полимеризации мономеров в «адсорбционных растворах» // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 891—894.—Библиогр.: 6 назв.
8104. Бунэ Е. В., Шейнкер А. П., Телешов Э. Н. Полимеризация аминокрил(мет)акрилатов и их солей: Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1347—1361.—Рез. англ.—Библиогр.: 83 назв.
8105. Васильченко Е. И., Межиковский С. М. Реологические особенности смесей олигоэфиракрилатов с неакционноспособными аналогами // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1362—1366.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
8106. Визгерт Р. В., Буденкова Н. М., Максименко Н. Н. Получение и свойства полиарилсульфонатов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1379—1381.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
8107. Влияние границы раздела с твердым телом на термодинамику взаимодействий в бинарных смесях несовместимых полимеров / Ю. С. Липатов, В. В. Шифрин, Э. Г. Гудова, О. И. Василенко // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1464—1470.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
8108. Влияние давления на динамические свойства полимеров / А. Р. Нехода, В. Г. Ростиашвили, В. И. Иржак, Т. Ф. Иржак // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1624—1630.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.
8109. Влияние надмолекулярной структуры изотактического полипропилена на механизм его деформации в активных жидких средах / Е. А. Шматок, Л. М. Ярышева, А. Л. Волюнский, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1752—1758.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
8110. Влияние напряжения и природы адсорбционно-активной среды на количество крейзов, возникающих при деформировании полиэтилентерефталата в условиях ползучести / Л. М. Ярышева, И. В. Чернов, Л. Ю. Кабальнова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1544—1549.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
8111. Влияние пластификатора на свойства волокнистых изотропных сток из алифатического сополиамида / А. В. Генис, С. А. Грибанов, Л. Н.

Хаселева, В. А. Фенин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1431—1435.— Рез. англ.

8112. Влияние структуры трехмерной сетки полимера диметакрилата триэтиленгликоля на кинетику его радикальной полимеризации / И. С. Байдин, Н. А. Буданов, Ю. Е. Шапиро и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1394—1397.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

8113. Внутримолекулярная подвижность производных хитозана в растворах и комплексах с полиэлектролитами / Т. А. Александрова, А. М. Вассерман, С. В. Рогожин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1441—1445.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8114. Вшивков С. А., Пастухова Л. А., Титов Р. В. Влияние механического поля на фазовое равновесие смесей полиэфиров и системы диацетат целлюлозы—ацетон—вода // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1408—1411.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

8115. Гасилова Е. Р., Шевелев В. А. Протоновая магнитная релаксация слабощитого полибутилакрилата // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1534—1538.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8116. Грушевская Л. Н., Алиев Р. Э., Кабанов В. Я. Радиационная прививочная полимеризация акриламида на полиэтилен // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1398—1401.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

8117. Гулько Н. В., Снопко Г. В., Ермоленко И. Н. Изменение катионообменных свойств молибденсодержащей гидратцеллюлозы в процессе карбонизации // Химия древесины.—1989.— № 4.— С. 39—42.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 6 назв.

8118. Двустадийный механизм переноса полимерной цепи в анионной полимеризации бутадиена / Ю. Б. Подольный, Ю. Я. Свиркин, В. А. Кроль и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 8.— С. 1721—1725.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

8119. Долговечность полимеров в высокоэластическом состоянии / В. И. Веттергрен, И. М. Ковалев, С. О. Лазарев, В. А. Петров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31; № 7.— С. 1487—1492.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

8120. Дургарян А. А., Аракелян Р. А., Есаян Г. Е. Взаимодействие эпоксида полихлоропрена с тиомочевинной и роданидом калия // Арм. хим. журн.—1989.— Т. 42, № 5.— С. 322—326.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.

8121. Духовский И. А., Ковалев П. И., Рожков А. Н. Ударное разрушение струй полимерных растворов // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 865—868.— Библиогр.: 8 назв.

8122. Зависимость вязкоупругих свойств гибридных связующих от кинетики их формирования / Ю. С. Липатов, В. Ф. Росовицкий, Т. Т. Алексеева, Н. В. Бабкина // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 7.— С. 1493—1497.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8123. Закономерности термических превращений в гомологическом ряду полимеров 5-винилтетразола и его 2-алкилпроизводных / В. П. Рошупкин, В. В. Неделько, Т. С. Ларикова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 8.— С. 1726—1733.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

8124. Изменение вязкости олигомера при приближении к гель-точке / А. Я. Малкин, С. Г. Куличихин, В. А. Кожина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 8.— С. 1716—1720.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8125. Изменения в структуре композиций на основе полиолефинов, вызванные радиационно-термическими воздействиями / В. А. Берштейн, А. Г. Сирота, Л. М. Егорова, В. М. Егоров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1608—1615.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

8126. Изучение целлюлоз коры и древесины основных древесных пород Карельской АССР методом ИК-спектроскопии: [Сообщение] // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 34—38.—Рез. англ., с. 120.—Содерж.: 1. Разработка метода подготовки образцов / И. С. Гелес, Н. А. Понькина, В. Б. Литвинова.—Библиогр.: 11 назв.

8127. Ионены с имидазольными и бензимидазольными ядрами в цепи полиакрилатов и полимерные ион-радикальные соли 7,7,8,8-тетрацианхинодимера на их основе / Е. Н. Варакина, С. Б. Портной, Р. М. Мостовой, Б. В. Котов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1481—1486.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

8128. Исследование влияния природы растворителя на свойства разбавленных растворов полиакрилата / С.-С. А. Павлова, Н. Ю. Кобак, Л. В. Дубровина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1680—1684.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

8129. Исследование поведения жесткой фазы при деформации и восстановлении стирол-бутадиен-стирольных термоэластопластов / О. В. Коврига, Н. П. Бессонова, Ю. К. Годовский и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1457—1463.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

8130. Исследование продуктов димеризации камфена / Е. Б. Старостина, А. И. Седелников, А. М. Чашин, Н. П. Полякова // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 107—110.—Рез. англ., с. 128.—Библиогр.: 8 назв.

8131. Исследование релаксационных свойств сетчатых полимеров на основе эпоксициклокарбонатных композиций с аминным отвердителем / В. Ф. Строганов, В. Н. Савченко, Э. М. Ягунд и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1389—1393.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

8132. К вопросу о структуре привитого полимерного слоя и хроматографических свойствах полимернеорганических систем типа аэросил—полистирол / А. В. Дмитриенко, Н. Н. Улинская, А. М. Волков, С. С. Иванчев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1591—1596.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

8133. Калужный Н. Э., Ямпольский Ю. П. Определение параметра Флори—Хаггинса и параметра растворимости поливинилтриметилсилена хроматографическим методом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1711—1715.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

8134. Каталитическая изомеризация псевдохлорангидридов орто-кетокрбиновых кислот в синтезе поли(ариленфталидов) / М. Г. Золотухин, Э. А. Седова, Ю. Л. Сорокина и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 617—620.

8135. Кацарова Р. Д. Синтез гетероцепных полимеров с использованием химически активированных мономеров («активированная поликонденсация»): Обзор // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1555—1571.—Рез. англ.—Библиогр.: 116 назв.

8136. Кинетика транспорта газов через полимерные мембраны при высоких давлениях / М. А. Крыкин, И. А. Барвинский, С. И. Смирнов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1373—1378.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

8137. Комаричева Л. И., Шибанов Ю. Д. Конечная морфология смесей полимеров в условиях наложения расслаивания и кристаллизации // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1367—1372.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

8138. Комплексообразование в водных растворах смесей полиакриловой кислоты с поливинилловым спиртом и его сополимерами / Н. Г. Бельникевич, Т. В. Будтова, Н. П. Иванова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1691—1696.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
8139. Красько В. В., Яковлева А. А. Зависимость потенциала проводящей полипиррольной пленки от уровня допирования, рН и концентрации анионов в растворе // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1134—1137.—Библиогр.: 13 назв.
8140. Красько В. В., Яковлева А. А., Козлова Н. В. Закономерности синтеза полипиррола из водных сред и механизм электрохимического окисления пиррола на поверхности полипиррольной пленки // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1056—1062.—Библиогр.: 16 назв.
8141. Липатов Ю. С., Алексеева Т. Т., Росовицкий В. Ф. Кинетические особенности отверждения гибридных связующих на основе сетчатого полиуретана и полибутилметакрилата // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 883—887.—Библиогр.: 8 назв.
8142. Локальное стеклование в процессе формирования микрогетерогенной структуры сетчатого полимера на основе диметакрилаттриэтиленгликоля / В. А. Семяников, А. Л. Прохоров, И. В. Голиков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1602—1607.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.
8143. Манукян Г. А., Бояджян В. Г., Оганесян А. А. Кинетика образования латексных частиц при водной полимеризации винилацетата // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 389—392.—Рез. арм., англ.
8144. Матюшов В. Ф., Авиновицкая М. Я., Хмеленко Г. И. Микрогетерогенные смеси поливинилхлорида с блочными эпоксидными олигомерами // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 865—868.—Библиогр.: 7 назв.
8145. Митлин В. С., Маневич Л. И. Кинетические стабильные структуры и проблема стеклования полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1674—1679.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
8146. Модель межцепного сшивания в ходе процесса термодеструкции полипиромеллитимида / А. В. Грибанов, И. С. Милевская, Н. В. Лукашева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1572—1576.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
8147. Молекулярная подвижность в растворах гребнеобразных полимеров с полисилоксановой цепью / Т. И. Борисова, Т. П. Степанова, В. П. Малиновская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1503—1507.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
8148. Молекулярно-массовое распределение полиэтилена, образующегося в процессе полимеризационного наполнения / Н. С. Когарко, Л. А. Ткаченко, В. В. Смирнов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1446—1450.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
8149. Молекулярно-массовое распределение форполимеров диаллилового эфира 3,6-эндометилена-1,2,3,6-тетрагидрофталевой кислоты / В. И. Колегов, М. И. Храмушина, В. С. Этлис и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1516—1520.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
8150. Моргунов Н. Н., Будтов В. П. Модель переноса ионов через катионообменную полимерную мембрану // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1498—1502.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
8151. Несын Г. В., Манжай В. Н., Шibaев В. П. Влияние температуры и природы растворителя на способность полимеров снижать гидродинамическое сопротивление жидкостей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1412—1418.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

8152. О механизме модификации полимерных мембран в послесвечении плазмы неполимеризующихся газов / А. Е. Арбатский, А. К. Вакар, А. В. Голубев и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 366—369.

8153. О природе самопроизвольного удлинения при облучении полимеров, предварительно растянутых в адсорбционно-активных средах / Е. А. Синевич, А. М. Праздничный, В. С. Тихомиров, Н. Ф. Бакеев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1697—1703.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

8154. О свойствах линейных полифенилтолилсилоксанов / Н. Г. Василенко, Л. М. Тартаковская, Т. М. Бабчинцер и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1585—1590.—Рез. англ.

8155. О стабилизации модуля упругости ориентированных волокон поликапроамада во влажной среде / Л. А. Озерина, И. О. Кучкина, А. Н. Озерин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1475—1480.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

8156. О термоллизе иммобилизованных в поверхностных слоях инициаторов / Р. В. Кучер, С. С. Минько, И. А. Лузин и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 640—644.—Библиогр.: 11 назв.

8157. Образование 1,4-дис-полиизопрена под влиянием органических производных четырехвалентного титана / О. И. Адров, И. Ш. Гузман, Е. И. Тинякова, Б. А. Долгопоск // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 881—883.—Библиогр.: 5 назв.

8158. Одноосное растяжение слабосшитых мезоморфных полидиэтилсилоксановых сеток / В. С. Папков, Ю. К. Годовский, В. С. Свистунов, А. А. Жданов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1577—1584.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

8159. Особенности адсорбции полимеров на высокодисперсных адсорбентах / Р. В. Кучер, С. С. Минько, И. Ю. Голят, И. А. Лузин // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 894—898.—Библиогр.: 7 назв.

8160. Особенности конформационного поведения сополимеров гидрофильных мономеров и ненасыщенных производных белков / Н. А. Платэ, Л. И. Валуев, Т. А. Валуева и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 652—655.—Библиогр.: 9 назв.

8161. Особенности реологического поведения растворов полимеров в условиях фазового разделения / И. А. Барсуков, Д. Н. Емельянов, Р. А. Камский, Н. С. Бобыкина // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1402—1407.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

8162. Особенности формирования и набухаемость сетчатых полимеров — производных этинилпиперида / Д. Х. Халиков, З. Б. Шарифова, Ф. Х. Сафиуллина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1426—1430.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

8163. Оценка кинетических параметров сорбции и набухания полимеров с учетом релаксационного механизма данных процессов / А. А. Аскадский, В. А. Арсламбеков, Т. А. Андрющенко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1616—1623.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

8164. Оценка пористой структуры ацетатов целлюлозы различной степени замещения / Н. В. Мягкова, Ш. А. Азизов, Р. С. Тиллаев, Г. Рахманбердыев // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 48—50.—Рез. англ. с. 122.—Библиогр.: 6 назв.

8165. Павлов Г. М. Седиментационный параметр целлюлозы, ее производных и некоторых других полисахаридов // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 3—13.—Рез. англ., с. 120.—Библиогр.: 61 назв.

8166. Пилецкий С. А., Кухарь В. П., Федоряк Д. М. Получение полимерных сорбентов, селективных к компонентам нуклеиновых кислот // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 872—875.—Библиогр.: 7 назв.

8167. Пономарев Д. А., Шергина С. В., Калинин Г. А. Термическое расщепление  $\beta$ -фенилгликозидной связи // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 46—47.—Рез. англ., с. 122.

8168. Пострадиационная прививка акриламида из растворов в ацетоне на полипропиленовые пленки, облуженные в вакууме. Кинетика процесса и локализация слоя привитого полимера / И. Ю. Праздникова, Р. Р. Шифрина, С. А. Павлов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1631—1635.—Рез. англ.

8169. Радиальная сополимеризация алкилонитрила и метакриловой кислоты в бифазных средах, инициируемая межфазным переносом / Р. Ю. Макушка, А. Ю. Усайтис, Г. И. Баерас, М. Сено // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1419—1425.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

8170. Реакционная способность *цис*- и *транс*-звеньев олигопентенамеров в процессе гидропероксидного эпексидирования / М. Г. Соловьева, Н. А. Буданов, Н. А. Кошель и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1734—1738.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

8171. Реологическое поведение поли(*бис*-(трифторэтокси)фосфазена) в связи с его структурными особенностями / В. Г. Куличихин, Е. К. Борисенкова, Д. Р. Тур и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1636—1643.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

8172. Сенсоры на основе органических проводящих полимеров. Полиамин / В. И. Криничный, О. Н. Еременко, Г. Г. Рухман и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1656—1661.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

8173. Синтез циклопентаденилдметоксида и других алкоксидов вандия и их каталитическая активность в синтезе полиуретанов / Гордеев А. С., Латыева В. Н., Перешен В. В. и др. // Металлоорган. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 886—888.—Библиогр.: 5 назв.

8174. Соколова Л. В., Волгин В. А., Чибисова Т. В. О гетерогенном характере вулканизации *цис*-1,4-полиизопрена хиноловым эфиром // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1508—1515.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

8175. Стезерянский Э. А., Литовченко К. И., Кублаевский В. С. Влияние катионного состава электролита на электрохимическое восстановление политрифторхлорэтилена // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 826—829.—Библиогр.: 7 назв.

8176. Структура и свойства ориентированного линейного полиэтилена, полученного экструзией в высокоборической фазе / А. А. Турецкий, О. Ю. Зиновьева, М. Б. Константинопольская и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1644—1649.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

8177. Структурные аспекты пьезоэлектричества в сополимере винилиденфторида и тетрафторэтилена / В. В. Кочервинский, В. Ф. Ромадин, В. А. Глухов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1382—1388.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

8178. Температурная инверсия шага холестерической спирали в растворах поли- $\gamma$ -бензил-L-глутамата / Б. М. Гинзбург, А. М. Сикора, Т. А. Сыромятникова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1451—1456.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

8179. Тепловое расширение кристаллических ячеек алифатических полиамидов с различным числом метиленовых групп / Л. Г. Казарян, Л. А. Зе-

зина, Н. И. Васильев, С. Л. Иванова // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1650—1655.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

8180. Термохимическое исследование акриламида после пластического течения под высоким давлением / В. А. Жорин, А. Ф. Исаев, В. В. Туманов и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1597—1601.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

8181. Фазовые превращения в системе целлюлоза—оксид азота (IV) / Е. В. Герт, В. И. Торгашов, М. В. Шишонко, Ф. Н. Капуцкий // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1668—1673.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

8182. Фракционирование гибкоцепных полимеров методом диафильтрации с изменением давления / Н. Н. Сударева, О. И. Куренбин, Б. Г. Беденский, В. М. [!] Мальцев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1739—1744.—В огл. 4-й авт.: Мальцев В. Г.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

8183. Чиркова Е. А. Анализ изотерм сорбции паров природной целлюлозой сравнительным методом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1521—1527.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

8184. Чиркьян Е. А. О механизме сорбции паров целлюлозой // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1528—1533.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

8185. Чуканова О. М., Хрущ Н. Е. Особенности полимеризации этилена в присутствии каталитической системы  $\text{CH}_3\text{TiCl}_3 + \text{H}_2\text{O}$  // Металлоорганич. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 737—740.—Библиогр.: 8 назв.

8186. Шогенов В. Н., Козлов Г. В., Микитаев А. К. Прогнозирование вынужденной эластичности жесткоцепных полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1766—1770.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

8187. Эффект Керра в растворах ароматического полиэфира с пара- и орто-фениленовыми циклами в цепи / В. Н. Цветков, И. П. Коломнец, А. В. Лезов, А. П. Филиппов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 916—920.—Библиогр.: 10 назв.

8188. Якимова Т. И., Мамченко А. В. Изменение сорбционной емкости сополимеров стирола и дивинилбензола // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 697—701.

## 17.7 Аналитическая химия

8189. Геокьян Н. О., Овсепян Е. Н., Хачатрян А. Г. Экстракционно-абсорбциометрическое определение микрограммовых количеств платины нильским синим «Б» // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 289—294.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

8190. Лопатин С. И., Семенов Г. А. Масс-спектрометрическое исследование термической диссоциации конденсированных фосфатов бария // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1404—1406.—Библиогр.: 7 назв.

8191. Марченко Ю. Г., Полторацкий В. И., Дорошев В. Д. Определение тригалогенметанов в воде с использованием детектора поверхностной ионизации // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 719—723.—Библиогр.: 7 назв.

8192. Масс-спектрометрическое исследование циклопентаденилкарбонильных комплексов кобальта и хрома / Ляtifов И. Р., Джафаров Г. М., Гасанов Т. Х. и др. // Металлоорганич. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 842—845.—Библиогр.: 14 назв.

8193. Орлов Ю. Е., Крупская Н. В. Об учете кинетических параметров реакции поглощения кислорода сульфитами в полярографическом анализе // Электрохимия.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1114—1117.— Библиогр.: 33 назв.

8194. Пилипенко А. Т., Терлецкая А. В., Богословская Т. А. Определение железа в воде высокой чистоты методом спектрофотометрии твердой фазы // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 716—719.— Библиогр.: 12 назв.

8195. Рентгеноструктурное исследование Р-трет-бутилтио-N[2.4.6-три-(трет-бутил)фенил]иминофосфина / А. Н. Чернега, М. Ю. Антипин, Ю. Т. Стручков и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 610—612.— Библиогр.: 5 назв.

8196. Сергеева З. А., Бейм И. Г. Применение атомно-абсорбционной спектрометрии для микроопределения сахаров по Бертрану // Гидролиз и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 11—12.— Библиогр.: 6 назв.

8197. Тулюпа Ф. М., Головкин Н. В. Экстракционное определение и газохроматографическое определение предельных карбоновых кислот в водах // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 723—727.— Библиогр.: 7 назв.

8198. Федянин А. А., Зотова Л. В., Рябова Е. Н. Разделение высокомолекулярных свободных кислот методом капиллярной хроматографии // Гидролиз и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 13—14.— Библиогр.: 16 назв.

#### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 8012, 8015, 8066-67, 8081, 8083-84, 8090)

8199. Абрикосов Н. Х., Петрова Л. И. Политермический разрез  $FeSb_2-FeTe_2$  системы Fe—Sb—Te // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 199.— Т. 25, № 8.— С. 1287—1291.— Библиогр.: 7 назв.

8200. Адсорбционные свойства фожазита с различным составом каркаса Ф. М. Бобонич, В. Н. Соломаха, Ю. Г. Волошина, Г. М. Тельбиз // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 803—808.— Библиогр.: 12 назв.

8201. Адсорбция и окисление муравьиной кислоты на платинированной платине, модифицированной адатомами таллия / Казаринов В. Е., Аджич Р. Р., Андреев В. Н., Жучков А. Н. // Электрохимия.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1063—1071.— Библиогр.: 34 назв.

8202. Адсорбция и электроокисление простых органических соединений на поверхности скелетных иридиевых электродах / Семкова Р. И., Колядко Е. А., Подловченко Б. И., Шерев Г. И. // Электрохимия.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1129—1133.— Библиогр.: 16 назв.

8203. Анионные разнолигандные комплексы (В-карборанил)таллия (III). Кристаллическая структура  $n=V_{11}N(m=H_2C_2V_{10}H_9Tl_{2,35}Cl_{0,65})$  / Усятинский А. Я., Брегадзе В. И., Годовиков Н. Н. и др. // Металлоорган. химия.— 1989.— Т. 2, № 4.— С. 877—883.— Библиогр.: 15 назв.

8204. Балданов М. М., Танганов Б. Б., Мохосоев М. В. Плазмоподобное состояние растворов электролитов и диссипативные процессы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 397—400.— Библиогр.: 7 назв.

8205. Бацанов С. С. Ширина запрещенной зоны и координационные числа атомов // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1292—1296.— Библиогр.: 17 назв.

8206. Белоусов В. М., Пальчевская Т. А., Котегов К. В. Свойства фотонмобилизованных рениевых катализаторов в реакции гидрирования нитробензола // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 817—820.— Библиогр.: 7 назв.

8207. Бендерский В. А., Филиппов П. Г., Овчинников М. А. Соотношение теплового и деформационного воспламенения в низкотемпературных твердофазных реакциях // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 401—405.—Библиогр.: 8 назв.

8208. Бразовский И. И., Трубников В. П. Радиоллиз диоксида азота и его смесей с оксидом в жидкой фазе в статических условиях // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 3.—С. 27—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

8209. Бугайчук Н. Т., Хаенко Б. В., Фомичева С. И. Изучение симметрии равновесной фазы  $\alpha' \sim V_2O$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1325—1328.—Библиогр.: 15 назв.

8210. Буевич Ю. А., Вязьмин А. В., Рабинович Л. М. Нелинейная гидрхимическая неустойчивость поверхности межфазного раздела // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 630—634.—Библиогр.: 10 назв.

8211. Бычковский С. К., Матаруев В. Н. Конвекция бинарного электролита // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1072—1075.—Библиогр.: 5 назв.

8212. Влияние *p*, *l*-конфигураций на природу низших электронных состояний гетероароматических соединений / Рыжиков М. Б., Родионов А. Н., Клименко В. Г., Травень В. Ф. // Металлоорганич. химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 898—901.—Библиогр.: 7 назв.

8213. Влияние природы фонового электролита на перенос бора через ионообменные мембраны МК-40 и МА-40 / А. Т. Пилипенко, В. Д. Гребенюк, Л. А. Мельник, А. И. Сиденко // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 701—703.—Библиогр.: 12 назв.

8214. Водолазов Л. И., Шарاپов Б. Н., Шарاپова Н. А. Четырехпараметровое уравнение для оценки емкости сорбентов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 410—413.—Библиогр.: 12 назв.

8215. Волков С. В. Химические реакции и их классификация на примере реакций в расплавленных солях // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 787—795.—Библиогр.: 30 назв.

8216. Глушенко В. Ю., Карасев В. Е., Логинов А. А. Сенсibilизация люминесценции европия (III) в кристаллах комплексонов *d*- и *f*-элементов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 301, № 3.—С. 634—638.—Библиогр.: 9 назв.

8217. Городынский А. В., Бабак Е. А. Влияние параметров электродного процесса на скорость элементарного электрохимического акта // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 824—826.—Библиогр.: 8 назв.

8218. Горох А. В., Архаров В. И. О температурном гистерезисе фазовых превращений типа плавление—кристаллизация // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 587—592.—Библиогр.: 10 назв.

8219. Губич И. Б., Чабан Н. Ф., Кузьма Ю. Б. Новые бориды со структурой типа  $Lu_2Ni_3B_6$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1317—1320.

8220. Дамаскин Б. Б., Дяткина С. Л. О совместной адсорбции адамантана и катионов тетрабутиламмония на поверхности ртутного электрода // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1045—1050.—Библиогр.: 12 назв.

8221. Двумерные режимы химического превращения в потоке / И. Н. Меграбова, Вит. А. Вольперт, Вл. А. Вольперт, С. П. Давтян // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 899—902.—Библиогр.: 7 назв.

8222. Дозиметрические измерения при радиоллизе оксидов азота / И. И. Бразовский, В. Н. Дорошкевич, В. П. Трубников и др. // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 3.—С. 23—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

8223. Дубровин И. В., Буденная Л. Д., Шаркина Э. В. Система  $\text{GeS}_2$ — $\text{ZnS}$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1386—1387.

8224. Духин С. С. Влияние объемного заряда на запредельный ток в плоскопараллельном канале электродиализатора в ламинарном режиме // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 675—681.—Библиогр.: 11 назв.

8225. Евдокимов С. В., Городецкий В. В. О природе участка малой поляризуемости при выделении хлора на оксидно-рутениевых титановых анодах и оксиде рутения // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1139—1142.—Библиогр.: 6 назв.

8226. Жидкофазные и газожидкофазные включения в монокристаллах  $\text{KN}_2\text{PO}_4$  и  $\text{KD}_2\text{PO}_4$  / Атрошенко Л. В., Бланк А. Б., Никитина Л. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1402—1404.

8227. Зависимость энергии адсорбции аминоексусной и  $\omega$ -аминоизантоновой кислот от потенциала ртутного электрода в нейтральных, кислых и щелочных растворах / Дяткина С. Л., Дамаскин Б. Б., Остроухова Е. Л., Космодамианская Л. В. // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1051—1055.—Библиогр.: 10 назв.

8228. Иванова Л. С., Грабчак С. Л. Взаимосвязь сорбционных процессов, обусловленных электронным взаимодействием в системе адсорбент—адсорбат, с электрофизическими свойствами угля // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 883—885.—Библиогр.: 8 назв.

8229. Изидинов С. О., Шаповалов О. А., Гапоненко В. И. Механизм влияния нитритов на кинетику электрохимического процесса саморастворения кремния в смеси  $\text{HNO}_3$ — $\text{HF}$  // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1106—1113.—Библиогр.: 19 назв.

8230. Изотопные эффекты ассоциации молекул  $\text{HF}$  / Д. А. Князев, Н. Ф. Мясоедов, И. В. Шиманогова, А. В. Бочкарев // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 168—173.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

8231. Исследование взаимодействия фторида алюминия с гидроксидом натрия / З. А. Геворкян, С. С. Караханян, С. А. Сагарунян, Е. М. Хечумян // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 284—288.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 5 назв.

8232. Исследование халькогенидных пленок  $\text{Cd}_x\text{Pb}_{1-x}\text{S}$  с помощью термомодесорбционной масс-спектрометрии / Китаев Г. А., Маскаева Л. Н., Марков В. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1262—1264.—Библиогр.: 5 назв.

8233. Кадырова З. Р., Сираждинов Н. А. Фазовые соотношения в системе  $\text{Ba}_3\text{Al}_2\text{O}_6$ — $\text{Ba}_3\text{Ga}_2\text{O}_6$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1332—1334.—Библиогр.: 8 назв.

8234. Канавец Р. П., Левченко Т. М., Когановский А. М. Вычисление суммарной изотермы адсорбции смеси органических веществ // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 681—684.—Библиогр.: 7 назв.

8235. Кинетические закономерности механохимического синтеза карбидов металлов / П. Ю. Бутягин, В. Ю. Давыдкин, Л. И. Трусов и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 405—409.—Библиогр.: 5 назв.

8236. Когановский А. М., Томчук Л. И., Данилюк Н. В. Влияние гидратации ионов на их перераспределение при регенерации катионита КУ-2 в Na-форме концентрированными растворами кислот // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 710—715.—Библиогр.: 19 назв.

8237. Кондратенко Н. А. Кинетика фотохимических процессов восстановления бихромата аммония амидами // Фундам. основы опт. памяти и среды.—1988.—Вып. 19.—С. 36—40.—Библиогр.: 15 назв.

8238. Корнышев А. А., Цицашвили Г. И., Ярошук А. Э. Эффект структуры полярного растворителя в теории диэлектрического исключения ионов из пор полимерных мембран. Постановка задачи. Расчет потенциала. // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1027—1036.—Библиогр.: 15 назв.

8239. Корнышев А. А., Цицашвили Г. И., Ярошук А. Э. Эффект структуры полярного растворителя в теории диэлектрического исключения ионов из пор полимерных мембран. Расчет свободной энергии переноса заряда из объема растворителя в пору // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1037—1044.—Библиогр.: 7 назв.

8240. Кристаллическая структура кремнийорганических соединений. 2,6-Диметил-2,6-диокси-2,6-дисила-1-оксапирролидин / Овчинников Ю. Э., Замаев И. А., Шкловер В. Е. и др. // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 866—868.—Библиогр.: 5 назв.

8241. Кристаллическая структура линейных органополисиланов. 1,5-Дихлордекафенилпентасилан / Овчинников Ю. Э., Дементьев В. В., Шкловер В. Е. и др. // Металлоорганическая химия.—1989.—Т. 2, № 4.—С. 862—865.—Библиогр.: 11 назв.

8242. Малолетов С. М., Шерстюк В. П. Пост-реакции в бихромированной желатине // Фундам. основы опти. памяти и среды.—1988.—Вып. 19.—С. 40—45.—Библиогр.: 13 назв.

8243. Маляренко В. В. Термодинамическая оценка температуры переохлаждения воды на основе двухструктурной модели // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 810—814.—Библиогр.: 6 назв.

8244. Модель аксиального роста нитевидных кристаллов кремния в открытой системе Si—H—Cl / Шетинин А. А., Козенков О. Д., Гиляровский А. В., Попова Е. Е. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1237—1239.—Библиогр.: 5 назв.

8245. Мюллер Л., Гейдрих Г.-И. Выяснение причин низкого наклона поляризационной кривой электрохимического выделения водорода: [Ст. из ГДР] // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1145—1147.—Библиогр.: 8 назв.

8246. Мюллер Л., Рюбнер К., Кренц М. Метод определения профилей относительной скорости течения раствора вблизи поверхности электрода при электрохимическом выделении газов: [Ст. из ГДР] // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1142—1144.

8247. Нечипорук В. В., Эльгурт И. Л. Неустойчивость в системах с одной электрохимической реакцией // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 836—838, 882.

8248. О диффузионно-контролируемых реакциях ионов / А. М. Бережковский, С. А. Кабакчи, А. А. Корнышев, Г. Э. Чудинов // Докл. АН СССР.—199.—Т. 307, № 3.—С. 625—629.—Библиогр.: 11 назв.

8249. Осаждение пленок гексагонального алмаза в электрическом разряде / Д. В. Федосеев, Ю. Н. Толмачев, В. Л. Буховец, С. Н. Гулюк // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 417—420.—Библиогр.: 6 назв.

8250. Особенности электролитического выделения кислорода в условиях невесомости. Микрофотостатическая оценка распределения пузырьков по размерам / Нефедов В. Г., Серебритский В. М., Ксенжек О. С. и др. // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1076—1079.

8251. Особенности электролитического выделения кислорода в условиях невесомости. Оценка газонаполнения электролита / Нефедов В. Г., Серебритский В. М., Ксенжек О. С. и др. // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1080—1085.—Библиогр.: 6 назв.

8252. Пастухов Ю. Г., Степанов В. П. Изучение поверхности золотого электрода в расплавленных галогенидах калия методом эстанса // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 648—652.—Библиогр.: 8 назв.

8253. Пенчев И., Минчев А., Попова Д. Экстракция в движущемся слое в условиях прямотока и противотока // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57. № 2.—С. 304—308.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

8254. Потери рутения из активного покрытия оксидных рутениево-титановых анодов и выделение кислорода в растворах хлорида натрия при различных плотностях тока, рН и температурах / Жинкин Н. В., Новиков Е. А., Федотова Н. С. и др. // Электрохимия.—1989.—Т. 25, вып. 8.—С. 1094—1099.—Библиогр.: 21 назв.

8255. Прибор для определения коэффициентов диффузии газов пористых катализаторов в жидкофазных реакциях / Н. П. Евмененко, Б. И. Колотуша, В. Ф. Гаевский, В. Е. Леонов // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 820—823.—Библиогр.: 10 назв.

8256. Прохоров И. А. Особенности конденсации химически реагирующего теплоносителя в трубном пучке воздухоохлаждаемого конденсатора // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 3.—С. 73—82.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

8257. Рак В. С., Тарасевич Ю. И. Избирательность монтмориллонита к этилендиаминным комплексам переходных металлов // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 799—803.—Библиогр.: 11 назв.

8258. Рентгеновские эмиссионные спектры ниобия и молибдена в твердых растворах  $Nb_xMo_{1-x}Cu$  / В. В. Шумилов, С. З. Назарова, А. И. Гусев и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 421—424.—Библиогр.: 8 назв.

8259. Садыгов Ф. М., Алиев О. М. Взаимодействие в системе  $Sm-Bi-Te$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1283—1286.—Библиогр.: 7 назв.

8260. Система  $TiSe-PrSe$  / Керимова Э. М., Гусейнов Г. Д., Агамалиев Д. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1392—1394.—Библиогр.: 8 назв.

8261. Стимулированная непрерывным лазерным излучением селективная экстракция меди и кобальта / Т. В. Беляева, Ф. В. Бункин, В. М. Савостина, Г. А. Шафеев // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 583—587.—Библиогр.: 14 назв.

8262. Тарасевич А. С., Болдескул И. Е., Поволоцкий М. И. Влияние электронного и пространственного строения на химические сдвиги  $\delta^{31}P$  и  $\delta^{13}C$  в некоторых галогензамещенных фосфаалкенах // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 861—864.—Библиогр.: 11 назв.

8263. Тельтевская С. Е., Бомштейн А. Л., Готлиб В. А. Фазовое равновесие жидкость—пар смеси метилэтилкетона и муравьиной кислоты // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 15.

8264. Термодинамическое моделирование (ТДМ) образования  $YBa_2Cu_3O_y$  / Г. К. Моисеев, Н. А. Ватолин, Д. Ш. Цагарейшвили и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 902—906.—Библиогр.: 7 назв.

8265. Топохимические превращения кристаллов  $Va_2P_4O_8S_4 \cdot 10H_2O$  и  $Sr_2P_4O_8 \cdot S_4 \cdot 10H_2O$  / Продан Е. А., Петровская Л. И., Кувшинова Т. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1339—1343.

8266. Фиалков Ю. Я., Тарасенко Ю. А., Крюков В. В. Влияние полярных свойств растворителя на термодинамику ионной ассоциации в системах соль калия—макрцикл // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 808—810.—Библиогр.: 6 назв.

8267. Филиппов В. К., Чарыков Н. А., Федоров Ю. А. Применение уравнений Питцера к расчету равновесия раствор—пар в системе  $MnCl_2-HCl-H_2O$  // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 913—916.—Библиогр.: 14 назв.

8268. Франковский В. А., Бондаренко М. С., Оганесян Э. Т. Трехфазные жидкие системы типа водный раствор сульфата аммония — ацетон — гексан // Арм. хим. журн. — 1989. — Т. 42, № 6. — С. 368—373. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 8 назв.

8269. Черненко А. А. О влиянии строения двойного слоя на скорость электрохимических процессов в условиях замедленности стадии переноса заряда через межфазную границу // Электрохимия. — 1989. — Т. 25, вып. 8. — С. 1086—1093. — Библиогр.: 19 назв.

8270. Чумаков И. В., Тюрин Ю. М. Адсорбция акрилонитрила на ртути из раствора гидрофосфата калия // Электрохимия. — 1989. — Т. 25, вып. 8. — С. 1124—1128. — Библиогр.: 13 назв.

8271. Шаповалов В. В., Полуэктов В. А. Кинетика и механизм низкотемпературного жидкофазного окисления гексафторпропилена // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 307, № 4. — С. 920—923. — Библиогр.: 7 назв.

8272. Шрубович Е. В., Кондратенко П. А. Кинетика фотоллиза солей диазония при различных температурах // Фундам. основы опт. памяти и среды. — 1989. — Вып. 19. — С. 26—30. — Библиогр.: 10 назв.

8273. Электрохимические процессы в системе  $Hg-Hg(II)-I^-$  / Брайнина Х. З., Камышов В. М., Стожко Н. Ю. и др. // Электрохимия. — 1989. — Т. 25, вып. 8. — С. 1100—1105. — Библиогр.: 23 назв.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.1 Общие вопросы

8274. Ведешин Л. А. Второй советско-болгарский пилотируемый полет. Эксперименты по дистанционному зондированию Земли [июнь 1988] // Исслед. Земли из космоса. — 1989. — № 5. — С. 120—121.

### 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

8275. Богаткин Г. К., Василенко П. А., Воробьев А. С. Разработка методов и средств диагностирования узлов цифровых геофизических систем // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа. — 1988. — Вып. 211. — С. 143—150. — Библиогр.: 5 назв.

8276. Седельников Э. С. Исследование геофизической системы. Определение и описание // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов. — 1988. — Вып. 222. — С. 3—16. — Библиогр.: 7 назв.

8277. Харас Б. З. Уплотнение данных в геофизических ИИС // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа. — 1988. — Вып. 211. — С. 167—173. — Библиогр.: 5 назв.

#### 18.3.2 Физика недр Земли

8278. Аномальные поля, особенности обработки и интерпретации результатов скважинно-наземного радиопросвечивания / Б. Ф. Борисов, В. А. Истратов, М. Г. Лысов, И. И. Чигирина // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов. — 1988. — Вып. 222. — С. 105—116.

8279. Барсуков П. О. Зондирование становлением поля районов развития трубок взрыва // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 222.— С. 71—77.

8280. Взаимосвязь потоков высокоэнергичных заряженных частиц в радиационном поясе с сейсмичностью Земли / А. М. Гальпер, В. В. Дмитренко, Н. В. Никитина и др. // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 789—792.— Библиогр.: 7 назв.

8281. Волков И. Д. Электромагнитное поле над антиклинальной структурой и двуслойной средой применительно к задачам метода радиокноп // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 222.— С. 43—52.— Библиогр.: 10 назв.

8282. Грачев А. А., Яковлев Д. В. Моделирование электромагнитных полей в присутствии тел-волноводов // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 222.— С. 59—65.— Библиогр.: 6 назв.

8283. Губин И. Е. О прогнозе Джиргатальского землетрясения 1984 г. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 2.— С. 425—428.— Библиогр.: 6 назв.

8284. Гусева Е. М., Гусев А. А., Оскорбин Л. С. Пакет программ для цифровой обработки сейсмических записей и его опробование на примере некоторых записей сильных движений // Вулканология и сейсмология.—1989.— № 5.— С. 35—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

8285. Кухарев В. Ф., Кеворкянц С. С. Расчет поля «Е» в слоисто-анизотропной среде применительно к задачам межскважинного радиопросвечивания // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 222.— С. 34—42.

8286. Маламуд А. С., Николаевский В. Н. Активизация мантийного разлома под Гиндукушем в 1983—1985 гг. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 2.— С. 324—328.— Библиогр.: 13 назв.

8287. МГД-турбулентность за фронтом квазиперпендикулярной и квазипараллельной ударных волн 2 и 7 февраля 1982 г. / Е. И. Морозова, Е. Ю. Будник, Н. Ф. Писаренко и др. // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 726—738.— Библиогр.: 14 назв.

8288. Назаров Л. А. Распространение волн в средах с тонкими слоями // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 824—828.— Библиогр.: 7 назв.

8289. Спасенных Ю. С. Метод переменного естественного магнитного поля при поисках трубок взрыва // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.—1988.— Вып. 222.— С. 78—84.

8290. Цирс В. Е. Потоки электронов в области брейккапа по измерениям на спутнике «Космос-426» // Космич. исслед.—1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 792—796.— Библиогр.: 12 назв.

8291. Шарфарец Ё. П. О поле направленных излучателей в однородном полупространстве // Акуст. журн.—1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 954—956.— Библиогр.: 5 назв.

8292. Шило Н. А., Ващилов Ю. Я. Земные приливы как тектонический насос и вибратор // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 4.— С. 833—836.— Библиогр.: 5 назв.

8293. Шляховый В. П., Корба П. С. Спектральный состав вариаций силы тяжести в суточном и дробносуточных диапазонах по наблюдениям в Симферополе // Кинематика и физика небес. тел.—1989.— Т. 5, № 5.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.4 Геология

(Военная геология — см. 13.3; геоморфология — см. 18.5.4.3;

рудничная геология — см. 25.2.1.1;

нефтегазопромысловая геология — см. 25.3.1.1)

8294. Авдейко Г. П., Волюнец О. Н., Ангонов А. Ю. Вулканизм Курильской островной дуги, структурно-петрологические аспекты и проблема магмообразования // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 3—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

8295. Балашов В. Н., Лебедева М. И. О переходе к локальному равновесию при развитии диффузионной биметасоматической зоны // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 703—707.— Библиогр.: 8 назв.

8296. Бондаренко А. Т., Ковалев Ю. Д., Стогова В. А. Устройство и методика экспрессных измерений электрических параметров горных пород на естественно-мерзлом керне // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 222.— С. 53—58.— Библиогр.: 8 назв.

8297. Ваньшин Ю. В. К вопросу о возрасте высокоглиноземных образований Нижнего Поволжья // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 933—936.— Библиогр.: 15 назв.

8298. Евстигнешева Т. Л., Некрасов И. Я., Лапутина И. П. О фазовых отношениях в системе Pt—Fe—S—O // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 440—444.— Библиогр.: 7 назв.

8299. Замана Л. В., Горковенко В. Е., Банщиков В. А. Гидрогеохимические ореолы фтора криолитового оруденения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 444—448.— Библиогр.: 9 назв.

8300. Зинчук Н. Н., Крючков А. И., Мельник Ю. М. Изменение кимберлитов на контакте с долеритами (на примере Якутии) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 954—957.— Библиогр.: 6 назв.

8301. Иванов В. В., Юшко-Захарова О. Е. Соотношение распространенности химических элементов и числа их минералов в континентальной земной коре // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 448—451.— Библиогр.: 7 назв.

8302. Иванов В. С., Вохменцев А. Я. Первая находка амазонита в пегматитах Выборгского массива гранитов рапакиви // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 707—710.

8303. Кайнозойский рифтогенный магматизм района Кильчу-Менчон (КНДР) / А. В. Федорчук, Н. И. Филатова, В. Н. Шилов и др. // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 90—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8304. Куни Р. П., Роджерс К. А., Грегори М. Р. Лазерные Раман-спектры бейерита с о-ва Рауль, из группы Кермадекских островов южной части Тихого океана: Ст. из Нов. Зеландии // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8305. Лазаренков В. Г., Малич К. Н. Особенности распределения платиновых металлов в минералах группы шпинели Кондерского массива // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 697—698.— Библиогр.: 5 назв.

8306. Ларичев А. И., Матвиенко Н. И., Ван А. В. Морденит в каменноугольно-пермских отложениях бассейна среднего течения Подкаменной Тунгуски // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 699—702.

8307. Литолого-минералогическая характеристика прибрежных песков озер Любязь и Белое (Любешовский район) / А. В. Федотов, Е. В. Хмельевская, Е. К. Дворжак и др. // Вестн. Львов. ун-та. Сер. геол.— 1989.— Вып. 10.— С. 55—62.— Библиогр.: 7 назв.

8308. Новый генетический тип гидротермального магнетитового оруденения в месторождениях Ангарской провинции / А. Е. Воронцов, А. Г. Полозов, П. Ф. Бенедюк, Ю. Д. Бобров // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 962—966.— Библиогр.: 9 назв.

8309. Паладжян С. А., Дмитренко Г. Г. Типизация мантийных перидотитов по составу аксессуарных хромовых шпинелей // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 688—691.— Библиогр.: 10 назв.

8310. Пушкарев Е. В. Оливин-клинопироксеновый парагенезис вкрапленников в клинопироксенитах Южного Урала // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 958—961.— Библиогр.: 6 назв.

8311. Rb—Sr-возраст жильных щелочных гранитов Карийского рудного узла (Восточное Забайкалье) / Г. С. Плюснин, А. М. Спиридонов, К. А. Литвинцев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 967—971.— Библиогр.: 15 назв.

8312. Серафимова Е. К., Карпов Г. А. Аммониевые квасцы (чермигит) в выцветах термальных полей вулкана Бурлящий (Камчатка) // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8313. Собаченко В. Н. Формационные типы приразломных метасоматитов и их геохимические особенности // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 971—975.— Библиогр.: 15 назв.

8314. Судариков С. М., Ашадзе А. М. Распределение мегаллов в ореолах рассеяния рудообразующих гидротерм Атлантического океана по данным плазменной спектроскопии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 452—456.— Библиогр.: 15 назв.

8315. Феоктистов Г. Д., Владимирова Б. М. Закономерности распределения соединений кремнезема в гранатах кимберлитовых трубок // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 436—439.

8316. Цветков А. А., Симоненко В. П., Цветкова М. В. Глубинные включения в лавах «порфиритовой серии» Грузии (первые находки) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 691—696.— Библиогр.: 9 назв.

8317. Шпунт Б. Р., Шамшина Э. А. Поздневендские калиевые щелочные вулканы Оленевского поднятия (северо-восток Сибирской платформы) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 678—682.— Библиогр.: 9 назв.

8318. Яновский Ф. А. О теплопроводности вулканогенно-осадочных пород Камчатки // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 77—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

8319. Андрущенко В. А. О прохождении сферических ударных волн через термик: [Вопр. вулканологии] // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 270—275.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8320. Глубинное строение кальдеры Горшкова (Курильские острова) / Г. И. Аносов, В. В. Аргентов, А. И. Абдурахманов и др. // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 28—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8321. Магматизм и тектоника осевой зоны Восточно-Тихоокеанского поднятия в районе 13° с. ш. в связи с гидротермальной деятельностью / Г. Н. Старицына, С. Г. Краснов, И. М. Порошина, С. М. Табунов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 432—435.— Библиогр.: 12 назв.

8322. Реконструкция эруптивной деятельности вулкана Момотомбо (Никарагуа) для оценки вулканической опасности / И. В. Мелекесцев, В. Ю. Кирьянов, А. А. Овсянников, В. Н. Андреев // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 16—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8323. Старобинец И. С., Вишневская Л. М. Роль новейшей тектоники в формировании газоконденсатных систем в Западной Сибири // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 715—719.— Библиогр.: 11 назв.

8324. Стерлин Б. П., Яковлев О. Э. Образование козырьков соляных штоков юго-востока Днепровско-Донецкой впадины (ДДВ) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 673—677.— Библиогр.: 15 назв.

8325. Яблонская Н. А. Модель глубинного строения Ферганской межгорной впадины // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 683—687.— Библиогр.: 15 назв.



#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

8326. Новиков И. В. О комплексах триасовых тетрапод Тимано-Североуральского региона // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 937—939.— Библиогр.: 12 назв.

8327. Полякова Е. И., Данилов Н. Д. Мiocен крайнего севера Западной Сибири (полуостров Ямал) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 428—431.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

8328. Абасов М. Т., Закиров С. Н., Палатник Б. М. Адаптация геолого-математической модели газовой залежи при водонапорном режиме // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 321—324.

8329. Богаткин Г. К., Моисеенко А. С. Основные направления исследований отраслевого координационного совета «Геоинформатика» // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 5—9.

8330. Валяев В. П. Лабораторные исследования переходных характеристик ранней стадии вызванной поляризации: [В связи с поиском разнотип. сульфид. месторождений] // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 222.— С. 66—70.

8331. Дмитриевский А. Н. Отраслевая научно-техническая программа «Геоинформатика» [для поиска месторождений] // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 3—4.

8332. Жданов И. С. Быстродействующее устройство отображения информации для компьютеризированных геофизических станций // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 55—61.

8333. Картирование двумерных температурных полей с помощью сглаживания сплайнов (на примере Мутновского геотермального месторождения) / П. П. Блукке, А. В. Кирюхин, В. Г. Охупкин и др. // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 50—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8334. Керштейн М. Г. Компьютеризованная, малогабаритная сейсморазведочная станция для исследования верхней части разреза // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 163—167.

8335. Кравченко В. Е., Кадик Ф. А. Динамическое зондирование подводных россыпей // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 95—100.

8336. Новак В. Д. Интегральные уравнения для прямых задач индуктивной электроразведки // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 222.— С. 18—33.— Библиогр.: 5 назв.

8337. Поиски хрусталеносных полостей в межвыработочном пространстве радиоволновым методом / В. Р. Асоян, Н. Н. Филимонов, А. С. Фролов, А. В. Харитонов // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 222.— С. 117—123.

8338. Цыганов В. А., Могилевский В. Е., Куликов Н. Ф. Возможности аэромагнитной съемки при поисках кимберлитовых тел на площадях распространения траппов // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 222.— С. 92—97.

8339. Частотные зондирования двухпетлевым методом при поисках скрытых слабоконтрастных объектов / В. Ф. Лаптев, Е. П. Лобачева, Л. А. Прис,

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

8340. Бактериальная перекристаллизация золота / С. А. Маракушев, А. Н. Ковалевская, П. П. Сафронов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 482—485.— Библиогр.: 15 назв.

8341. Белоусов В. И., Белоусова С. П. Условия формирования верхнего водоупора в районе Мутновского геотермального месторождения // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

8342. Изучение адсорбционно-структурных характеристик диатомитов месторождений Армении / Г. Г. Мартиросян, Э. Б. Овсепян, Э. Х. Анакчян и др. // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 356—363.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.

8343. Николаевский В. Н. Механизм вибровоздействия на нефтеотдачу месторождений и доминантные частоты // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 570—575.— Библиогр.: 14 назв.

8344. Охалкин Н. А., Бутан В. А. О магматизме Горевского месторождения (Енисейский край) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 940—942.

8345. Признаки участия глубинных источников в генезисе апатитовых руд селигдарского типа / А. Р. Энтин, А. И. Зайцев, О. А. Тянь и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 457—460.— Библиогр.: 7 назв.

8346. Санина Н. Б., Андрулайтис Л. Д., Ахмадулин Ф. А. Особенности распределения ртути на золоторудном месторождении (Кузнецкий Алатау) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 710—715.— Библиогр.: 10 назв.

8347. Сегрегация углеводородной жидкости и воды в пористой среде в поле упругих волн / А. Б. Погосян, Э. М. Симкин, Э. В. Стрёмовский и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 575—577.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

8348. Ильин А. В. Горизонтальные размеры и пространственная изменчивость геологических неоднородностей дна океана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 665—669.

8349. Снеговой С. С. Еще раз к вопросу о происхождении Курильской котловины Охотского моря // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 670—673.— Библиогр.: 9 назв.

8350. Фазлуллин С. М., Гавриленко Г. М. Фтор как индикатор подводной вулканической активности и методы определения его в морской воде // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

8351. Цуканов Н. В., Федорчук А. В. Океанические комплексы в структуре Восточного Кумроча (Камчатка) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 943—947.— Библиогр.: 8 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

8352. Словцов И. Б., Москалева Г. П. Слоистые силикаты как возможные индикаторы температур и давлений гидротермального процесса // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 104—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

8353. Таран А. Ю. Факторы, контролирующие формирование газового состава горячих источников в приповерхностных условиях // Вулканология и сейсмология.— 1989.— № 5.— С. 60—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

## 18.5 Географические науки

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

### 18.5.4 Физико-географические науки

#### 18.5.4.1 Общая физическая география

8354. Бызова Н. М. Географические аспекты изменения лесных ландшафтов таежной зоны под влиянием городов (на примере Архангельской области) // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 18—24.— Библиогр.: 14 назв.

#### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

8355. Шаталов Н. Н. О находке подзепротерозойских даек онгонитов на Украинском щите // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 948—953.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

8356. Грингауз К. И., Павлов А. В., Шютте Н. М. Сравнение экспериментальных данных о нейтральном составе на высотах  $\sim 150 \div 350$  км с моделями верхней атмосферы // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 691—698.— Библиогр.: 17 назв.

8357. Дубрович Н. А. Кристаллизация переохлажденных капель воды под воздействием инфракрасного резонансного излучения льда // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 568—570.

8358. Журавлева Т. Б., Титов Г. А. Статистические характеристики уходящей коротковолновой радиации // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 81—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

8359. Израйлевич П. Л., Кузьмин А. К. Излучение ионов  $O^+(^2P)$  в транс-полярных дугах // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 699—702.— Библиогр.: 9 назв.

8360. Кутиев И., Колева Р. Структура электрического поля в ночной суб-авроральной ионосфере: [Ст. из Болгарии] // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 709—716.— Библиогр.: 16 назв.

8361. Неоднородная структура эмиссионных слоев ионосферы по фотографическим наблюдениям с борта орбитальной станции «Салют-7» / Ю. В. Платов, Н. Я. Ванярха, Е. С. Ванярха и др. // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 739—747.— Библиогр.: 11 назв.

8362. Омелянов Г. А. Взаимодействие коротких волн в баротропной атмосфере // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 844—849.— Библиогр.: 7 назв.

8363. Характеристики потоков ионов группы CNO на высотах  $\sim 400$  км в 1984—1986 гг. / Н. Л. Григоров, В. В. Бобровская, П. В. Вакулов и др. // Космич. исслед.— 1989.— Т. 27, вып. 5.— С. 703—708.— Библиогр.: 16 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;  
агроклиматология — см. 37.2.3)

8364. Козодеров В. В. Энергетика земной климатической системы // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8365. Яншин А. Каков эффект парникового эффекта?: [К изуч. пробл. предстоящего потепления климата на Земле] // Знание — сила.— 1989.— № 9.— С. 17—19.

#### 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)

8366. Баренблатт Г. И., Воропаев С. И., Филиппов И. А. Модель Федоровских когерентных структур в верхнем слое океана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 720—724.— Библиогр.: 10 назв.

8367. Белкин И. М. Трансформация фронтальной структуры Южного океана в районе плато Крозе // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 464—467.— Библиогр.: 7 назв.

8368. Голанд В. И., Клячкин В. И. Об асимптотических методах анализа стохастической задачи Штурма-Лиувилля: [Акуст. поле в океане] // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 942—944.

8369. Демидова Т. А., Контарь Е. А. О придонных течениях в районе развития железо-марганцевых конкреций // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 468—472.— Библиогр.: 13 назв.

8370. Езерский А. Б., Сандлер Б. М., Селивановский Д. А. Эхолокальные наблюдения газовых пузырьков вблизи морской поверхности // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 829—833.— Библиогр.: 9 назв.

8371. Кондратьев К. Я., Мелентьев В. В., Назаркин В. А. Восстановление температуры поверхности акваторий по данным зондирования // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 14—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8372. Лазарев В. А., Петухов Ю. В. Определение горизонтальной крупномасштабной изменчивости акустических характеристик дна мелкого моря // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 849—854.— Библиогр.: 21 назв.

8373. Малкина И. Г., Шевцов В. П. Исследование стабильности интерференционной структуры акустического поля в мелком море // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 870—876.— Библиогр.: 7 назв.

8374. Матусов П. А., Островский Л. А., Цимринг Л. Ш. Усиление мелкомасштабной турбулентности внутренними волнами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 979—984.— Библиогр.: 8 назв.

8375. Металлы во взвешах придонных вод района высокотемпературной гидротермальной деятельности на Восточно-Тихоокеанском поднятии / С. Г. Краснов, Г. А. Черкашев, Г. П. Гринберг, А. Г. Никоненко // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 976—979.— Библиогр.: 13 назв.

8376. Радиолокационные исследования мезомасштабных процессов взаимодействия океана и атмосферы с аэрокосмическими носителями / С. А. Величко, А. И. Калмыков, Ю. А. Синицын и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 353—357.— Библиогр.: 7 назв.

8377. Сазонов А. Г. Расчет двухчастотной функции когерентности поля и временных интегральных характеристик импульсного сигнала в случайно-неоднородном океане // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 908—916.— Библиогр.: 15 назв.

8378. Семилетов И. П. О тепловом эффекте растворения углекислого газа атмосферы в Мировом океане // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 984—987.— Библиогр.: 15 назв.

8379. Юрасов Г. И., Ростов И. Д. Аномальные особенности меандрирования и строения субарктического фронта // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 472—476.— Библиогр.: 5 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

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

8380. Алексеев А. М. Участие грунтовых вод в обеспечении процесса суммарного испарения на юге Сахалина // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 106—112.— Библиогр.: 8 назв.

8381. Бояринцев Е. Л., Гопченко Е. Д. Режим поверхностного стока на малых горных водосборах зоны многолетней мерзлоты в междождевые периоды // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 71—82.— Библиогр.: 8 назв.

8382. Гавриков С. А. Учет влияния местных гидрогеологических условий на годовой сток воды малых рек при определении его расчетных характеристик: На прим. Приморья // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 52—58.— Библиогр.: 5 назв.

8383. Глубоков В. Н., Ситникова Н. В. К проблеме гидрологического обеспечения диспетчерских графиков для водохранилищ Приморья // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 132—137.

8384. Гопченко Е. Д., Колодеев Е. И. О методике выделения подземного стока рек Сахалина // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 92—99.— Библиогр.: 12 назв.

8385. Гопченко Е. Д., Колодеев Е. И. Применение корреляционных функций для анализа гидрографов подземного стока рек о. Сахалин // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 83—91.— Библиогр.: 11 назв.

8386. Дисперсионные искажения сложных акустических сигналов в океанических волноводах малой глубины / Бункин Ф. В., Гиндлер И. В., Козельский А. Р. и др. // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 791—796.— Библиогр.: 8 назв.

8387. Кильянинов В. В., Ядрищенская Л. А. Весеннее половодье и освождение поймы от воды на Средней Лене // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 59—62.

8388. Кусатов К. И. О возможности приведения петлеобразных кривых расходов воды к однозначным // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 147—149.

8389. Лобанова Н. И. Некоторые особенности режима устьевой области р. Камчатки // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 118—123.

8390. Любовикова З. П. Долгосрочный прогноз предельных сроков грузоподъемности ледяного покрова, дрейфа льда и очищения от льда на дальневосточных водохранилищах // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 48—51.— Библиогр.: 8 назв.

8391. Любовикова З. П. Особенности замерзания и вскрытия рек Камчатки и Сахалина // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 100—101.

8392. Матвеева Ф. И., Полтавская В. В., Рябова Л. И. Исследование однородности гидрологических рядов стока рек Южного Приморья // Тр. Даль-

невест. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 124—131.— Библиогр.: 5 назв.

8393. Мельникова З. Д., Удовиченко С. В., Верещоца Е. В. К прогнозу весеннего стока рек Южного Сахалина // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 42—47.— Библиогр.: 5 назв.

8394. Минин А. А. Регулирование экосистемами суши водообмена с атмосферой // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 116—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

8395. Плиткин Г. А., Глубоков В. Н., Измайлова А. В. Анализ стационарности, случайности и автокоррелированности рядов ежегодно возобновляемых водных ресурсов Дальнего Востока / Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 3—13.— Библиогр.: 10 назв.

8396. Пономарева Т. Г. Водообмен Амурского лимана с окружающими морями // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 113—117.

8397. Сиднева Л. П. Оценка аэросиноптических условий для целей прогноза сроков прохождения максимумов весеннего половодья на Средней Лене // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

8398. Сушанский С. И. Об учете русловых процессов при строительстве контрольных сечений // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 138—142.

8399. Трофимец Л. Н. Учет ожидаемой водности при прогнозировании притока к Вилюйскому водохранилищу // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 35—41.— Библиогр.: 5 назв.

8400. Трофимец Л. Н., Москвич Т. И. О возможности долгосрочного прогнозирования годового притока воды к водохранилищам при комплексном учете синоптических и гидрометеорологических факторов // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 21—25.

8401. Ушаков М. В. Многолетние колебания стока рек Чукотки // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 14—20.

8402. Шестаков А. А. Некоторые сведения о зимнем режиме р. Арму // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 102—105.

#### 18.5.4.8 Гляциология

8403. Бухаров М. В., Спиридонов Ю. Г. Анализ радиолокационных изображений ледника Гренландии // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 23—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

8404. Гавриэлов Г. Г. Плотность снега как критерий репрезентативности горного снеготочка // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 143—146.

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

8405. Ложкина О. Б., Точиленко Г. Я. Особенности экологического образования в [вузовском] курсе экономической и социальной географии СССР // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 123—130.— Библиогр.: 7 назв.

## 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

8406. **Новый том атласа «Дешифрирование многозональных аэрокосмических снимков» / Аванесов Г. А., Зиман Я. Л., Книжников Ю. Ф. и др. // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 117—119.**

8407. **Чалмаев Л. В., Абдуллаева З. Г. Оценка эффективности использования космической фотонформации при картографировании селевых явлений // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

8408. **Эльман Р. И., Боданский Е. Д. Методы автоматизации лесного картографирования // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 33—35.**

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

### 19.1 Общие вопросы

8409. **К 60-летию [биолога] академика ВАСХНИЛ Евгения Евгеньевича Сыроечковского / Н. Н. Моисеев, В. Е. Соколов, В. И. Фисинин и др. // Вестн. с.-х науки.— 1989.— № 10.— С. 161: портр.**

### 19.2 Экспериментальная биология

8410. **Образцов И. С. Полиномиальное распределение Лагранжа и возможность его использования в биологических экспериментах // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 63—68.**

### 19.3 Теоретическая биология

8411. **Амусин А. Вечный иск: [К биогр. Н. И. Вавилова] // Степные просторы.— 1989.— № 8.— С. 16—17.— Продолж. Начало: № 6.**

#### 19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

8412. **Гаспарян М. Э., Золотарева Е. К., Ягужинский Л. С. Исследование тритий-протонного обмена в тилакоидных мембранах // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 8.— С. 814—818.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

8413. **Демин В. В., Лунев А. В., Зайцева Ф. Б. Проекционная структура кальмодулин-чувствительной аденилатциклазы // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 8.— С. 801—813.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.**

8414. **Джаришвили Т. Я., Цакадзе Л. Г., Кометиани З. П. Некоторые вопросы выявления эффекта нейротрансмиттеров на Na, K-АТФазную систему // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 159—163.— Рез. груз., англ.**

8415. **Зайцев С. Ю., Зубов В. П. Ионная избирательность валиномицина в монослоях // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 8.— С. 883—891.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.**

8416. **Золотарева Е. К., Гаспарян М. Э., Ягужинский Л. С. Перенос мембранно-связанного трития в  $CF_1$  хлоропластов в условиях фотофосфорилирования // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 8.— С. 819—825.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.**

8417. **Изучение структурно-функциональной организации интерлейкинов 1 и 2 / А. А. Колобов, Н. И. Колодкин, Н. М. Калинин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 747—751.— Библиогр.: 14 назв.**

8418. Ингибирование аденодоксинредуктазы ионами галогенов / Марцин-кявичене П. А., Ченас Н. К., Кулис Ю. Ю., Усанов С. А. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 138—141.—Рез. литов.—Библиогр.: 10 назв.

8419. Исследование образования супероксидных радикалов в NADH:убихинон-редуктазном звене дыхательной цепи при помощи спинового зонда 2,2,5,5-тетраметил-4-оксопиперидин-N-оксида / Ксеизенко М. Ю., Константинов А. А., Хомутов Г. Б., Рууге Э. К. // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 8.—С. 840—849.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

8420. Каландадзе И. В., Дзnelадзе Д. Т., Микеладзе Д. Г. Выделение и свойства ядерной  $Ca^{2+}$ -кальмодулинзависимой протеникиназы II из мозга крыс // Нейрохимия.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 230—237.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

8421. Козлов М. М., Маркин В. С. Устойчивость сферической формы везикулы // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 8.—С. 869—882.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

8422. Корнеев А. Я., Левицкий Ю. А., Брусованик В. И. Эндогенный ингибитор специфического связывания [ $^3H$ ] уабаина с  $Na^+$ ,  $K^+$ -АТФазой из мозга быка // Нейрохимия.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 224—229.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

8423. Мавлетова Д. А., Переслени Т. Ю., Дворкин Г. А. Негистоновые белки хроматина, участвующие в регуляции транскрипции глобиновых генов в эритроцитах клеток // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 1007—1009: табл.—Библиогр.: 9 назв.

8424. Потенцирующее влияние тропомиозина на сократительные свойства реконструированного актомиозина / Г. В. Микадзе, М. Ш. Меликишвили, Т. Т. Сургуладзе, М. М. Заалишвили // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 205—210.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 37 назв.

8425. Реакция усиленной гемолюминесценции в растворах полиэлектролитных комплексов / Е. Л. Горювич, Е. М. Гаврилова, В. А. Изумрудов и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 1004—1006.—Библиогр.: 7 назв.

8426. Рождественский Л. Радиобиология дает уроки. [О всесоюз. школе радиобиологов] / Знание—сила.—1989.—№ 9.—С. 34—37, 88—90.

8427. Семин Б. К., Иванов И. И. Ингибирование потенциалуправляемого кальциевого канала антагонистами кальмодулина: наличие в аминокислотной последовательности рецептора 1,4-дигидропиридинов участка, подобного участку связывания антагонистов в кальмодулине: [Письмо в ред.] // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 8.—С. 892—893.—Библиогр.: 9 назв.

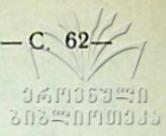
8428. Сидорова О. А., Максимова И. В. Причины антибактериальной активности хлорофиллидов при их освещении // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология.—1989.—№ 3.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

8429. Современное состояние молекулярно-генетических исследований  $Na^+$ ,  $K^+$ -АТФ-азы / Броуде Н. Е., Модянов Н. Н., Монастырская Г. С., Свердлов Е. Д. // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 8.—С. 789—800.—Рез. англ.—Библиогр.: 72 назв.

8430. Структура комплекса липополисахарид — липопротени низкой плотности плазмы крови человека. Изучение методами аналитического ультрацентрифугирования,  $^{31}P$ -ЯМР, ЭПР и флуоресцентной спектроскопии / Викторов А. В., Медведева Н. В., Гладкая Е. М. и др. // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 8.—С. 856—868.—Рез. англ.—Библиогр.: 43 назв.

8431. Стручков В. А., Стражевская Н. Б. Специфические дисульфидные связи комплекса ДНК — остаточный белок // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 755—758.—Библиогр.: 15 назв.

8432. Чесноков И. Н., Чихиржина Г. И. Избирательное связывание 5'-фланкирующей области гена триптофаноксигеназы крысы с белками из ядер



### 19.3.2 Общая генетика

8433. Генетические последствия отбора в инбредных линиях *Drosophila melanogaster*: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 111—116.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Формирование системы балансированных деталей при селекции на различия по эмбриональной смертности / С. В. Мыльников, Л. З. Кайданов, К. Бьемон.— Библиогр.: 5 назв.

8434. Георгиев П. Г., Герасимова Т. И. Выявление новых генов, участвующих в транс-регуляции локуса Yellow и МДГ-4 у *Drosophila melanogaster* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1409—1419.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

8435. Ениколопов Г. Н. Аттенуация трансляции при использовании альтернативных промоторов гена эстеразы S *Drosophila virilis* // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 988—991: табл.— Библиогр.: 13 назв.

8436. Имашева А. Г., Животовский Л. А., Лазебный О. Е. Влияние направленного и стабилизирующего отбора на численность популяций *Drosophila melanogaster* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1531—1533.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

8437. Строганов А. Н., Китлаев Б. Н., Чикаев Р. А. Переопределение генетических формул и эпистаз // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1514—1518.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8438. Тулина А. Н., Чеботарев А. Н. Взаимозаменяемость мутагенов при фракционированном воздействии неравными концентрациями алкилирующих агентов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 79—81.— Рез. англ.

### 19.3.3 Общая цитология

8439. Полянская Г. Г. Влияние условий культивирования на карнотипискую структуру двух клеточных сублиний фибробластов кожи индийского мунджака // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 807—817: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 816.

8440. Цитогенетическая характеристика клеточной линии ВНК-21(С-13) и трех ее клонов / М. А. Урманова, В. Я. Тихонов, Е. Г. Балзовская, Г. П. Кищенко // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 799—806: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 806.

8441. Шабадаш С. А., Зеликина Т. И. О «темных и светлых» клетках апокиновых потовых желез // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 725—728.— Библиогр.: 15 назв.

### 19.3.4 Общая экология

8442. Абакумов В. А. Контроль изменения биологического разнообразия планетарной экологической системы // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 23—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

8443. Ройтман А. А. Анализ и обобщение экологических данных в массивах с иерархической структурой // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 249—259.— Рез. англ.

#### 19.3.4.1 Гидробиология

8444. Беянина Т. Н. Иктиопланктон районов подводных поднятий Наска и Сала-и-Гомес // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 777—782.— Библиогр.: 9 назв.

8445. Климашаускене В. П. Влияние некоторых антропогенных факторов на экологические условия и зоопланктон северной и центральной частей залива Куршю-Марес // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.— Т. 2.— С. 100—106.— Рез. литов.— Библиогр.: 5 назв.
8446. Климашаускене В. П., Трайнаускайте И. Ю. Влияние некоторых антропогенных факторов на зеленые питчатые водоросли и сообщества макрофитов в заливе Куршю-Марес в 1983—1985 гг. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.— Т. 1.— С. 142—148.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.
8447. Коф Э. М., Филочкина О. А., Чуйко В. М. Влияние загрязнения асбестом и нефтепродуктами среды культивирования на морфогенез ядерных и безъядерных фрагментов одноклеточной сифоновой водоросли *Acetabularia mediterranea*: [К исслед. загрязнения мор. среды] // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 105—113.— Библиогр.: 7 назв.
8448. Рублева И. М., Воропаева О. Г., Тюленева С. В. Развитие *Scenedesmus quadricauda* под воздействием метанола в хроническом эксперименте: [Вод. токсикология] // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 14—20.
8449. Рязанова А. В., Хватова С. Б. К изучению жизнедеятельности ряски в связи с действием тяжелых металлов // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 21—25.
8450. Титова О. В., Звонарева Е. А., Ладыгина М. Е. Изучение дыхания *Oryza sativa* и *Nymphaea candida* при проростании и действии 2,4—Д (Na—соли): [Вод. токсикология] // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 5—13.— Библиогр.: 13 назв.
8451. Титова О. В., Курова И. Б. Цитокининовая активность семян вышедших водных (*Nuphar luteum*) растений и их реакция на действие 2,4—Д (Na—соль) // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 26—37.
8452. Ушаков П. В. Жизненный путь и научно-педагогическая деятельность Евпраксии Федоровны Гурьяновой: [Гидробиолог. 1902—1981] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.— Вып. 3.— С. 126—130.
8453. Халилов С. Х., Алимжанова Х., Нигматов А. Весенне-летний фитопланктон оз. Саракмыш Ферганской долины // Узб. биол. журн.—1989.— № 3.— С. 42—43.
8454. Янкавичюте Г. Ю. Вертикальное распределение фитопланктона в озере Друкшай в предпусковом и послепусковом периодах Игналинской АЭС // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.— Т. 1.— С. 92—101.— Рез. литов.— Библиогр.: 5 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;  
ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

8455. Амосова Л. И. Ультраструктурные особенности гистопатологических изменений в месте прикрепления к телу хозяина личинок иксодового клеща *Hyalomma asiaticum* // Паразитология.—1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 320—327: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 326—327.
8456. Андреев Г. И. Влияние замороз на зараженность рыб паразитами в озере Андреевское // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 80—88.— Библиогр.: 7 назв.
8457. Аниканова В. С. Влияние факторов внешней среды на продолжительность развития *Isospora burgatica* [в организме хозяина] // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 129—136.— Библиогр.: с. 135—136.

8458. Аникиева Л. В., Аниканова В. С. Динамика и интенсивность выделения ооцист *Isospora buritica* при разных дозах заражения хозяина // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 136—145.— Библиогр.: с. 144—145.

8459. Аникиева Л. В., Иешко Е. П. Антропогенное влияние на паразитологическую ситуацию озера Риндозеро // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 20—36.— Библиогр.: с. 34—36.

8460. Беспятова Л. А. О паразитировании гриба *Tabanomyces milkoii* Couch, Andr., Zaidl, Nol. у личинок слепней Карелии // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 158—162.— Библиогр.: 9 назв.

8461. Буторина Т. Е., Шедько М. Б. Об использовании паразитов-индикаторов для дифференциации молодых нерки в озере Азабачье (Камчатка) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 302—308.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 307—308.

8462. Герасев П. И., Старовойтов В. К. Динамика численности *Ancyrocephalus parodoxus* (Monogenea) на судаке *Stizostedion lucioperca* Куршского залива // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 109—126.— Библиогр.: с. 123—126.

8463. Дарская Н. Ф., Котти Б. К. Опыт применения в лесу искусственных убежищ для землероек с целью изучения образа жизни их блох // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 328—333.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 332—333.

8464. Доровских Г. Н., Торба Т. П. Распределение видов рода *Dactylogyrus* на жабрах *Carassius carassius* L. // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 89—103.— Библиогр.: с. 102—103.

8465. Евланов И. А. Изучение пространственной структуры и взаимоотношений между плеронкеркоидами *Digamma interrupta* (Cestoda, Ligulidae) и лещом (*Abramis brama*) Куйбышевского водохранилища // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 281—287.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 287.

8466. Евсеева Н. В. Роль планктонных ракообразных в циркуляции цестоды *Triaenophorus crassus* в озерном биоценозе // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 56—67.— Библиогр.: 10 назв.

8467. Иешко Е. П., Евсеева Н. В. Популяционный анализ изменчивости крючьев цестоды *Triaenophorus crassus* // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 296—301.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 301.

8468. Кауфман Б. З. Паразитарные инвазии и преферентное поведение промежуточных хозяев — беспозвоночных // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 162—167.— Библиогр.: с. 166—167.

8469. Кауфман Б. З., Голицына Н. Г. Преферентное поведение личинок *Chironomus plumosus* L., инвазированных микроспоридиями *Neoregelia chironomi* Issi Voronin, 1979 // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 168—171.— Библиогр.: 7 назв.

8470. Кирьянова Е. С., Спиридонов С. Э. Два новых вида волосатиков рода *Chordodes* из богомолов // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 358—362.— Рез. англ.

8471. Митенев В. К., Шульман Б. С. Эколого-фаунистический анализ паразитов рыб реки Умба // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 3—20.— Библиогр.: с. 19—20.

8472. Овезмухаммедов А., Сафьянова В. М. Некоторые вопросы таксономии лейшманий рептилий // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 334—343.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 341—343.

8473. Паразитические простейшие крови птиц СССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 80—94.— Рез. литов.— Содерж.: 4. Лейкоцитозонды голубеобразных, козодоеобразных, раکشееобразных, удоодообразных, ржанкообразных и куриных / Валькюнас Г. А.— Библиогр.: 37 назв.

8474. V Европейский мультиколлоквиум по паразитологии: Будапешт, сент. 1988 / Ю. С. Балашов, Т. В. Бейер, М. С. Кадырова и др. // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 368—372.

8475. Размашкин Д. А. Зависимость паразитофауны рыб озерных хозяйств Западной Сибири от абнотических факторов // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 36—56.— Библиогр.: с. 52—56.

8476. Форбс К., Энсор Д. М., Чэбб Дж. Попытка создания гипотезы сезонного созревания гельминтов в окончательном хозяине — рыбе: [Ст. из Англии] // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 288—295.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 294.

8477. Юрахно М. В. *Flexobothrium microovatum* sp. n., gen. n. (Cestoda, Diphylobothriidae) — паразит южного морского слона // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 348—350.— Рез. англ.

8478. Яворский И. П. Взаимоотношения в системе «Фасциола обыкновенная — малый прудовик» // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 355—358.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 357.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

8479. Батыров Б. Х. О первой находке степного (трогонтериевого) слона в Средней Азии // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 51—54.— Библиогр.: 12 назв.

8480. Челидзе Л. Т. Род *Fagus* в палеофлоре Кавказа // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 174—178.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 16 назв.

#### 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;  
сельскохозяйственная микробиология — 37.2.1;  
почвенная микробиология — см. 37.2.4;  
ветеринарная микробиология — см. 37.6)

8481. Видовой состав и численность дрожжей и дрожжеподобных грибов, обнаруженных на поверхности полимерных материалов // Лауринавичене Д. А., Лугаускас А. Ю., Йокантайте Т. Ф., Григайтите Л. М. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 12—17.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.

8482. Выделение и некоторая характеристика нового умеренного цианофлага N-3Т, лизирующего культуры рода *Nostoc* / М. Мурадов, Г. В. Черкасова, Д. У. Ахмедова, А. Г. Халмурадов // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 9—12.— Библиогр.: 9 назв.

8483. Гачечиладзе К. К., Чанишвили Т. Г. Некоторые серологические реакции фаг-антитела // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 179—189.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 124 назв.

8484. Глазунов А. В., Борейко А. В. Закономерности постгипертермического восстановления у гаплоидных и диплоидных дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* и *Pichia pinus* // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 785—790.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 789—790.

8485. Грачева Л. М., Королев В. Г. Рестрикционный анализ делеций и делеционное картирование точечных мутаций в гене ADE2 у дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1356—1363.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

8486. Зарубина А. П., Пархоменко И. М., Романова Н. А. Радиобиологические особенности естественных вариантов *Bacillus brevis* var. G. B. с разной способностью к биосинтезу грамицидина С // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 30.

8487. Зехнов А. М., Соом Я. О., Нестерова Г. Ф. Новый тип антагонистической активности дрожжей сахаромикетов и характер его наследования // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1364—1372.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

8488. Каплан А. М., Ахвердян В. З., Крылов В. Н. Интеграция фага Mu в плазмиду RP4: D3112A- в клетках *Escherichia coli* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1384—1390.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

8489. Милько Е. С., Егоров Н. С., Королева Г. И. Генетические основы диссоциативных переходов *Rhodococcus rubropertinctus* // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 44.

8490. Мутанты Hly детерминант кишечной палочки, полученные обработкой рекомбинантных плазмид гидроксиламином / О. К. Шулюпин, И. И. Фодор, В. П. Полянин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 732—736.— Библиогр.: 14 назв.

8491. Особенности организации генома денсовирусов / Э. Е. Галев, Б. Н. Афанасьев, Л. П. Бучацкий и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 996—1000.— Библиогр.: 15 назв.

8492. Троицкая Е. Н., Девин А. Б. Резистентность к цинку и регуляция клеточного цикла у дрожжей сахаромикетов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 729—732: табл.— Библиогр.: 9 назв.

8493. Фотоокисление прочносвязанного цитохрома С в реакционных центрах *Rhodospirillum rubrum* при низких температурах / Каминская О. П., Константинов А. А., Шкуропатова В. А., Шувалов В. А. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 8.— С. 826—839.— Рез. англ.— Библиогр.: 46 назв.

8494. Шубочкина Е. А., Фодор И. И. Особенности интеграции рекомбинантных космид, содержащих ДНК *Aspergillus terreus*, в геном *Saccharomyces cerevisiae* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1373—1383.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

## 19.6 Ботаника

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4; фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

8495. Ахалкаци М. Ш., Беридзе М. В., Гваладзе Г. Е. Женский и мужской гаметофиты *Astragalus caucasicus* Pall. // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 164—168.— Рез. груз., англ.

8496. Возрастные поверхностно-структурные изменения лишайника *Cladonia Stellaris* (Opiz) Pouzar et Vězda / Т. Ю. Толпышева, Н. А. Перов, Н. В. Мацкевич, М. М. Петрова // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8497. Галицкий В. В., Тузинкевич А. В. Об одном подходе к моделированию экспериментальных однородных сообществ растений // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 171—185.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8498. **Закиров П. К.** Классификация растительности Средней Азии // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 43—50.

8499 **Изучение биосинтеза хлорофиллида В в клетках мутантов Chlamydomonas reinhardtii / А. С. Басов, А. С. Чунаев, В. Г. Маслов и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3 — С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 70.**

8500. **Келдибеков С., Юнусов И. И.** Вторая Всесоюзная конференция по высшим водным и прибрежно-водным растениям [пос. Борок, Ярослав. обл., сент.—окт. 1988] // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 79.

8501. **Мисоноу Т., Минеева Л. А.** Активность фотосинтетического аппарата *Chlorella* sp. K, сформированного в разных условиях выращивания культуры // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 25—26.

8502. **Мотейнайте Ю. С.** Эпифитные лишайники северо-западной части Литовской ССР // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 18—28.— Рез. литов.— Библиогр.: 21 назв.

8503. **Некоторые физиолого-биохимические характеристики углеродного и азотного метаболизма на свегу у представителей рода Amaranthus / Н. Н. Тищенко, Д. Б. Никитин, Л. Н. Кучаева, И. М. Магомедов // Вестн. Ленингр. ун-та Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

8504. **Рдесты (Potamogeton L.) озер Песочное и Люцимер и их видовой состав / С. П. Мельник, Ю. С. Стефанкив, В. В. Манько и др. // Вестн. Львов. ун-та. Сер. геол.— 1989.— Вып. 10.— С. 27—33.— В огл. 3-й авт.: Манько В. П.**

8505. **Состояние ценопопуляций лапчатки прямостоячей в Литве: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 51—60.— Рез. англ.— Содерж.: 1 Биоморфологические признаки и их коррелятивные связи Вайчюнене Я. А., Барткявичене В. Ю.— Библиогр.: 11 назв.**

8506. **Сравнение состава гидатофитов озер Верхневолжья и Селигера / И. А. Паутова, В. М. Шмидт, А. А. Паутов, Г. Г. Постоголова // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 120—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.**

8507. **Трансформация хламидомонады плазмидами, содержащими фрагменты собственной ядерной ДНК / И. А. Сизова, Т. В. Лапина, Т. Г. Ключкова, А. В. Козлов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 992—995: табл.— Библиогр.: 11 назв.**

8508. **Тузинкевич А. В.** Моделирование динамики популяций растений с помощью интегродифференциальных уравнений // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 276—285.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8509. **Цитофизиологические особенности стеблевых апексов в связи с возрастной регуляцией цветения растений / Э. Л. Миляева, Е. А. Живухина, Н. П. Аксенова, М. Х. Чайлахян // Докл. АН СССР.— Т. 308, № 2.— С. 505—508: табл.— Библиогр.: 5 назв.**

## 19.7 Зоология

(Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1; ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3; сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека и животных — см. 19.10)

8510. **Авдеева Н. В.** О родовой принадлежности трех типов личинок цестод сборного рода «*Scolex*» // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 351—355.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 355.

8511. Агафонова Т. Б. Диагностика и распространение капского кубоглава *Cubicercus sarcensis* // Вопр. ихтиологии.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 860—866.—Библиогр.: 9 назв.

8512. Аллозимный полиморфизм природных популяций *Daphnia magna*: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 127—137.—Рез. литов.—Содерж.: 2. Избыток гетерозигот в «прерывистой» популяции / Бараускаене В. К., Мажейка В. В.—Библиогр.: 22 назв.

8513. Аллозимный полиморфизм природных популяций *Daphnia magna*: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 128—141.—Рез. литов.—Содерж.: 3. Временная динамика генотипического состава популяции / Бараускаене В. К.—Библиогр.: 24 назв.

8514. Антагонистические взаимоотношения микроорганизмов пищеварительного тракта прудовых рыб: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 114—117.—Рез. литов.—Содерж.: 3. Антагонистическая активность бактерий пищеварительного тракта гибрида толстолобика / Лубянскаене В. Н., Юзоленене В. Ю.—Библиогр.: 11 назв.

8515. Арефьев В. А. Цитогенетический анализ лаврака *Dicentrarchus labrax* и вопросы структуры районов ядрышкового организатора у рыб // Вопр. ихтиологии.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 812—822.—Библиогр.: с. 820—822.

8516. Ахмедбаева Ф. Численность и возрастная структура популяции сазана (*Surginus carpio* L.) в низовьях р. Нарын в условиях зарегулированного стока // Узб. биол. журн.—1989.—№ 3.—С. 55—57.

8517. Бактериальные эндобионты инфузории *Paramecium woodruffi*: [Сообщение] // Цитология.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 839—850: табл.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Эндобионты из макронуклеуса / С. И. Фокин; 2. Эндобионты из перинуклеарного пространства / С. И. Фокин.—Библиогр.: с. 844, 849—850.

8518. Белянина С. И. Новый цитологический комплекс рода *Chironomus* // Цитология.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 854—856: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

8519. Бобровских Т. К. О цикле развития клеща *Ixodes apronophorus* P. Sch. в условиях Карелии // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений.—Петрозаводск, 1988.—С. 151—157.—Библиогр.: с. 156—157.

8520. Болтачев А. Р., Гирагосов В. Е., Овен Л. С. Новые сведения о распространении и репродуктивной биологии *Diplophos maderensis* (Gonostomatiidae) // Вопр. ихтиологии.—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 852—856.—Библиогр.: 6 назв.

8521. Бродский А. К., Губанова Н. Ю. Расчет машущего полета насекомого: стационарный и нестационарный подходы // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 486—489.—Библиогр.: 8 назв.

8522. Влияние условий космического полета на скорость размножения, морфологию клеток, содержание ДНК и белка у инфузорий *Tetrahymena pyriformis* / И. С. Ирлина, А. В. Габова, И. Б. Райков, М. Г. Таирбеков // Цитология.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 829—838.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 837—838.

8523. Воздействие ионов меди на условнорефлекторную деятельность рыб: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 111—117.—Рез. литов.—Содерж.: 2. Влияние сублетальных концентраций меди на пищевые условные рефлексы серебряного карася / Симонавичене Б. И.—Библиогр.: 14 назв.

8524. Воздействие ионов меди на условнорефлекторную деятельность рыб: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 107—113.—Рез. литов.—Содерж.: 3. Влияние сублетальных концентраций

ионов меди на подвижность нервных процессов у серебряного караса / Симонавичене Б. И.— Библиогр.: 11 назв.

8525. Гаврилов Э. Перепел — птица уникальная // Охота и охотничье хозяйство.— 1989.— № 9.— С. 11.

8526. Генадотропная функция гипофиза и динамика гонадотропина и половых стероидов в крови осенней кеты *Oncorhynchus keta* p. Амур при завершении полового цикла / И. А. Баранникова, В. П. Дюбин, О. С. Буковская и др. // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 823—830.— Библиогр.: с. 829—830.

8527. Генетическое родство некоторых видов комаров семейства Culicidae (Diptera, Insecta) на основании определения дивергенции уникальных последовательностей их ДНК / Н. Б. Петров, С. П. Расницын, Н. С. Владыченская и др. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 39.

8528. Горбань А. Н., Садовский М. Г. Оптимизационные модели миграции: глобально информированные особи // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 186—197.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

8529. Гусаров В. И. Фауна и экология стафилинид (Coleoptera, Staphylinidae) Крыма. Подсемейства Metopsiinae, Proteinae, Omaliinae, Piestinae, Tachyporinae, Oxyporinae, Steninae, Paederinae, Xantholininae, Staphylininae // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—17.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 17.

8530. Дроздов А. Л., Поляков В. Н., Максимович А. А. Зависимость строения крист митохондрий в клетках интерренальной железы тихоокеанских лососей от гормонального фона // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 746—751; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 750.

8531. Изменения размеров дермальных меланофоров в личиночном развитии шпорцевой лягушки / Э. Т. Вассиф, Е. Н. Никерясова, Л. А. Захарова, В. А. Голиченков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8532. Исследования питания полосатой *Anarhichas lupus* и пятнистой *A. mino*г зубатов в экспериментальных условиях / Э. Л. Орлова, Л. И. Карамушко, Е. Г. Берестовский, Е. А. Кирева // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 792—801.— Библиогр.: с. 801.

8533. К проблеме сетчатого видообразования у позвоночных: диплоидно-триплоидно-тетраплоидный комплекс в роде *Cobitis* (Cobitidae): [Сообщение] // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 705—717.— Содерж.: 1. Диплоидные виды / Е. Д. Васильева, А. Г. Осинов, В. П. Васильев.— Библиогр.: с. 717.

8534. Калюжный А. Е., Ярыгин К. Н., Сухих Г. Т. Сигма-рецепторы зародышей выюна регулируют активность орнитиндекарбоксилазы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 97—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

8535. Касьянов А. Н. Популяционная структура плотвы *Rutilus rutilus* водоемов Европейской части СССР // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 727—739.— Библиогр.: с. 738—739.

8536. Кожара А. В. О соотношении компонентов фенотипических дисперсий билатеральных признаков в популяциях некоторых рыб // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1508—1513.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

8537. Котляр А. Н., Евсеенко С. А. Личинки акантохена *Acanthochaenus luetkeni* (Stephanoberycidae) из юго-западной части Тихого океана // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 848—852.— Библиогр.: 6 назв.

8538. Лапин В. И., Басаанжав Г. Сезонная ритмика физиолого-биохимических процессов у монгольского хариуса *Thymallus brevirostris* // *Вопр. ихтиологии.*—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 831—841.—Библиогр.: с. 840—841.

8539. Мамаева Н. В. Ресничные простейшие Антарктического района Атлантики // *Докл. АН СССР.*—1989.—Т. 308, № 2.—С. 503—504.

8540. Маниюкас Ю. Л. Биология атлантической финты *Alosa fallax fallax* в Куршском заливе // *Вопр. ихтиологии.*—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 866—869.—Библиогр.: 8 назв.

8541. Метлицкий О. З. Гордость отечественной науки: [К 100-летию со дня рождения зоолога И. Н. Филиппова] // *Защита растений.*—1989.—№ 10.—С. 63: портр.

8542. Милерене Э. Ю., Орлова А. И. Меристические признаки леща водоемов Литовской ССР // *Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.*—1989.—Т. 1.—С. 102—110.—Рез. литов.—Библиогр.: 32 назв.

8543. Миронов С. В. Новый подрод и три новых вида перьевых клещей рода *Zschvatkinia* с трубконосых // *Паразитология.*—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 309—319.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 318—319.

8544. Михайлова П., Петрова Н. А. Микроэволюционная дифференциация *Pseudodiamesa* gr. *branicikii* // *Цитология.*—1989.—Т. 31, № 7.—С. 824—828: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 827.

8545. Моисеева Е. Б. Случай рождения соединенных близнецов с передним раздвоением у бычка-кругляка *Neogobius melanostomus* // *Вопр. ихтиологии.*—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 869—871.—Библиогр.: 6 назв.

8546. Монин Ю. Г., Гончаревская О. А., Столбов А. Я. Взаимоотношение показателей водно-солевого гомеостаза с тканевым дыханием при различной мышечной нагрузке у ставриды *Trachurus mediterraneus ponticus* // *Вопр. ихтиологии.*—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 842—847.—Библиогр.: с. 847.

8547. Монсвичюс Вирг. С. Трофические связи пчелиных Дайнавской песчаной равнины // *Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.*—1989.—Т. 1.—С. 61—74.—Рез. литов.—Библиогр.: 14 назв.

8548. Никифоров С. Н., Гришин А. Ф. Распределение рыб в пресноводных водоемах Сахалина и возможный генезис ихтиофауны в северо-западной части острова // *Вопр. ихтиологии.*—1989.—Т. 29, вып. 5.—С. 746—753.—Библиогр.: с. 753.

8549. Никольский А. А., Нестерова Н. Л. Реакция серых сурков (*Marmota sibirica*) на кон- и гетероспецифические звуковые сигналы // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.*—1989.—№ 3.—С. 50—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

8550. Озерский П. В. Новый подвид хвостатого кузнечика (*Tettigonia caudata* (Charp.), Orthoptera: Tettigoniidae) из внутреннего Тянь-Шаня (Киргизская ССР) // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.*—1989.—Вып. 3.—С. 117—119.—Рез. англ.

8551. Окрасочный полиморфизм и его связь со стресс-реактивностью у обыкновенной слепушонки (*Ellobius talpinus* Pallas) / В. Н. Большаков, Н. Г. Евдокимов, М. П. Мошкин, В. П. Позмогова // *Докл. АН СССР.*—1989.—Т. 308, № 2.—С. 500—502.—Библиогр.: 9 назв.

8552. Оогенез хищной галлицы *Aphidoletes aphidimyza*: [Сообщение] // *Цитология.*—1989.—Т. 31, № 7.—С. 739—745: табл.—Рез. англ.—Содерж.: 4. Исследование синтеза нуклеиновых кислот в овоариолах методами световой и электронно-микроскопической автордиографии / М. Н. Грузова, Ф. М. Баталова, Ю. И. Гукина.—Библиогр.: с. 744.

8553. Полушина Н. А., Емельянова И. Ф., Маткивская Л. И. Герпетофауна Шацкого поозерья // *Вестн. Львов. ун-та. Сер. геол.*—1989.—Вып. 10.—С. 33—40.—Библиогр.: 8 назв.

8554. Пугачев О. Н. Феногеографический анализ *Dactylogyrus proximi* Melewitzkaja, 1949 // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйинных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 103—109.— Библиогр.: 5 назв.

8555. Пунин М. Ю., Константинова М. С. Использование флуоресцентно-гистохимического метода Фернесса для выявления моноаминсодержащих элементов у беспозвоночных животных // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 861—863: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 863.

8556. Распространение блох рода *Xenopsylla* на Устьорте / Г. А. Асенов, А. Я. Кенжебаев, И. Л. Мартиневский и др. // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 364—367.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 367.

8557. Рост скелетной мускулатуры тунцов в связи с особенностями их плавания / Н. Д. Озернюк, Г. Н. Московкин, В. Г. Нарейко, С. Ю. Леонтьев // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 802—811.— Библиогр.: с. 811.

8558. Рубан Г. И. Клиническая изменчивость морфологических признаков сибирского осетра *Acipenser baeri* бассейна р. Лены // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 718—726.— Библиогр.: с. 725—726.

8559. Салехов О. П. Распространение и некоторые черты биологии малого кубоглава *Subiceps rauciradiatus* в Атлантическом океане // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 783—791.— Библиогр.: с. 790—791.

8560. Селезнева А. А. О гомологии гулярных пластинок и бранхиостегальных лучей у *Osteichthyes* // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 754—770.— Библиогр.: с. 770.

8561. Смирнов П. К. Формирование эврибионтности в онтогенезе пищев // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 17—23.— Рез. англ.

8562. Фадеев Е. В. Специфика заселения кабаном северной части Нечерноземного центра России // Вести. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 49—50.

8563. Черешнев И. А., Скопец М. Б., Гудков П. К. Новый вид гольца *Salvelinus levanidovi* sp. nov. из бассейна Охотского моря // Вопр. ихтиологии.— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 691—704.— Библиогр.: с. 703—704.

8564. Эргашев Н. Э., Бабаева С. Д. Новые данные об экологии южнорусского тарантула — *Allohogna singoriensis* (дахманн, 1770) // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 59—63.

8565. Юшин В. В., Малахов В. В. Формирование кутикулы в эмбриогенезе свободноживущей морской нематоды *Eporlus demani* // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 497—499: табл.— Библиогр.: 14 назв.

## 19.8 Антропология

8566. Исследование полиморфизма в пределах кластера генов р РНК человека. Популяционный и семейный анализ основных типов ПДРФ / Скрябин Б. В., Воскобойник Н. И., Осе А. Я., Гиндилс В. М. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1488—1498.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

8567. Хегай И. И., Иванова Л. Н. Локализация гена *di* в четвертой группе сплечения у крыс *Rattus norvegicus* // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1527—1530.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

8568. Шубин П. Н., Ефимцева Э. А. Изоферменты холинэстераз крови человека и их генетический контроль // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1480—1487.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

8569. Аврова Н. Ф. VII съезд Европейского нейрохимического общества (Гетеборг, Швеция, июнь 1988) // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 307—310.

8570. Биркун А. А., Загорулько А. К., Ле Фук Фат. Морфофункциональная характеристика незрелых и зрелых альвеолоцитов II типа // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 34—38.

8571. Васянин С. И., Виноградова Н. А. Транспорт моносахаридов в миелиновых системах: ингибирование транспорта сахаров в мышечных волокнах лягушки, обработанных глутаральдегидом // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 856—860.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 859.

8572. Влияние разделного и последовательного введения крысам индукторов цитохрома Р-450 на локализацию различных изоформ фермента в клетках печеночной долики / Е. Э. Сулова, Л. Л. Беляев, Н. Е. Полякова и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 757—761: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 760—761.

8573. Войтенко Н. Н., Пиянзин А. И. Действие L-ДОФА и 5-гидрокситриптофана на активность МАО мозга крыс // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 175—181.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

8574. Иванов В. А. Репарация ДНК в нервных клетках млекопитающих: Обзор // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 293—306.— Рез. англ.— Библиогр.: 75 назв.

8575. Изоформы каталитической субъединицы  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -АТФазы мозга и их чувствительность к убаину / Капля А. А., Кравцов А. В., Кравцова В. В., Горишняк В. П. // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 216—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

8576. Изыкенова Г. А., Таранова Н. П. Выделение опиясвязывающих мембранных белков с помощью  $\beta$ -эндорфин- $\omega$ -аминогексилсептарозы // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 282—292.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

8577. Кузнецов С. А., Грошева А. Г., Фриденштейн А. Я. Остеогенные свойства адгезивных клеток из декстеровских культур костного мозга мыши // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 236—238.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

8578. Лазриев И. Л., Макаров Ф. Н. Ультраструктурная организация геникуло-кортикальных нейронов, выявленных методом ретроградного аксонного транспорта пероксидазы хрена // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 752—756: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 755—756.

8579. Получение и фракционирование в градиенте перколла клеток коры надпочечников морских свинок и характеристика их функционального состояния / Н. Д. Тронько, В. М. Пушкарев, Т. И. Богданова и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 52—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

8580. Пухальский А. Л., Топтыгина А. П. Высота пролиферативного ответа на конканавалин А клеток селезенки мышей разных линий и продукция интерлейкина-2 // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 238—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8581. Степанова Л. Г., Згурский А. А., Алексеев С. Б. Зависимость активности щелочной фосфатазы культивируемых человеческих фибробластов от пролиферативного статуса культуры // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 791—798.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 797.

#### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных (Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

8582. Березовский В. А., Горчаков В. Ю., Богомолец Е. О. Респираторная влагопотеря и возможные пути ее регуляции // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

8583. Биохимические и функциональные изменения при иммунизации крыс ангиотензином-II / Е. В. Комиссарова, С. М. Толпыго, Ю. В. Польшцев и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 181—185.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

8584. Божко Г. Т. Половые различия межполушарной асимметрии транскаллозальных ответов соматосенсорной коры кошек // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 55—61.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 61.

8585. Борисова Н. А., Манухин Б. Н., Селиванова Г. П. Содержание серотонина в гипоталамусе взрослых самцов, сямко и неонатально кастрированных самцов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 135—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

8586. Бурлаков Г. В. О блокаде иммунных рецепторов лимфоцитов мышцей некоторыми лектинами // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 227—229.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8587. Василевская Л. С. Механизм действия циркулирующих в крови аминокислот на функции пищеварительной системы: [Обзор лит.] // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 9.— С. 90—96.— Библиогр.: 32 назв.

8588. Влияние высокочастотного искусственного дыхания на ритм сокращений сердца кошки / В. М. Покровский, В. Г. Абушкевич, А. И. Дашковский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 3—4.— Рез. англ.

8589. Влияние нейропептида Y на поведение и динамику уровня норадреналина в мозге / Е. В. Борисова, Г. Сабо, Б. В. Журавлев, Г. Телегди // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 132—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8590. Влияние пептидно-белкового связывания на элиминацию соматостатина и эпидермального фактора роста из кровеносного русла тканию легкого / Г. В. Глинский, И. Е. Соловьева, В. А. Березовский, В. Б. Винницкий // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8591. Влияние пептидных факторов правого и левого полушарий крыс на амплитудно-временные характеристики проекционных и межполушарных вызванных ответов / В. П. Добрынин, А. Н. Советов, Е. Н. Погожева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

8592. Влияние плазмина на систему гемостаза члнтактных и десимпатизированных животных / Т. М. Калишевская, М. Г. Голубева, М. Е. Григорьева, Г. В. Башков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 8.

8593. Влияние факторов иммунных лимфатических узлов на формирование иммунологической памяти / В. И. Новиков, А. А. Власов, С. С. Шанн, С. В. Сорокин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8594. Воробьев В. С. Характеристики одиночных активируемых ГАМК хлорных каналов в срезах гиппокампа // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 172—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8595. Герсамя Л. В. Импаденс артериальной системы при нагрузке эластическим сопротивлением // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 149—153.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 6 назв.

8596. Голов Е. Ю., Федан В. А. Зависимость амплитуды кинестетических вызванных потенциалов от скорости и ускорения движения руки у обезьян // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 494—496.— Библиогр.: 10 назв.

8597. Гомазков О. А., Ростовцев А. П., Панфилов А. Д. Соотношение энкефалинового и ангиотензинового пептидных звеньев в регуляции агрессивного поведения крыс // *Нейрохимия*.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 197—203.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 10 назв.

8598. Действие фемто- и пиколярных концентраций тиролиберина и тафцина на сократительную активность лимфатических сосудов брыжейки крысы / Т. В. Лелекова, П. Я. Романовский, П. Н. Александров, И. П. Ашмарин // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 8—10.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 13 назв.

8599. Зависимость между содержанием сАМР и образованием агрегатов частиц в апикальной мембране гранулярных клеток мочевого пузыря лягушки / Романов В. И., Наточин Ю. В., Резник Л. В., Шахматова Е. И. // *Бюл. мембраны*.—1989.—Т. 6, № 8.—С. 850—855.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 12 назв.

8600. Исследование тканевой распространенности особого эстрогенсвязывающего белка крысы с помощью иммуноблоттинга / Е. Г. Казанова, Т. А. Щелкунова, А. Н. Смирнов, В. Б. Розен // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.—1989.—Т. 108, № 8.—С. 221—224.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 14 назв.

8601. Карагезян К. Г., Овьян Г. А., Кочарян К. М. Изучение некоторых физико-химических свойств гистонов и хроматина головного мозга белых крыс при односторонней ганглиосимпатэктомии // *Нейрохимия*.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 278—281.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 15 назв.

8602. Клеточная рецепция глюкокортикоидов у человека и различия в типе реагирования на стресс / В. Н. Ляшко, М. А. Налбандян, К. Н. Гринберг и др. // *Вестн. АМН СССР*.—1989.—№ 9.—С. 73—80.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 16 назв.

8603. Молодцова Г. Ф. Регионарные и сезонные различия в связывании [<sup>3</sup>H] серотонина в мозгу крыс // *Нейрохимия*.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 259—263.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 14 назв.

8604. Накопление цАМФ в ткани мочевого пузыря лягушки определяет градуальность стимулируемого вазопрессином увеличения осмотической проницаемости / Ю. В. Наточин, Л. В. Резник, Е. И. Шахматова, П. Бакош // *Докл. АН СССР*.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 759—761.—Библиогр.: 6 назв.

8605. Пинчук Г. В., Пинчук Л. Н. Связывание моноклональных антител к цитоплазматическому тетродотоксинчувствительному белку головного мозга с лимфоцитами человека // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.—1989.—Т. 108, № 8.—С. 174—177.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 13 назв.

8606. Пожаров В. П. Автоматизированная установка для измерения объемно-временных параметров внешнего дыхания и газообмена у мелких лабораторных животных // *Физиол. журн.*—1989.—Т. 35, № 4.—С. 119—121.—*Рез. англ.*

8607. Попова М. Ф., Капралов В. А., Семенова И. В. Влияние закалывания крыс в ледяной воде на их радиочувствительность // *Докл. АН СССР*.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 1010—1012.—Библиогр.: 15 назв.

8608. Разнонаправленные изменения зоосocialного поведения у павианов гамадрилов при введении медиаторов клеточного и гуморального иммунитета — тимозина и миелопептидов / В. А. Федан, И. А. Войт, Л. А. Захарова и др. // *Докл. АН СССР*.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 1013—1015.—Библиогр.: 8 назв.

8609. Реакция отдельных клеточных популяций паравентрикулярных ядер гипоталамуса крыс на углеводную нагрузку и голодание / О. С. Горбатько, Е. И. Гоуфман, А. А. Гусев и др. // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 105—107.—*Рез. англ.*—Библиогр.: 8 назв.

8610. Решетняк В. К., Кукушкин М. А. Влияние удаления орбито-фронтальной коры на развитие рефлекторной анальгезии // *Бюл. эксперим. биоло-*

гии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

8611. Римская-Корсакова Л. К. Выделение коротких временных интервалов волокнами слухового нерва // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 887—894.— Библиогр.: 10 назв.

8612. Ритмы экскреции электролитов у здоровых людей / Н. Л. Асланян, Л. А. Бабаян, Г. Ж. Ерипян, Д. З. Григорян // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

8613. Сагач В. Ф., Ткаченко М. Н., Дмитриева А. В. О роли эндотелия в реакции реактивной гиперемии коронарных сосудов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 765—767.— Библиогр.: 15 назв.

8614. Самойлов Н. Г. Границы гомеостаза ультраструктурных компонентов скелетных мышц в норме и при мышечной деятельности // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 115—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

8615. Сапронова А. Я., Угрюмов М. В. Са<sup>2+</sup>-зависимая секреция серотонина из гипоталамуса крыс в онтогенезе // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 166—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8616. Саутин Ю. Ю., Тронько Н. Д., Микоша А. С. Рецептирование пролактина и его влияние на связывание кортикостерона в клетках коры надпочечников человека и морских свинок // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 177—179.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8617. Серебровская Т. В., Ивашкевич А. А., Майдинов Ю. Л. Исследование связей между реактивностью системы дыхания, умственной и физической работоспособностью и особенностями метаболизма у человека при годичном пребывании в горных условиях // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 61—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 34 назв.

8618. Скульский И. А., Лапин А. В. Одновалентная медь как блокатор транспорта натрия через кожу лягушки // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 737—739.— Библиогр.: 13 назв.

8619. Соколова Н. А., Кулигина Л. Д., Ашмарин И. П. Даларгин потенцирует хронотропные эффекты ацетилхолина на сердце лягушки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.— 1989.— № 3.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8620. Специфические свойства ДНК из фракции изолированных синаптомембранных комплексов мышцы / С. Я. Дадашев, В. И. Башкиров, Д. А. Белостоцкий и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 490—493: табл.— Библиогр.: 15 назв.

8621. Таранова Н. П., Маликов У. М. Метаболизм серотонина в области дорзального ядра шва и синего пятна головного мозга крысы в условиях невротизации // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 264—268.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

8622. Ткаченко А. В. Влияние билирубина и сывороточного альбумина на активность АХЭ в синапсомембранной мембране // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 238—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

8623. Устинов В. Н. Спектральные оценки функционального состояния желудка // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8624. Фролов В. А., Бадриева Э. А., Казанская Т. А. Годичная динамика активности арилсульфатазы миокарда интактных кроликов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 150—152.— Библиогр.: 5 назв.

8625. Худавердян Д. Н., Тер-Маркосян А. С., Саргсян А. Р. К механизму действия паратиреоидного гормона на функциональную активность нервных

клеток // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 210—215.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

8626. Циклические аналоги фрагментов АКТГ в организации поведения самораздражения и груминга у кроликов / Р. А. Бурчуладзе, И. К. Диепкаула, П. Я. Романовский, Г. И. Чипенс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 214—216.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8627. Чернявская Л. И., Архипова Г. В., Бурлакова Е. Б. Изменения в составе и физико-химических свойствах липидов головного мозга как причина разной чувствительности ЦНС животных к раздражающим факторам // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 249—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

### 19.11 Прикладная биология

8628. Ивинскене В. Л. Продуцирование фосфолипазы и термолабильного экзотоксина некоторыми штаммами *Bacillus thuringiensis* // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 70—79.— Рез. литов.— Библиогр.: 24 назв.

8629. Лукшайте Д. К., Лугаускас А. Ю., Садаускас К. К. Микромшеты на технических полиамидных материалах // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 10—22.— Рез. литов.— Библиогр.: 19 назв.

8630. Синтез и секреция гибридного полипептида, содержащего адренорегуляторный гормон быка, клетками *Escherichia coli* / А. Ш. Парсаданиян, В. Е. Карапетян, П. М. Губцов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 751—754: табл.— Библиогр.: 9 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1.1 Экономика техники

8631. Ковшова М. В. К проблеме совершенствования материального стимулирования за внедрение новой техники // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 7.— С. 29—32.

### 20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

8632. Джолдошев С. А. Некоторые проблемы развития движения изобретателей и рационализаторов в Киргизской ССР (70—80-е годы) // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 52—58.

8633. Пчелинцева В. Э. Оценка изобретательской активности // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 90—91.

### 20.4 Общетехнические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

8634. Дысса О. Ф. Влияние погрешности измерения на определение оценки коэффициента корреляции // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 54—56.

8635. Черкасская В. В. Выявление изобретений в области измерительной и вычислительной техники // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 3—7.

### 20.4.3 Техническая механика (Строительная механика — см. 33.2)

8636. Анализ сигналов АЭ от трения берегов полуэллиптической усталостной трещины / В. А. Гуменюк, Ю. Г. Иванов, В. А. Сульженко, А. В. Яковлев // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 31—36.— Библиогр.: 6 назв.

8637. Баранов П. А., Ништ М. И., Судаков А. Г. Численное моделирование пространственного обтекания куполов парашютов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 304—307.— Библиогр.: 6 назв.

8638. Гузь А. Н., Назаренко В. М. Механика разрушения материалов при сжатии вдоль трещин (обзор). Высокоэластические материалы // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 3—32.— Библиогр.: 99 назв.

8639. Гунбин В. Ф., Щеглов С. И. Исследование характеристик жидких струй, формируемых в генераторах макрочастиц // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 46—50.

8640. Денисов И. Н. Оценка показателей надежности пучка хрупких стержневых элементов при повторном нагружении // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 34—38.

8641. Колос В. П., Сорокин В. В. О равномерной фильтрации жидкости в аппарате радиального типа // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 95—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

8642. Левченко Е. В. Решение двумерных задач фильтрации со свободной поверхностью на ЭВМ // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 85—89.

8643. Лейбов Ю. Л. Развитие науки о прочности, ее роль в научно-техническом прогрессе // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 79—89.— Библиогр.: 8 назв.

8644. Мурзаханов Г. Х., Шугорев В. Н. Экспериментально-теоретическое исследование кинетики роста карманообразных отслоений в цилиндрической оболочке из композиционного материала // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 10—14.

8645. Недосека А. Я. Трещины и волны деформаций при внезапном сосредоточенном нагреве // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 14—22.— Библиогр.: 5 назв.

8646. Нефедов С. В. Расчет роста эллипсоидальных отслоений в пластинах из композиционных материалов при межслойном разрушении // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 14—18.— Библиогр.: 5 назв.

8647. Огородников В. П., Осипов В. В. О возможности применения волоконно-оптических методов измерения физических величин для экспериментального изучения динамики распада свободных струй // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 103—110.— Библиогр.: 5 назв.

### 20.4.4 Техническая физика

8648. Урбан В. В. О структуре газодинамического течения в каналах при детонации цилиндрических зарядов взрывчатых веществ // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 262—269.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

### 20.4.5 Теория надежности

8649. Марунчак Д. Е., Максимович Л. В. Определение показателей надежности ветвящихся систем с переходом через уровень // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 13—17.

## 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

8650. Березко Л. А., Самойленко С. В. О надежности программного обеспечения САПР // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 10—13.

8651. Волоховский В. Ю., Каган А. Я., Ряшина Н. А. Расчет показателей надежности пространственных виброизолированных конструкций при случайных воздействиях // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 44—49.

## 20.4.7 Материаловедение

8652. Азаров А. И., Клешунов Е. И., Муратов С. С. Вихревые трубы для испытательной техники // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 121—125.— Библиогр.: 8 назв.

8653. Бакута С. А. И. Н. Францевич — основатель Института проблем материаловедения АН УССР // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 99—106: портр.— Библиогр.: 31 назв.

8654. Влияние некоторых параметров на поведение акустопрозрачного материала / Т. М. Швец, З. М. Мельниченко, Р. Д. Чишева, Н. Ф. Кушевская // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 65—70.— Библиогр.: 7 назв.

8655. Кобелев В. В. Модель разрушения волокнистого композита // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 290—294.— Библиогр.: 9 назв.

8656. Руцицкий Я. Я., Эргашев Б. Б. Коэффициент сдвигового взаимодействия для гранулированных композитов, наполненных сплошными микросферами // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 126—128.— Библиогр.: 5 назв.

8657. Шебунин И. В. Устойчивость круговых отслоений в композитном материале при локальном поверхностном нагреве // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 19—25.

## 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

8658. Каримов А. Т., Балтин В. Э. Концепция технологического АРМ на базе микро-ЭВМ «Искра-226» // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 51—56.

8659. Палькин Ю. В., Суходольский А. М. Основные виды интерактивного человекомашинного взаимодействия // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 1—2.— Библиогр.: 7 назв.

# 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

## 21.2 Экономика промышленности

8660. Адамкулова Ч. У., Джапаркулова З. Б. Совершенствование стимулирования за конечные результаты в новых условиях хозяйствования [в промышленности] // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 20—26.

8661. Синевич Е. В., Широкалова Г. С., Атаев М. Некоторые вопросы функционирования бригадной формы организации труда [в промышленности] // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 37—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8662. Горчев В. С. Принцип построения гибкого управления робототехническими комплексами // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 74—79.
8663. Дарчиавили В. В. Фактор преемственности в развитии ГПС // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 22—27.
8664. Дмитриев Ю. И., Еленев С. С. Организация математического обеспечения системы управления гибкого производственного модуля // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 103—107.
8665. Емельянова Е. А. Построение системы оперативного управления ГПС // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 68—74.
8666. Еременко А. М., Рыбак Я. Н., Цукорник Г. В. Микроконтроллер для автоматизированных систем в дефектоскопии // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 26—29.
8667. Иляхинский А. В. Оценка состояния объекта по сигналам акустической эмиссии // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 10—13.
8668. Левченко С. М. Эффективное программное обеспечение для моделирования манипуляционной системы ГПМ // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 95—98.
8669. Малюга Ю. С. Организация передачи информации по каналам связи сетей управления ГПС // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 79—83.
8670. Мацнев А. П. Моделирование сложных логических систем управления ГПС на основе сетей Петри // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 27—33.
8671. Орешко А. Г. Реконструкция внутренней структуры объекта по кривым поглощениям рентгеновского излучения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 877—880.— Библиогр.: 10 назв.
8672. Поляков О. В. Построение модели системы управления РГПМ на основе сетей Петри // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 17—22.
8673. Рассанов Ю. Б. Влияние восстановления работоспособности первого участка ГАЛ с нулевым запасом транспортера-накопителя на ее надежность // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 63—68.
8674. Средства высокоэнергетической радиационной диагностики промышленных изделий / Э. А. Лукьяненко, Ю. Е. Токарев, Ю. В. Шейкин, В. Г. Красько // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 22—24.
8675. Стационарный режим работы составных пьезоприемников сигналов акустической эмиссии / Е. В. Несмашный, О. И. Холькин, Л. Г. Магницкая, Б. В. Скиба // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 60—65.— Библиогр.: 6 назв.
8676. Сычев В. А., Рыжевский С. О., Рузаков С. Д. Особенности проектирования автоматизированных систем организационно-технического управления дискретными производствами // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 45—52.— Библиогр.: 7 назв.
8677. Технические средства АСУ в управлении технологическими процессами / А. Т. Шермухамедов, А. П. Лучников, А. С. Сигов, В. Ф. Ламекин // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 73—79.— Библиогр.: 6 назв.

8678. **Ультразвуковые** низкочастотные пьезопреобразователи с низким уровнем собственных шумов [для контроля промышленных изделий] / Н. Н. Яковлев, А. А. Самокрутов, В. Н. Козлов, В. Г. Шевальдин // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

8679. **Хныкин А. П.** Алгоритм выбора структуры гибкой производственной системы с использованием нескольких критериев качества // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 12—17.— Библиогр.: 5 назв.

8680. **Штыкин М. Д.** К вопросу об анализе структур производственных систем // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 34—37.

## 21.4 Охрана труда

8681. **Кузьминчук В. А.** Вопросы исследования электромагнитной обстановки на промышленном предприятии // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 49—53.

8682. **Семисалов А. С.** О рациональном выборе параметров сосудов из идеально-пластических материалов, находящихся под давлением // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 79—84.— Библиогр.: 9 назв.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

### 22.1.1 Экономика энергетики

8683. **Беляев С. И., Гришин Л. И.** Совершенствование нормирования и учета расхода электроэнергии — важнейшее условие хозрасчета в компрессорных цехах [распределительных холодильников] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 140—147.

### 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

#### 22.2.2 Теоретическая электротехника

8684. **Картавец А. С., Лоскутов А. А., Чернышова Г. М.** Расчет индуктированных напряжений и токов в многопроводных цепях на основе метода регуляризации // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 10—14.

8685. **Усова З. А., Шумков Ю. М.** Анализ переходного процесса в системе «проводящая пластина—возбуждающая катушка» // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 73—78.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

8686. **Камнев А. А., Ежов Б. Б., Маландин О. Г.** Влияние гидроксокомплексов железа (II) в щелочном электролите на перенапряжение анодного процесса выделения кислорода на оксидно-никелевом электроде щелочных аккумуляторов // Электрохимия.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1118—1123.— Библиогр.: 45 назв.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

8687. **Билоненко Н. И.** Исследование трехфазной полюсопереключаемой обмотки // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 83—89.

8688. Гандзейчук Г. А., Радимов И. Н. Оптимальное проектирование унифицированных электродвигателей постоянного тока // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 72—76.— Библиогр.: 5 назв.

8689. Захаров М. К., Беликова Л. Я., Билоненко Н. И. Проектирование полюснопереключаемых и совмещенных обмоток с малыми коэффициентами переключения // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 90—99.

8690. Захаров М. К., Дегтев В. Г., Радимов И. Н. Анализ структуры и гармонического состава МДС фазомодулированных обмоток переменного тока // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 76—83.— Библиогр.: 8 назв.

8691. Зиновьев Г. С., Мухачева Г. Л., Петров Э. Л. Программный комплекс энергетических расчетов вентиляльных преобразователей // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 20—23.

8692. Крысенко С. И., Пуйло Г. В., Чайковский В. П. Определение оптимальных значений управляемых переменных трансформаторов // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 113—117.

8693. Любимов О. Б. Особенности микропроцессорной реализации алгоритмов квазичастотного управления асинхронным двигателем // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 51—56.

8694. Макаренко Д. В. К исследованию магнитного поля асинхронного электродвигателя со скосом пазов // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 121—128.— Библиогр.: 6 назв.

8695. Рассохин А. А., Обуховский М. П., Черный В. Г. Адаптивный тиристорный коммутатор для линейных электродвигателей постоянного тока // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

8696. Тепловой расчет линейных двигателей постоянного тока индукторного типа / Г. И. Шевчук, И. В. Меркулов, С. В. Нестеренко, В. В. Рымша // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 99—103.— Библиогр.: 7 назв.

8697. Шевченко В. П., Матухино В. А. О витковой коррекции трансформаторов тока // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 108—112.

8698. Шевчук Г. И., Нестеренко С. В., Поизд С. Н. Преобразование эквивалентных тепловых схем электрических машин // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 103—108.

#### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

8699. Генератор гармонических сигналов для наладки АЦП электрических величин промышленной сети / В. М. Ванько, О. М. Доронина, Г. Н. Лавров, Б. П. Судомляк // Вести. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 85—88.

8700. Поздняков Л. Г. Измерение сопротивления заземления сложных контуров // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 75—79.

8701. Сарайкин В. К. Определение входного сопротивления заземлителей с учетом взаимного влияния между измерительными линиями // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 59—62.



8702. Бардачевский В. Т., Лозинский О. Ю., Паранчук Я. С. Метод расчета трехфазных цепей дуговых электротепловых установок // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 61—66.

8703. Денисенко Ю. Н. Машинная модель исследования динамики — элемент САПР электропривода // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 13—19.

8704. Жуковская Е. Б., Лотарь В. В., Херунцев П. Э. Расчет шагового режима асинхронного электропривода в системе автоматизированного моделирования // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 56—61.

8705. Михайлов С. А. Методика синтеза цифровых интегральных систем управления многоскоростными электроприводами // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 66—71.

8706. Петров Н. К., Капинос В. И., Николенко А. А. Экспериментальная аппроксимация динамических характеристик систем электропривода // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 29—33.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника (Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

8707. Аверин В. В. Расчет теплообмена излучением в малых зазорах между шаром и сферической полостью // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 63—70.— Библиогр.: 9 назв.

8708. Голубев В. В. Приближенное решение задачи конвективного теплообмена между пластиной и жидкими металлами // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 253—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8709. Интенсивность теплообмена при кипении на поверхности с пористыми покрытиями в условиях свободного движения / В. К. Зарипов, М. Г. Семена, А. А. Шاپовал, А. И. Левтеров // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 181—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8710. Колос В. П., Сорокин В. Н. Оптимизационная задача осевого выравнивания поля температур продольно-поперечного потока в кольцевом тепловом слое // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8711. Коляно Ю. М., Иваник Е. Г., Олийник Д. И. Нагрев полупространства источником тепла в форме прямоугольной рамы // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 322—326.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8712. Сурков Г. А. Точные аналитические решения задач нелинейного теплопереноса // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 107—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

8713. Теплицкий Ю. С. Сложный теплообмен одиночной горизонтальной трубы с развитым псевдооживленным слоем // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

### 22.3.4 Энергетические топлива

8714. Гистерезисное поведение и инерционные характеристики пламени капель углеводородов / В. В. Калинин, А. И. Стручаев, С. Г. Орловская, М. И. Чабанов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 280—285.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

8715. Вердиев М. Г., Иванов О. П., Ниналаев С. А. Исследование диспергирования жидкостей в электрическом поле: [Изуч. тепломассообмена в теплообмен. аппаратах] // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 2.—С. 275—280.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8716. Гецов Л. Б., Гинзбург А. Е. К вопросу об определении остаточного ресурса элементов ГТД по данным фактической наработки // Энергомашиностроение.—1989.— № 10.— С. 27—30.— Библиогр.: 8 назв.

8717. Гороховский М. А., Хлынин В. П. Расчет газодинамики сжатия в цилиндре двигателя внутреннего сгорания при различных формах камеры сгорания // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 2.—С. 285—291.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

8718. Данилова Г. Н., Земсков Б. Б., Кирич В. К. Режимы течения и истинное паросодержание двухфазного вертикального потока R 22 // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.—Л., 1988.—С. 98—103.— Библиогр.: 9 назв.

8719. Кузьминский А. В., Смирнов Е. М. Влияние вращения на развитие течения в каналах конвективных систем охлаждения [энергетических машин] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.—Л., 1988.—С. 111—117.— Библиогр.: 5 назв.

8720. Макаревич Я. Исследование колебаний вала — метод оценки состояния турбины // Вестн. Львов. политехн. ин-та.—1987.— № 219.—С. 89—92

8721. Орлик В. Г. Расцентровка разъемных деталей [турбомашин] под влиянием радиального градиента температур // Энергомашиностроение.—1989.— № 10.—С. 33—35.

8722. Письменный И. Л. О связи колебаний параметров потока в газотурбинном двигателе с роторными частотами // Учен. зап. ЦАГИ / Центр аэродинам. ин-т.—1989.—Т. 20, № 4.—С. 62—72.— Библиогр.: 14 назв.

8723. Пути повышения надежности установок обратного осмоса / Е. Б. Юрчевский, Ф. Н. Карелин, В. В. Кострубова, А. И. Клемиш // Энергомашиностроение.—1989.— № 10.—С. 30—33.

8724. Чехранов С. В. Обтекание решеток профилей [турбомашин] с большим углом поворота потока // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.—Л., 1988.—С. 67—71.

8725. Юрковский В. Б. Естественная конвекция в глухих воздухоохлаждаемых каналах энергетического оборудования // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.— № 3.—С. 90—94.— Рез. англ.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

8726. Адсорбционная очистка городских сточных вод при использовании их в схеме ионообменного обессоливания добавочной воды на ТЭС / Ю. В. Шиловский, К. М. Абдуллаев, И. А. Малахов, А. М. Когановский // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 741—745.— Библиогр.: 7 назв.

8727. Анализ уровней выбросов оксидов с продуктами сгорания топлив водогрейных котлов [ТЭС] / И. И. Стриха, Г. Н. Гольдин, Л. В. Алешенко и др. // Изв. АН СССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.— № 3.—С. 9—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

### 22.4 Холодильная техника

8728. Бараненко А. В., Волкова О. В., Ишевский А. Л. Щелевая коррозия конструкционных материалов в водном растворе бромистого лития: [К изуч. коррозии в холодиль. машинах] // Совершенствование процессов и аппаратов холодильной техники.—Л., 1988.—С. 60—63.

8729. Бухарин Н. Н., Киричук А. Б., Ковалкин И. К. Режимы работы лопастных диффузоров в высоконапорных ступенях холодильных центробежных компрессоров // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 24—29.— Библиогр.: 6 назв.

8730. Ведайко В. И., Расвская Е. И. К вопросу регулирования геометрической степени сжатия винтового [холодильного] компрессора при изменении производительности // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 72—75.— Библиогр.: 7 назв.

8731. Жамский И. А., Кукушкин И. Н. Результаты исследования поверхностного натяжения масла ХС-40, содержащего растворенный хладон 12 [в компрессорах холодильных машин] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 118—121.

8732. Исакеев А. И., Силюнский А. Л., Жигалов В. Г. Исследование эффективности теплопроводности гофрированных фитилей тепловых труб [в холодильной технике] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 87—91.— Библиогр.: 5 назв.

8732а. Исакаев А. И., Силюнский А. Л., Жигалов В. Г. Режимы парообразования в капиллярных каналах эвольвентного профиля: [К применению в холодиль. машинах] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 81—86.

8733. Клименко А. В., Климова Л. А. Численное решение задачи о кристаллизации перегретой жидкости в сферической и цилиндрической областях // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 130—140.— Библиогр.: 8 назв.

## 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

8734. Амбришвили Ю. К. Принципы оценки сейсмонадежности оборудования АЭС // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 92—97.

8735. Парогенератор для АЭС с БГР-300 / В. Н. Гребенников, В. П. Рыбаков, Б. П. Симкин и др. // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 46—48.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

8736. Ден Г. Н., Новиков Д. И. Особенности работы торцовых уплотнений, герметизируемых маслохладонным раствором [в компрессоре] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 92—98.

8737. Зараев В. И., Хенталов В. И., Цо Мен Хен. Исследование центробежных ступеней заданной быстроходности при различном соотношении коэффициентов расхода и напора // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 36—42.

8739. Маланичев В. А. Экспериментальное исследование сверхзвукового эжектора // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 119—122.— Библиогр.: 7 назв.

8740. Сакун И. А., Кочетова Г. С. Силовое взаимодействие основных элементов спирального компрессора // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 8—13.

# 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

## 23.2 Радиоэлектроника

8741. Авдеев В. В. Корреляционные искажения сложного сигнала при согласованной фильтрации с нормированием отклика // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 54—56.
8742. Алексеев Ю. И. Собственные потери преобразования самонакачивающейся системы // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 81—83.
8743. Арзин А. П., Саяпин А. Ф., Штейн Ю. Г. Прохождение волны  $E_{01}$  через анизотропно проводящий спирально изогнутый круглый волновод // Изв. вузов. Радиотехника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 58—60.
8744. Белоус М. В., Лысенко М. Г., Лугай А. Н. Малогабаритные и термостабильные резонансные СВЧ устройства // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 76—77.— Библиогр.: 6 назв.
8745. Гнилицкий В. В., Корчев Д. В. Цифровой спектральный анализ со стохастической дискретизацией // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 85—87.
8746. Горобец А. П., Дерюгин Л. Н., Келен Е. О. Характеристики тонкопленочного микрорезонатора изгибных волн с электростатическим возбуждением // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 67—69.— Библиогр.: 5 назв.
8747. Доберштейн С. А., Коржинский Е. Б. Широкополосные фильтры на ПАВ с малыми потерями без элементов согласования // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 65—66.
8748. Изгибные потери полых металлических волноводов среднего ИК-диапазона / С. В. Азизбекия, В. Г. Артюшенко, К. И. Калайджян и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 52—57.— Библиогр.: 5 назв.
8749. Карпуков Л. М. Анализ переходных процессов в цепях СВЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 78—79.
8750. Коновалов Л. Н. Двусторонний знаковый алгоритм обнаружения и определения числа монохроматических сигналов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.
8751. Корецкий А. П., Шестопалов В. П. Резонансные свойства эллипсоторического открытого резонатора // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 857—861.
8752. Костиков Р. Н. Синтез импедансных антенн с ТЕ-волнами // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 23—27.
8753. Крыжановский В. В., Свеженцев А. Е., Шестопалов В. П. Реберные линии передачи с диэлектрическим покрытием ребра // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 578—582.— Библиогр.: 6 назв.
8754. Кудинов А. В. Интерполяция в диаграммообразующих схемах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 79—81.
8755. Моругин С. Л., Ширяев М. В. Анализ нелинейных многочастотных режимов усилительных устройств на полевых транзисторах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 71—74.
8756. Найденко В. И., Степаненко П. Я. Разветвление Н-волновода на два прямоугольных волновода // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 61—62.
8757. Нефедов Е. И., Привалов Е. Н. Одночастотные колебания в коаксиальных резонаторах с «нефокусирующими» зеркалами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 872—876.— Библиогр.: 10 назв.
8758. Обрезков Г. В. Оптимизация параметров радиотехнических следящих систем с повышенной степенью астатизма // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 83—84.

8759. Осетров А. В. Нелинейные искажения в резонансных цепях при сложном входном воздействии // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 18—23.

8760. Палшков В. В. Оптимизация режима избирательного усилителя отрицательной обратной связью // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 46—50.

8761. Прокопенко И. Г. Алгоритм классификации неоднородной выборки сигналов и помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 8—12.

8762. Рындык А. Г., Пучков С. А. Адаптивная компенсация при наложении пассивных помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 13—18.— Библиогр.: 6 назв.

8763. Чех А. В. Дисперсионный фильтр // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 69—71.

8764. Шелухин О. И., Кравченко В. Н. Пространственно-временная обработка широкополосных сигналов в негауссовских помехах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 56—58.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

8765. Бадалян В. Г., Базулин Е. Г. Применение псевдослучайных последовательностей в цифровой акустической голографии // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 784—790.— Библиогр.: 13 назв.

8766. Беришев И. Э., Селищев А. В., Щербаков А. С. Параметрическая регенерация сверхкоротких импульсов света в среде с квадратичной нелинейностью // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 82—86.— Библиогр.: 7 назв.

8767. Булыга А. В., Солонович В. К. Влияние ширины межэлектродного промежутка и температуры коллектора вакуумного ТЭП на его характеристики // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

8768. Денисюк Ю. Н., Ганжерли Н. М. Псевдоглубокая голограмма с многократной записью // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 14—18.— В огл. 2-й авт.: Ганжерли Н. М.

8769. Ероховец В. К. Управление масштабом воспроизводимых изображений в голографической памяти // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 71—75.— Библиогр.: 11 назв.

8770. Закосаренко В. М., Ильичев Е. В., Тулин В. А. Безгистерезисный режим работы ВЧ-сквида из  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_x$  при температуре 4.2 К // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 7—11.— Библиогр.: 8 назв.

8771. Зондова установка для измерения емкостных характеристик МИС / И. О. Воложенинов, А. А. Галушка, Ю. П. Дячкин, С. Г. Морозов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 87—88.

8772. Костышин М. Т., Романенко П. Ф., Стронский А. В. Запись голографических дифракционных решеток на светочувствительной системе  $\text{GeSe}_2\text{-Ag}$  с использованием дополнительного облучения // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 53—57.— Библиогр.: 7 назв.

8773. Малик А. И., Гречко В. А., Грушка Г. Г. Спектральные характеристики селективных УФ-фотоприемников с внутренним усилением на основе ПДП-структур // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 80—81.

8774. Мелешко В. И. Идентификация составляющих токов и модуляции сопротивления базы кремниевых  $p\text{-}n$ -переходов // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 36—41.

8775. Месяц Г. А., Панченко А. Н., Тарасенко В. Ф. Лазеры на смеси  $\text{Ne}-\text{Xe}-\text{HCl}$  и азоте при накачке генератором с плазменным прерывателем тока // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 869—872.— Библиогр.: 7 назв.

8776. Методика измерения перемещений на основе протяженных кодовых шкал / В. А. Пилипович, А. К. Есман, В. К. Кулешов и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 27—29.— Библиогр.: 5 назв.

8777. Микла В. И., Мателешко А. В., Семак Д. Г. Перенос заряда в изотипных гетероструктурах на основе светочувствительных стеклообразных халькогенидов // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 65—71.— Библиогр.: 10 назв.

8778. Низкопороговые лазеры 3-3.5 мкм на основе ДГС  $\text{InAsSbP}/\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As}_{1-y}\text{Sb}_y$  / М. Айдаралиев, Н. В. Зотова, С. А. Карандашев и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.

8779. Расчетная методика теплового проектирования квантронов твердотельных лазеров с естественным охлаждением: Сообщение // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 318—322.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Параметрическая оптимизация / Г. Н. Дульнев, А. Е. Михайлов, В. Г. Парфенов.

8780. Сочава С. Л., Степанов С. И. Запись динамических голограмм в  $\text{Vt}_{12}\text{SiO}_{20}$  с помощью полупроводникового лазера ( $\lambda=0.85$  мкм) // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 34—39.— Библиогр.: 7 назв.

8781. Спектральные характеристики  $\text{InGaAsP}/\text{GaAs} <111>$  ЖФЭ-лазеров ( $\lambda=0.8$  мкм), предназначенных для накачки  $\text{IAG}:\text{Nd}^{3+}$  / И. Н. Арсентьев, Г. Р. Бежанишвили, П. П. Буннов и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 45—49.

8782. Стационарные импульсы в нелинейном двулучепреломляющем оптическом волокне. Процессы размножения солитонов / Н. Н. Ахмедиев, В. М. Едсонский, Н. Е. Кулагин, Л. П. Шильников // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 19—23.— Библиогр.: 9 назв.

8783. Физические процессы образования скрытого изображения в карбозолсодержащих полимерных полупроводниках при регистрации оптических голограмм: [Сообщ. 2] / Н. Г. Кувшинский, И. И. Ляшко, Н. Г. Находкин и др. // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.2 Теория связи

8784. Исаева В. В. Каналы связи в системе телеобработки данных // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 28—30.

8785. Хорунжий А. И. Повышение верности передачи данных по каналам с высоким уровнем помех // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 81—85.

### 23.3.3 Электроакустика

8786. Антонов С. Н., Речевский Е. Б. Волоконно-оптический датчик акустических колебаний // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 769—773.— Библиогр.: 9 назв.

8787. Нелин Е. Н. Моделирование преобразователей ПАВ с внутренними отражателями // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 62—64.— Библиогр.: 8 назв.

8788. Скребнев Г. К. К использованию комбинированных приемников в интенсиметрах // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 917—921.— Биб-лиогр.: 6 назв.

06.19359241  
303.2:6101933

### 23.3.4 Электросвязь

8789. Гололобова С. А. Расчет первичных параметров волновых каналов в коаксиальном кабеле сложной конструкции // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 30—36.

8790. Горбачев Н. С. Обобщенная модель функционирования многоступенчатой схемы защиты установок проводной связи от опасных напряжений // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 63—71.

8791. Калюжный В. Ф., Соломатина М. П. Временные характеристики взаимного влияния между цепями высокочастотных симметричных кабелей связи // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 20—30.— Библиогр.: 7 назв.

8792. Лоскутов А. А. Влияние между однопроводными линиями конечной длины // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 5—9.

8793. Прокофьев В. Н., Румянцев К. Е. Разнесенный прием оптического излучения при неизвестных интенсивностях фона в каналах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 27—32.— Библиогр.: 5 назв.

8794. Шестак И. В., Портнов Э. Л. Гальваническое влияние высоковольтных линий на кабельные линии связи в горных условиях // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 94—99.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

8795. Шумова Т. Изобретатель из Почуева: [Об изобретателе телефона П. М. Голубицком] // Знание — сила.— 1989.— № 9.— С. 91.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

8796. Волков А. А. Сравнение помехоустойчивости систем подвижной радиосвязи с однополосной и угловой модуляцией при совместном воздействии аддитивных и мультипликативных помех // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 32—36.— Библиогр.: 5 назв.

### 23.4 Конструирование и производство радиоаппаратуры и аппаратуры средств связи

8797. Бердников А. Е., Велеско Г. П., Кононова Е. В. Преокислительная обработка кремниевых пластин // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 39—40.— Библиогр.: 8 назв.

8798. Боженко И. Б. Генератор тестов для испытаний электронно-лучевых приборов с термопластической мишенью // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 93—95.

8799. Влияние примесей на электробарические свойства сульфида свинца / Скумс В. Ф., Прокофьева Л. В., Скоропанов А. С., Масленко Ю. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1384—1386.— Библиогр.: 8 назв.

8800. Груданов Н. Б., Верейкина М. Б., Сидоренко В. П. Двумерное моделирование локального окисления кремния // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

8801. Дедык А. И., Прудан А. М., Тер-Мартirosян Л. Т. Параметры контактов нелинейных конденсаторов на основе монокристаллического титаностронция // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 74—76.

8802. Жовнир Г. И., Царенко О. Н. Гетерослой  $Pb_{1-x}Sn_xTe$ , выращенные на ионорудных полупроводниковых подложках // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1279—1282.

8803. Исследование пленок германия на арсениде галлия в целях создания на их основе криогенных тензорезисторов / Н. Т. Горбачук, Ю. М. Шварц, В. В. Гордиенко, Ю. А. Тхорик // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 35—36.— Библиогр.: 5 назв.

8804. Казанджан Н. Н., Генис Е. А. Адаптивный подход к расчету параметрической чувствительности характеристик линейных электронных схем // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 42—45.

8805. Карлюк И. П., Муратов В. С., Фриш А. Е. Цифровой фильтр многоступенной системы понижения частоты дискретизации // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 56—61.

8806. Киселев Ю. В. Перспективы разработки искровых разрядников для защиты аппаратуры и линий связи от опасных перенапряжений // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 14—20.

8807. Космодемьянская Н. П., Смирнов А. А. Состав для очистки поверхности антимоноида индия // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 37—38.

8808. Кувшинский Н. Г., Решетняк В. В., Чуприн Н. Г. Электропроводность пленок карбазолсодержащих полимерных полупроводников в стеклообразном состоянии // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 14—18.— Библиогр.: 5 назв.

8809. Легоньков В. А. О целесообразности сплошного контроля качества печатных плат // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 21—22.

8810. Леськив И. Н. Демодуляторы на основе нелинейных феррорезонансных контуров // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 45—50.

8811. Метод нелинейных интегральных уравнений в задачах проектирования излучающих систем: [Антенны] / П. А. Савенко, А. М. Ковальчук, М. Г. Притула, Г. М. Матвиив // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 41—49.

8812. Мокренко П. В. Магнитное экранирование квантовых датчиков // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 81—85.— Библиогр.: 6 назв.

8813. Мокренко П. В. Некоторые особенности выполнения источников магнитного поля в конструкции квантовых преобразователей // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 78—81.

8814. Находкин Т. Н., Перепелица В. К., Танцюра Л. Я. Методы определения длины диффузионного смещения в карбазолсодержащих полупроводниках // Фундам. основы опт. памяти и среды.— 1988.— Вып. 19.— С. 18—21.— Библиогр.: 8 назв.

8815. Особенности структуры металл—полупроводник—сверхпроводник—полупроводник—металл / С. В. Козырев, В. Ф. Мастеров, А. В. Приходько и др. // Письма в «Журн. техн. физики».— 1989.— Т. 15, вып. 15.— С. 57—60.

8816. Пилат А. И., Кудрявцев В. П. Принципы построения интерактивной графической системы конструкторского проектирования радиоэлектронных

комплексов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

8817. Полупроводниковые материалы на основе  $\text{EuS}$ , легированного  $\text{Sm}$  / Маринчева В. Е., Набока М. Н., Тупикова В. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1382—1384.— Библиогр.: 5 назв.

8818. Рожанковский Р. В., Бауткин С. Ю., Курыляк Е. Я. Методы декомпозиции и макромоделирования в проектировании двухслойных конструкций РЭА // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 55—65.— Библиогр.: 7 назв.

8819. Сидоров А. С. Автоматизированная система нанесения электрического заряда и управления потоками заряженных макрочастиц: [Процессы электрон-ион. технологии] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 90—97.

8820. Сизая В. В. Технологическое оборудование для снятия сухих пленочных фоторезисторов водно-щелочного проявления: [Из зарубеж. опыта] // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 42—44.— Библиогр.: 16 назв.

8821. Смирнов В. В., Мельников С. В., Макарычева И. П. Опыт изготовления фотошаблонов для гибридных микросборок // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 38—39.— Библиогр.: 6 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.1 Общие вопросы

8822. Кононенко Н. А. Живучесть — новое свойство технических систем: [По материалам II всесоюз. конф. «Живучесть и реконфигурация информ.-вычисл. и управляющих систем», пос. Рыбачье (Крым. обл.), окт. 1988] // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 45—46.

### 24.2 Автоматика

8823. Боровская Т. Н. Синтез структур реконфигурируемых САУ // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 13—20.

8824. Керамические датчики влажности на основе структуры оксид алюминия—оксид магния / П. Н. Ковальский, В. М. Мельник, Н. М. Кривцов и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

8825. Левенталь В. Ф., Исаева И. М. Гибридные микросборки специального применения для цифрового преобразователя перемещений в код // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 33—34.

8826. Мельник Е. Н., Северилов П. В. Оптимизация живучести распределенных ИИС // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 70—75.— Библиогр.: 5 назв.

8827. Мурашкина Т. И., Конаков Н. Д. Амплитудно-фазовые датчики перемещений // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 29—31.— Библиогр.: 7 назв.

8828. Похвалинский С. М., Ромашкин С. Т. Малогабаритные магнитоанізотропные датчики // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 31—33.

8829. Прокопенко А. А., Литвин Н. С. Определение параметров релейного регулятора тока транзисторного электропривода для роботов // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 7—13.

8830. Суржко С. В. Структурирование и декомпозиция дискретных преобразователей // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

8831. Царгородский В. Е., Ганиель Л. В. Особенности динамики быстродействующего следящего электропривода с процессорным регулятором положения // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 3—7.

#### 24.4 Вычислительная техника

(См. также № 8635)

8832. Автоматизированная система стохастического функционального контроля микропроцессоров / И. Ф. Клисторин, В. И. Борщевич, С. Н. Филимонов и др. // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 20—21.— Библиогр.: 5 назв.

8833. Архангельский А. Мир ЭВМ // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 50—59.— Продолж. Начало: № 1, 1987.

8834. Бадицкий С. В., Гнатив Я. Н., Рашкевич Ю. М. Формирование речевых сообщений вычислительной системы на проблемно-ориентированном языке // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 65—67.

8835. Бетелин В. Б. О технологии программирования в инвариантных модулях // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 14 назв.

8836. Вайгаускас Э. Персональные компьютеры — необходимость или мода? // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 65—69.

8837. Вакульский О. А., Вариченко Л. В. Быстрый алгоритм преобразования Хартли // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 89—91.

8838. Васильев А. В., Ладыженский Г. М. Технологическая среда обработки документов // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 80—87.— Библиогр.: 5 назв.

8839. Галатенко В. А., Митропольский А. Ю., Прилипо Г. А. Управление данными, визуализация и редактирование в системе ЭСКОРТ // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 59—65.— Библиогр.: 5 назв.

8840. Галатенко В. А., Христов П. В. Описание входного языка системы ЭСКОРТ // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 41—59.

8841. Глаголева Н., Юерман Н. Основные понятия языка Рапира // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 39—49.— Окончание. Начало: № 1.

8842. Дорфман В. Ф., Иванов Л. В. «Идеальная кремниевая машина» и альтернативные ЭВМ // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 285—289.

8843. Емельянов Н. Е. Основные виды представления структурированных данных // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 106—111.— Библиогр.: 5 назв.

8844. Интегрированная система поддержки разработок / В. Б. Бетелин, Ю. И. Дмитриев, А. И. Мурашкин и др. // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 11—25.— Библиогр.: 8 назв.

8845. Камиллов Ш. М. Оптимизация выбора и размещения технических средств АСУ в сети вычислительных систем // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 31—42.

8846. Квурт Л. С., Котляров В. Л. К выбору структуры параллельной вычислительной машины // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 17—22.

8847. Михалкин В. Г., Пеунов А. В. Система управления базами данных «Ребус» // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 4—5.

8848. Мурашкин А. И. Непосредственный отладчик КРОТ // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 25—40.

8849. Нарезный Ю. А., Васина Е. Н., Тычковский М. С. Контроллер системной магистрали широкополосного микроИВК // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 29—33.

8850. Наумов А. Н., Шапиро М. С. Язык запросов конечного пользователя // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 2—3.— Библиогр.: 6 назв.

8851. Очков В., Пухначев Ю. Оформление текста программы [современных ЭВМ] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 59—66.

8852. Полихроматизм в оптических вычислительных машинах / Г. Г. Воеводкин, Е. М. Дианов, А. А. Кузнецов, С. М. Нефедов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 370—374.— Библиогр.: 7 назв.

8853. Романюк А. П. Синтез и экспериментальное исследование диалоговых программ для игрового тестирования и обучения // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 76—80.

8854. Северилов В. А. Методы декомпозиции прикладных программ и процессов их разработки // Декомпозиционные методы проектирования систем.— Киев, 1988.— С. 21—32.— Библиогр.: 8 назв.

8855. Стерхова Л. И., Сагулина Г. В., Луканов А. И. САПР управляющих программ для контроллеров ПК-64, ПК-256 // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 8—9.

8856. Тяпин А. Г., Углов К. А., Иванова Н. В. Математическое обеспечение статистических расчетов разветвленных систем по методу конечных элементов на ЭВМ СМ-4 // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 64—68.

8857. Федченко Н. В. Об использовании СУБД РБД в системе диалогового редактирования конечноэлементной модели // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 88—95.

8858. Христов П. В. Инкрементальный анализ ЭСКОРТ-программ // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 66—79.— Библиогр.: 14 назв.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

8859. Агизим А. М., Горячева Е. Д., Кравцов В. Р. Применение буферного запоминающего устройства в специализированном векторном процессоре // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 34—36.

8860. Витер Ю. С. Разработка узлов систем ввода—вывода для быстродействующих вычислительных комплексов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 22—25.

8861. Дейнега В. П., Кирианаки Н. В. Аналого-дискретное устройство индикации // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 68—73.

8862. Демьянов А. В., Стригина Н. Б. Модель ВМЕ-системы для тестирования интерфейсных БИС // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 95—99.

8863. Интерфейсные схемы шины ВМЕ для рабочей станции САПР / С. Г. Бобков, А. В. Демьянов, А. С. Першин и др. // Вопросы кибернетики: Диалоговые системы автоматизации труда инженера и программиста.— М., 1989.— С. 100—106.

8864. Комплекс автоматизированных средств контроля и наладки в производстве блоков УЧПУ: [Устройство числового програм. управления] / В. М. Амеличенко, В. С. Каретников, Э. С. Вердиш, М. Б. Писанов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 15—18.

8865. Крамаренко Б. К. Погрешность цифрового функционального преобразования при промежуточном квантовании аналогового аргумента // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 51—54.

8866. Лукашук Л. А., Заболоцкая Л. В. Быстродействие и точность микропроцессоров // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 41—44.

8867. Моисеенко С. А., Леоненко В. Н. Применение методов спектрального анализа для диагностики лентопротяжного механизма НМЛ // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 150—156.

8868. Мытко И. З. Автоматизированная система регистрации двумерных изображений // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 83—87.

8869. Организация процесса диагностирования, наладки и приемки аппаратуры на производстве [управляющего вычислительного телемеханического комплекса] / Б. О. Ахмедов, Ф. Д. Джафаров, Г. А. Кулиев, И. М. Бадалов // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 18—19.

8870. Смирнов Д. Н. Принципы построения автоматизированных систем испытаний геолого-геофизических информационно-измерительных комплексов в условиях производства // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 156—162.— Библиогр.: 13 назв.

8871. Старостенко О. В., Натопта Е. Е., Козевич О. П. Одноплатный модуль энергонезависимого полупроводникового ЗУПВ емкостью 1 Кбайт // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 37—41.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

8872. Куров А. В. Методика определения экономической эффективности освоения твердых полезных ископаемых Мирового океана (проблемы и решения) // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 84—94.

8873. Лега В. И., Чистяков А. В. Оценка эффективности дезинтеграции при размыве труднопромывистых конгломератов // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 10—14.

### 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

8874. Рашкин А. В. К вопросу обеспеченности запасами по степени подготовленности на мерзлых дражных полигонах // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 49—57.— Библиогр.: 6 назв.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

8875. Алюков М. В., Никулина М. Б. Математическое обеспечение компьютеризированных систем контроля и управления проводкой наклоннонаправленных скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 21—29.

8876. Вейраух А. Н., Вулисанов Н. С., Устюшенкова О. Ю. К вопросу о теоретическом определении параметров потока пены, нагнетяемой компрессор-

но-дожимным устройством [в скважине] // Совершенствование процессов машины и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 130—135.

8877. **Горохов А. В.** Комплекс программ графического отображения трасс скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 35—39.

8878. **Григорьев Ю. В., Дзюбан О. Л.** Влияние начального искривления оси колонны бурильных труб на ее устойчивость в осевом потоке // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 117—121.

8879. **Дадашев Д. Т.** Информационно-измерительная система оперативного анализа бурового раствора и шлама // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 77—81.— Библиогр.: 5 назв.

8880. **Дахнов В. Г.** Интерактивная система обработки инклинометрической информации [при бурении скважин] // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 30—35.

8881. **Информационно-измерительная система параметров вибрации буровой колонны / Л. С. Лашкевич, Э. М. Малкин, Л. П. Михалевский и др.** // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 68—77.

8882. **Исаченко В. Х., Потемкина Е. А., Эскина Е. М.** Комплекс программ предварительной обработки данных автономного прибора системы контроля трассы скважины // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 136—139.

8883. **Клягина О. И., Коротков М. К.** Многоканальные спектрометрические ИИС учета дебита скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 91—97.

8884. **Крылова Т. В.** Измерительно-вычислительная система инфракрасного анализа пульпы // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 86—89.

8885. **Мамиконова Л. К.** Измерение электропроводности промывочной жидкости в процессе бурения // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 89—91.

8886. **Мелик-Шахназаров А. М., Фролов В. Г.** Методы построения компьютеризированных систем контроля и управления проводкой наклоннонаправленных скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 10—21.

8887. **Приближенный расчет транспорта шлама промывочными растворами по стволу бурящейся скважины / Ю. А. Бухман, В. И. Липатов, А. И. Литвинов и др.** // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 111—118.— Рез. англ.

8888. **Пшеничнов В. С., Федорова С. Н.** Информационная база данных АСУ ТП бурения // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 140—142.

8889. **Рыбаков А. Н., Исаченко В. В.** Автономная информационно-измерительная система контроля забойных параметров при бурении скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 46—52.

8890. **Савин В. В., Дадаев Ю. А.** Устройство сжатия измерительных данных на базе программируемой БИС: [Контроль скорости бурения] // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 133—136.

8891. **Тутевич Н. В.** Выделение сигнала, передаваемого по гидроканалу с забоя скважины методами цифровой фильтрации // Тр. Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 52—55.

8892. **Устройство для определения углов падения пластов по градиенту температуры / А. С. Моисеенко, Л. П. Пичугина, Л. В. Авдеева, Ю. С. Филатов** // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 61—68.

8893. **Читипаховян П. С., Евсеев А. А.** Методы оперативного определения и прогнозирования механической скорости бурения по данным детального ме-

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

8894. Закрепление шахтных лебедок анкерными сваями / В. А. Мишаков, Л. И. Денисов, В. С. Правдин, С. В. Правдин // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 10.

8895. Лях В. В. Один подход к анализу напряженного состояния наклонного газонасыщенного пласта в окрестности выработки // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 51—57.— Библиогр.: 12 назв.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

8896. Александров И. Л. О выборе рациональной скорости гидравлического подъема твердых полезных ископаемых со дна морей и океанов // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 64—73.— Библиогр.: 14 назв.

8897. Волченков А. С., Лев А. М., Жолдак С. Г. Исследование дезинтеграции кусковых пород на гидрокольцевом [транспортном] стенде // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 23—29.

8898. Воронин К. Ю., Бочаров В. А., Максютов М. С. Перспективы использования средств гидромеханизации на Верхнеднепровском ГМК: [Пробл. транспортировки] // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 40—44.

8899. Дробаденко В. П., Луконина О. А. Новый способ измерения производительности гидрокомплекса по твердому // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 15—17.

8900. Лев А. М. Влияние физико-механических свойств пород на их дезинтеграцию при гидротранспортировании // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 44—48.

#### 25.2.1.6 Рудничный водоотлив

8901. Кисляков В. Е., Веретенова Т. Е. Расчет гидравлического отвала в отстойнике оборотного водоснабжения // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 118—128.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

8902. О температурных условиях физико-химического разупрочнения угля при конденсации газовых смесей / А. В. Астахов, А. И. Кецлах, Д. Л. Широкин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 394—397.— Библиогр.: 7 назв.

8903. Рожко В. Ф., Шульженко В. Н., Штомпель А. И. Параметры системы охлаждения рудничного воздуха с абсорбционными холодильными машинами // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 63—66.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

8904. Кочергин А. М., Иванов В. Е. Обоснование применения мощного карьерного экскаватора при разработке валунистых россыпей // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 57—63.

8905. Мызенкова Л. Ф., Бернацкая Н. В. Решение проблемы создания системы глубоководной добычи железомарганцевых конкреций в рамках французской национальной программы // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 73—83.— Библиогр.: 7 назв.

8906. Мязин В. П., Мазалов В. В. О некоторых аспектах управления качеством промывочной воды для рационального использования минеральных ресурсов при разработке россыпей // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 101—114.— Библиогр.: 5 назв.

8907. Потемкин С. В. Некоторые итоги научных исследований МГРИ в области разработки россыпных месторождений // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 6—10.

8908. Хныкин В. Ф., Ключков Н. Н., Луцкий Г. М. Исследование зависимости производительности гидравлического разрушения от параметров выветривания разрыхленных конгломератов // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 18—23.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

8909. Воропаев В. Г. Инфракрасная информационно-измерительная система исследования нефтяных и газовых скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 81—85.

8910. Ключников А. И., Томбак А. С. Система вибросигнального контроля подачи жидкости из скважин // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 97—105.

### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

8911. Векслер В. И., Перекалин С. О. Экспериментальная оценка эффективности электромагнитных методов обнаружения металлической трубы в окрестностях скважины: [К вопр. ликвидации аварийн. нефт. и газовых фон-талов] // Тр. ЦНИГРИ / Центр. н.-и. геол.-развед. ин-т шв. и благород. металлов.— 1988.— Вып. 222.— С. 98—104.

8912. Новиков Н. Н. Автоматическое управление газлифтом скважины на базе микропроцессорного контролирования микроДАТ // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 114—121.— Библиогр.: 6 назв.

8913. Фридман В. Г. Алгоритм стохастического управления газлифтной скважиной с учетом ограничений // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 110—114.

### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

8914. Автоматизированная система кредитного отпуска нефтепродуктов для Стрыйской нефтебазы / В. А. Дмитриев, А. В. Бедарев, В. С. Гравов и др. // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 122—126.

8915. Благоннадежин В. Л., Иванченко Л. Д., Марченко Е. В. Исследование влияния эллиптичности трубы на напряженно-деформированное состояние газопровода // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 73—77.

8916. Бычкова Н. Д. Микропроцессорный порционный дозатор жидких нефтепродуктов с улучшенными характеристиками // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 126—133.

8917. Демьянов А. А. О возможности использования СВЧ расходомеров для определения расхода компонентов газожидкостных потоков // Тр. / Моск. ин-т нефти и газа.— 1988.— Вып. 211.— С. 105—109.— Библиогр.: 5 назв.
8918. Лобанов Е. В., Дубовских Ю. А. Упругопластическое деформирование магистральных трубопроводов при контактно-взаимодействии с неоднородным промерзающим грунтом // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 77—82.

8919. Пиняев А. А., Радин В. П., Харионовский В. В. К оценке сейсмического риска подземных [магистральных] трубопроводов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 87—92.

8920. Силкин В. М. Расчет напряженно-деформированного состояния газопровода, пересекающего границу пучинистого и непучинистого грунтов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 82—87.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

8921. Исследования по определению режимов гидротранспортирования хвостов обогащения на ИГОКе / Г. Б. Ящук, В. А. Сотников, В. В. Мальцев, А. И. Кошрашов // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 30—34.

8922. Чепов С. Ю., Маркин В. В., Молчанов А. И. Исследования по определению параметров гидротранспортирования черного концентрата на Иршинском ГОКе // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 34—40.— Библиогр.: 8 назв.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

8923. Установка для анализа газов в металлах / Д. А. Микая, Ш. А. Миротадзе, Н. А. Гогоуа, А. И. Бакурадзе // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 27—30.

### 26.2 Теория металлургических процессов

8924. Андриевский Р. А., Пак А. Т., Байман И. Ф. Некоторые особенности формирования структуры и изменения плотности в терморегулирующих порошковых смесях титана с бором // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 1—3.— Рез. англ.

8925. Анкудинов В. Б., Данышин В. В. Влияние окисления поверхности на капиллярный распад струи жидкого металла // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 24—33.— Библиогр.: 11 назв.

8926. Гегузин Я. Е., Богданов В. В., Парицкая Л. Н. Направленный диффузионный массоперенос в пористых структурах // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 27—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

8927. Изучение вязкости синтетических оксидных и фторсодержащих расплавов, близких по составу к реальным шлакам силикотермического производства комплексной легатуры Si=Ca=Mg=PЗМ / Г. Г. Кервалишвили, Т. И. Джинчарадзе, Р. В. Хомерики и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 66—74.

8928. Манташян А. А., Мартиросян В. А., Запросян А. В. Образование безводного треххлористого железа при воздействии смеси природного газа и хлора на железосодержащие отвальные шлаки // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 351—356.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

8929. О влиянии водорода на протекание полиморфного превращения углерода в расплаве Me—C под высоким давлением / В. П. Поляков, В. П. Елютин, С. А. Терентьев, С. А. Перфилов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 602—605.— Библиогр.: 10 назв.

8930. Образование карбида кремния в реакции восстановления кремнезема углеродом / М. В. Власова, Н. Г. Каказей, В. Н. Минаков и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8931. Установление обессеривающей способности шлаков силикотермического производства комплексного сплава кремний-кальций-магний / Г. Г. Кервалишвили, Т. И. Джинчарадзе, Р. В. Хомерики и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 57—65.— Библиогр.: 8 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

8932. Определение теплофизических свойств рентгенодилатометрическим способом при скоростном нагреве металлов / Е. Н. Блудилин, М. Е. Гуревич, А. Ф. Журавлев и др. // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 300—304.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

## 26.4 Металлургия черных металлов

8933. Гидродинамика процесса инжекционной обработки стали инертными газами / М. Д. Ланчава, С. В. Казаков, Дао Минь Тяу, А. Г. Габисиани // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

8934. Исследование эффективности продувки чугуна воздухом при его обессеривании кальцийсодержащими шлаками / А. И. Бакурадзе, Ш. А. Миротадзе, Г. А. Бишадзе и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 9—16.— Библиогр.: 12 назв.

8935. Опыт Руставского металлургического завода по продувке жидкой стали азотом / А. Г. Габисиани, Г. В. Кашакашвили, Т. А. Шатиришвили и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 114—117.

8936. Особенности технологии многократного переплава лома и отходов быстрорежущей стали в открытых индукционных печах / П. Ш. Тордия, Т. Н. Гвелесиани, О. Г. Мамацашвили и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 92—98.

8937. Разработка экзотермической рафинирующей смеси и некоторые результаты ее применения [для рафинирования чугуна и стали] / В. А. Грдзелишвили, М. Ш. Грдзелишвили, Ш. В. Попаишвили и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 118—125.— Библиогр.: 6 назв.

8938. Ратуш И. Г., Мартусевич О. В., Лубенец Г. А. Защита металлургической оснастки при производстве крупных стальных слитков // Энергомашиностроение — 1989.— № 10.— С. 22—23.

8939. Совместное применение сыпучих материалов и электромагнитного поля при литье чугуна на МПНЛЗ / Ш. Д. Рамишвили, Ф. Н. Тавадзе, Д. А. Каладзе и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 51—56.

8940. Тавадзе Ф. Н., Бацикадзе Т. А., Гогуа Н. А. Пути улучшения структуры и повышения свойств непрерывнолитых чугунных заготовок // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 41—44.

8941. Тянущая клеть машины непрерывного литья полых чугунных заготовок / Ш. Д. Рамишвили, Г. Ш. Кевхвишвили, Д. А. Каладзе и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 45—50.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

8942. Использование минерального сырья в получении новых электродных материалов для электронно-лучевого легирования / Е. И. Богданов, А. Д. Верхотуров, И. А. Подчеряева и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 85—90.— Рез. англ.

8943. Математическое моделирование перемещения фронта жидкофазного спекания при локальном нагреве в индукторе / Г. Я. Гун, И. Л. Цейтина, А. И. Лышний и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

8944. Получение порошков из чугунной стружки и особенности изготовления из них изделий: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 4—10.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Особенности изготовления порошковых изделий, их структура и свойства / А. Т. Мамедов, А. А. Гулиев.— Библиогр.: 8 назв.

8945. Центробежно-гидравлический метод диспергирования расплава: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 10—14.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Влияние физико-химических свойств металлических расплавов на дисперсность порошков / Ш. М. Шейхалиев, И. В. Шаронов.— Библиогр.: 10 назв.

## 26.8 Металловедение

8946. Баранов С. И., Мырзак Е. Г., Чебан А. Г. Влияние технологии микророльнга на свойства теллурида висмута в области собственной проводимости / Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1276—1278.— Библиогр.: 7 назв.

8947. Власюк Р. З., Войтович В. Б., Степичев А. В. О механизме изнашивания материала ЖЧ25Х3 в условиях трения // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 75—79.— Рез. англ.

8948. Влияние многократного переплава лома и отходов в открытых индукционных печах на структуру и свойства быстрорежущей стали / П. Ш. Тордия, Т. Н. Гвелесани, О. Г. Мамацшвили и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 99—104.

8949. Влияние свойств исходных доменных чугунов на степень сфероидизации графита (ССГ) в чугуне с шаровидным графитом (ЧШГ) / У. С. Микадзе, И. С. Дарсавелидзе, Р. Ш. Томарадзе, Г. Я. Хахиашвили // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 20—23.

8950. Влияние скорости охлаждения при кристаллизации и температуры последующего отжига на характер распределения углерода по элементам структуры жаропрочного никелевого сплава / А. В. Шульга, В. В. Никишанов, А. А. Офицеров, О. Х. Фаткуллин // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 14—18.— Рез. англ.

8951. Диаграммы состояния систем Sc—M(IV—VII)—C / Т. Я. Великанова, В. Н. Еременко, Л. В. Артюх и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 49—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

8952. Зинчук В. К., Бучацкая А. Б., Гришук Г. В. Атомно-абсорбционное определение серебра в сплавах на основе меди // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 885—887.— Библиогр.: 6 назв.

8953. Катионное распределение в марганец-цинковых ферритах с добавкой оксида висмута / Кобаев А. В., Киричок П. П., Гармаш В. Я. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1406—1408.

8954. Клавсуть Г. Н., Марков А. В., Соловьев В. Н. Термодеструкция низкотемпературных продуктов коррозии железа в диоксиде азота // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

8955. Ковех В. М., Рябцев А. С. Численное моделирование усталостных трещин в условиях коррозионного воздействия // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 25—30.

8956. Литая штамповая сталь повышенной теплостойкости / Т. Ш. Сахелашвили, Н. А. Микаутадзе, Т. И. Кучава, В. А. Какабадзе // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 89—91.

8957. Лосаберидзе Б. А., Григолашвили Г. Г., Асатиани Г. Н. Исследования влияния молибдена и азота на разгаростойкость и теплостойкость литейного сплава 4Х4В2М2АФСЛ // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 78—81.

8958. Лысак Н. В., Скальский В. Р., Сергиенко О. Н. Использование метода акустической эмиссии для исследованний разрушения чугунов // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 37—45.— Библиогр.: 10 назв.

8959. Оганесян А. Р., Овчян В. Н. Исследование коррозионно-электрохимического поведения железа, хрома и хромистой стали в разбавленном силикатном щелочном растворе // Арм. хим. журн.— 1989.— Т. 42, № 6.— С. 363—367.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

8960. Оптимизация режима нитридванадиевого модифицирования и упрочнения стали 20Х13Л / Д. Б. Лория, Ю. З. Бабаскин, С. Я. Шипицын и др. // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 105—113.

8961. Сахелашвили Т. Ш., Какабадзе В. А., Берадзе М. М. Влияние модифицирования азотом на структуру и свойства литой штамповой стали для горячего деформирования // Процессы литья и непрерывной разливки металлов.— Тбилиси, 1988.— С. 82—88.

8962. Система Al—Ge—AlB<sub>2</sub> / Ефимов Ю. В., Шамрай В. Ф., Шаповалов Ю. П., Мясникова Е. А. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1398—1400.— Библиогр.: 7 назв.

8963. Сравнительный анализ воздействия концентрированной солнечной энергии и лазерного излучения на свойства твердых сплавов / А. М. Блошаневич, М. С. Ковальченко, А. В. Паустовский и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

8964. Сухан В. В., Симоненко В. И., Родина Н. Ю. Ускоренный экстракционно-фотометрический метод определения железа в черных и цветных сплавах // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 8.— С. 887—889.

8965. Формирование газотермических псевдосплавных покрытий системы медь—самофлюсующийся сплав / О. В. Роман, В. А. Кот, Б. Х. Вахабов, В. В. Ивашин // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 41—46.— Рез. англ.

8966. Формирование микрорельефа латунных покрытий при электроосаждении из щелочно-тарtratного электролита / Харламов В. И., Матюхин С. А., Ваграмян Т. А. и др. // Электрохимия.— 1989.— Т. 25, вып. 8.— С. 1137—1139.— Библиогр.: 9 назв.



## 27.1.1 Экономика машиностроения

8967. Асаналиева С. А., Кулешов А. Е. Внутривыпускной хозяйственный расчет — основная система повышения эффективности инструментальных цехов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки. — 1989. — № 3. — С. 12—18.

8968. Баргялис А. С., Паулавичус Р. Б., Манкуге Р. А. Автоматизированный расчет и прогнозирование материальных ресурсов новых изделий приборостроения // Приборы и системы управления. — 1989. — № 8. — С. 40—42. — Библиогр.: 7 назв.

8969. Каратыгина Г. В., Шифрин И. Б. Параметрические методы ценообразования в энергомашиностроении // Энергомашиностроение. — 1989. — № 10. — С. 36—39.

8970. Ксиров Р. Ю. Опыт работы мозырских машиностроителей [на полном хозяйственном и самофинансировании: Мозыр. з-д мелиор. машин] // Стронт и дор. машины. — 1989. — № 9. — С. 2—3.

8971. Мирзаев Д. Я., Горшкова Л. А., Хакимов А. Оценка типовых вариантов обработки информации по учету материальных ценностей на предприятиях машиностроения с использованием КТС АСУ // Технические средства АСУ. — Ташкент, 1988. — С. 59—67.

8972. Тимохин М. Н. Курс КПСС на приоритетное развитие машиностроения // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления. — Новосибирск, 1989. — С. 56—59.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

8973. Баранов Н. Г., Федорченко И. М. Триботехнические характеристики пары трения порошковое железо — керамика // Порошковая металлургия. — 1989. — № 9. — С. 36—40. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

8974. Геккер Ф. Р., Кужелев П. В. Математическое моделирование моментов на поверхностях трения несоосных вращающихся дисков // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1988. — № 190. — С. 98—102.

8975. Джаббар О. С. Кинематика роликовых передач // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса — Ташкент, 1988. — С. 17—21. — Библиогр.: 5 назв.

8976. ИИС для задач экспериментальной динамики машин / М. Б. Левин, А. Б. Адуло, М. И. Черваков, Д. Е. Розенберг // Приборы и системы управления. — 1989. — № 8. — С. 14—15. — Библиогр.: 7 назв.

8977. Каримов К. А. Решение обратной задачи фрикционных механизмов с некруглыми колесами // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса. — Ташкент, 1988. — С. 12—16. — Библиогр.: 5 назв.

8978. Кузибаев Г. С. Моделирование кинематики четырехзвенных механизмов группы БЗ // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса. — Ташкент, 1988. — С. 3—11.

8979. Панов М. Ю. Оценка работоспособности систем, состоящих из большого числа трубчатых элементов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1988. — № 190. — С. 49—53.

8980. Самогин Ю. Н., Симонов Б. П., Тришин А. С. Расчет трубопроводной системы, подкрепленной сейсмозащитными опорами, на кинематическое трехкомпонентное воздействие // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1988. — № 190. — С. 53—58. — Библиогр.: 5 назв.

8981. Самсонов Ю. П. Расчет перемещений в нелинейно-амортизированных системах при воздействиях разной природы и интенсивности // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т. — 1988. — № 190. — С. 38—44.

## 27.4 Технология машиностроения

### 27.4.1 Общие вопросы

8982. Афзалов З. Ш. Выбор технических средств АСУ в машиностроении // Технические средства АСУ — Ташкент, 1988. — С. 3—7.

8983. Макаров В. А. Использование электромеханической аналогии при расчете параметров течения газов в дефектах изделий // Автоматизация производственных процессов в машиностроении. — М., 1989. — С. 83—91. — Библиогр.: 11 назв.

### 27.4.2 Литейное производство

8984. Бацикадзе Т. А., Хидашели Н. З. Повышение эксплуатационных свойств кокилей // Процессы литья и непрерывной разливки металлов. — Тбилиси, 1988. — С. 34—35.

8985. Исследование взаимодействия литейного сплава 4Х4В2М2АФСЛ с жидкой латуной / Б. А. Лосаберидзе, Т. И. Кучава, Г. Г. Григолашвили, Н. А. Микаутадзе // Процессы литья и непрерывной разливки металлов. — Тбилиси, 1988. — С. 75—77.

8986. Контроль качества чугуна по параметрам кристаллизации [в литейном производстве] / Т. А. Бацикадзе, Д. А. Микая, Ш. А. Миротадзе, М. М. Гвазава // Процессы литья и непрерывной разливки металлов. — Тбилиси, 1988. — С. 36—40. — Библиогр.: 8 назв.

8987. Литье: не только традиция, но и перспектива: [Статья] // Автомоб. пром-сть. — 1989. — № 8. — С. 30—32. — Содерж.: В бегущем магнитном поле / Ю. А. Тананин, В. П. Мешков, В. И. Сивко; Автоматы завтрашнего дня / Г. М. Орлов.

8988. Мутагиров Б. Г. Типовая САПР технологии стального литья в песчаные формы (САПР-ТП-Литье) // Приборы и системы управления. — 1989. — № 8. — С. 5—6.

8989. Применение вакуумно-пленочной формовки / Д. А. Микая, Н. А. Гогуа, М. М. Гвазава, У. С. Микадзе // Процессы литья и непрерывной разливки металлов. — Тбилиси, 1988. — С. 24—26.

8990. Применение жидкого доменного чугуна в литейном производстве / А. И. Бакурадзе, Н. А. Гогуа, Г. А. Бицадзе, М. Д. Ланчава // Процессы литья и непрерывной разливки металлов. — Тбилиси, 1988. — С. 17—19.

8991. Расширение возможности получения отливок стабильного качества из высокопрочного чугуна / У. С. Микадзе, И. С. Дарсавелидзе, Р. Ш. Томадзе, Г. Я. Хахнашвили // Процессы литья и непрерывной разливки металлов. — Тбилиси, 1988. — С. 31—33.

8992. Свойства нитридокремневой керамики с добавками MgO и TiN как материала для кокилей чугунолитейного литья / П. А. Корниенко, В. Я. Науменко, В. М. Коба и др. // Порошковая металлургия. — 1989. — № 9. — С. 95—98. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

8993. Дорофеев Ю. Г., Плюшев А. В. Особенности структурообразования порошковых материалов при горячей штамповке // Порошковая металлургия. — 1989. — № 9. — С. 19—22. — Рез. англ.

### 27.4.4 Обработка металлов резанием

8994. Водичев В. А. Автоматизированная система управления электроприводом подачи плоскошлифовального станка // Электромашиностроение и электрооборудование. — 1989. — Вып. 43. — С. 24—29.

8995. Кузнецов В. А., Самилкин Д. В., Лобанов А. С. Деформирующе-режущая обработка: быстрота и качество // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 34.

8996. Федоров А. А. Язык моделирования объекта в системе управления электроавтоматикой металлорежущего станка // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 99—102.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

8997. Композиционные материалы для роликов-электродов при электрохимической обработке / П. Я. Павликов, Г. Г. Гнесин, А. А. Флис и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 63—65.— Рез. англ.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

8998. Аммосов А. П., Киприянова Д. Д. Проблемы диагностики сварных соединений элементов конструкций в условиях низких климатических температур и некоторые пути их решения // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 45—52.— Библиогр.: 12 назв.

8999. Жбанов Ю. В., Кривошапов А. Б., Кузьменко М. С. Методика устранения ложных сигналов АЭ при испытании опытных [сварных] конструкций // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 84—87.

9000. Калеманов В. И., Козуб А. П., Яременко М. А. О контроле качества сварочного процесса // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 88—89.

9001. Особенности термоконвективных течений при сварке ионным пучком / Б. Е. Патон, В. Н. Замков, В. Я. Порицкий, А. Д. Шевелев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 374—375: табл.

9002. Савин Н. В., Белый Н. Г., Шигаев Т. Г. Исследование магнитных полей рассеяния источников переменного модулированного тока для электро-сварки // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 117—121.— Библиогр.: 5 назв.

9003. Серeda Ю. С. Некоторые проблемы оценки состояния сложных объектов по сигналам акустической эмиссии: [Сварные конструкции] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 22—27.— Библиогр.: 11 назв.

9004. Трипалин А. С., Шихман В. М., Карпенко С. Б. Расчет характеристик преобразователей из текстурных пьезоматериалов с упругими волноводами: [Диагностика сварных соединений] // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 52—56.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

9005. Кадыров В. Х., Щепетов В. В., Котляренко Л. А. Влияние легирующих элементов на износостойкость детонационных покрытий на основе никеля // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 46—48.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

9006. Максимов А. А. Система управления сборочным РТК // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 52—57.

9007. Определение натяга при запрессовке порошковых втулок / П. С. Чистосердов, В. М. Роговой, Ю. В. Андреев, О. Б. Миндрул // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 80—82.— Рез. англ.



## 27.5.2 Станкостроение

9008. Макарович В. И., Высоцкий В. Ю., Товчегречко В. Н. Пористые сетчатые проницаемые материалы для пламегасителей и клапанных решеток газовых установок напыления // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 83—85.— Рез. англ.

9009. Смирнов Е. Д. Математическая модель портального робота [для резки листового материала] // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 38—41.

## 27.5.4 Энергомашиностроение

9010. Абакумов Л. В. Совершенствование производства сварных конструкций предприятий турбостроения // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 19—21.

9011. Большаков И. С., Чех М. А., Ростовцев О. Д. Состояние и перспективы развития технологии лопаточного производства // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

9012. Ден Г. Н., Крипул С. И. К расчету торцового газового уплотнения со спиральными канавками [для турбомашин] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 104—111.

9013. Кацнельсон А. И., Лебедев Б. А. Механизация и автоматизация капиллярного неразрушающего контроля изделий энергомашиностроения // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 25—27.

9014. Применение композитных порошков для нанесения теплоизоляционных покрытий [на детали дизельных двигателей] / Л. К. Глухова, Н. Н. Новиков, С. Р. Пустотина, А. М. Ячечко // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 33—36.— В огл. 4-й авт.: Яценко А. М.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

9015. Применение пьезокерамики ПКР-1 в ультразвуковой дефектоскопии [в энергомашиностроении] / А. В. Медведев, Е. С. Мирошниченко, А. М. Гусаченко, Т. А. Рассудова // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 35—36.

9016. Семенов Б. Н., Идрисов А. Х. Прогрессивная технология термической обработки изделий энергомашиностроения // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 23—25.

9017. Сурков И. К. Задачи технологической подготовки производства керамических изделий [в энергомашиностроении] // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 13—14.

9018. Торопов И. Г., Башарин А. В., Торопова В. В. Электрохимическое осаждение хрома и хромсодержащих сплавов на сплав U—Mo: [Вопр. энергомашиностроения] // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

9019. Шастин Э. Г., Косицкий Ю. Н., Любчик Г. А. Точная штамповка лопаток из хромистых сталей для мощных паровых турбин // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 16—19.

9020. Шишов Г. А. Пути развития технологии энергомашиностроения // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 11—12.

9021. Шубенко-Шубин Л. А., Тарелин А. А. Автоматизация проектно-технологических работ при создании последней ступени турбомашин // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 42—46.

## 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

9022. **Беляев В. А., Новогрудский А. Л.** Исследование структуры потока в абсолютном и относительном движении в ступенях с осердиальными рабочими колесами // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 54—60.— В огл. 3-й звт.: Б. Н. Савин.

9023. **Галеркин Ю. Б., Локтаев С. В.** Опыт совершенствования прочной части рабочего колеса центробежного компрессора расчетными методами // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 47—54.

9024. **Герасимов А. В., Чернявский Л. К.** К методике измерений параметров потока неориентируемыми трех- и пятиканальными пневмометрическими зондами [в модельном рабочем колесе центробежного компрессора] // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 125—130.

9025. **Довженко В. Н., Зыков В. И.** К выбору ширины щели в составных лопатках входного регулирующего аппарата центробежной ступени // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

9026. **Носков А. Н., Алексеев А. П.** Определение утечек на всасывание в холодильном винтовом компрессоре сухого сжатия с асимметричным профилем зубьев // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 19—23.

9027. **Пронин В. А., Коваленко В. В., Исаев Ю. А.** Методика расчета теоретической производительности однороторного винтового компрессора с окружным профилем зуба отсекаателя // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 5—8.

9028. **Россель В. В., Шерстюков В. А.** Совершенствование центробежных компрессорных ступеней с двухъярусными лопаточными диффузорами // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 13—19.— Библиогр.: 6 назв.

## 27.5.6 Холодильное машиностроение

9029. **Бухарин Н. Н., Евстафьев В. А., Коротков В. А.** Расчет волновых потерь сверхзвуковых лопаточных диффузоров холодильных центробежных компрессоров // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 29—35.— Библиогр.: 5 назв.

9030. **Исследование** двухфазных потоков рабочих тел в электрогазодинамическом детандере с помощью лазерного доплеровского анемометра: [Расчет холодила машин] / А. Б. Грачев, Б. С. Ринкевичюс, А. В. Толкачев, М. Д. Федоров // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 2.— С. 258—262.— Рез. англ.

9031. **Корниенко Л. Н., Малякко Д. П.** Определение передаточной функции для кинематических случайных колебаний участка трубопровода передвижной холодильной установки // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 136—140.

9032. **Мизин В. М., Овсянников А. А.** Испытания промышленного образца комплексной холодильной машины МКТ 80-7-2 с интенсифицированными аппаратами // Совершенствование процессов машин и аппаратов холодильной техники.— Л., 1988.— С. 76—81.

## 27.5.7 Криогенное машиностроение

9033. **Антипов Ю. Н.** Установка для изучения процесса теплообмена в вакууме: [Криоген. техника] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 126—130.

9034. Бондаренко А. Л., Городов А. К., Хохлов И. В. Установка криодисперсной технологии периодического действия // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 98—103.

9035. Дигуров С. В., Мезенцев О. А. Линейка модулей КАМАК для автоматизации криодисперсной технологической установки // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 87—90.

#### 27.5.9 Металлургическое машиностроение

9036. Лимонов Л. Г., Розов И. Д. Влияние механизма выравнивания скоростей на динамику электропривода летучих ножниц // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 38—45.

9037. Майоров А. И. Перспективы развития машин непрерывного литья заготовок горизонтального типа // Энергомашинностроение.— 1989.— № 10.— С. 1—4.— Библиогр.: 7 назв.

9038. Розов И. Д. Оценка эффективности реверса электропривода при формировании оптимизированных тахограмм летучих ножниц // Электромашиностроение и электрооборудование.— 1989.— Вып. 43.— С. 45—51.— Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.12 Легкое машиностроение

9039. Аюпов Л. Ф. Разработка комплекса технических средств для определения качественных показателей коконов на основе ударного взаимодействия // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 8—17.

#### 27.5.14 Транспортное машиностроение

9040. Ефимов В. П., Шипицын С. Н., Еремеев Г. Д. Экспериментальные исследования усилий и напряжений в болтовом соединении средней связи гусеницы с параллельными РМШ // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 49—59.

##### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

9041. Володин А. И. Информационная кибернетическая модель тепловоза // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 3—6.

9042. Гончаров В. С., Кириллов В. И., Петров С. А. Тенденции развития метровагоностроения // Энергомашинностроение.— 1989.— № 10.— С. 5—8.

9043. Ершова Н. М. Выбор параметров механической части вагона на основе динамического программирования // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 159—167.

9044. Жибцов П. П. Оптимизация вертикальной динамики экипажа 2<sub>0</sub>—2<sub>0</sub> // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 10—16.

9045. Кашников В. Н., Шашкин В. В. Устройство, улучшающее тяговые свойства локомотива // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 6—10.— Библиогр.: 8 назв.

9046. Колесниченко А. Н. Контроль качества изготовления и сборки тяговых двигателей локомотивов методами виброакустической диагностики // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 156—159.

9047. Кузьмич В. Д. Анализ тяговых возможностей перспективных тепловозов // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 150—156.

9048. Речкалов А. И., Титов И. В. Вагоны на стыке двух веков: [По материалам междунар. выст. «Железнодорожный трансп.-89», ст. Щербинка (Моск. обл.), май—июнь 1989] // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 39—42.

9049. Руднев В. С., Скуев В. Б., Тресков Ю. П. Определение гидравлических потерь тепловозного двухступенчатого гидротрансформатора в круге циркуляции жидкости // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 28—33.

9050. Сабуров Ф. Ф., Кручек В. А., Удалыцов А. Б. Определение допуска на диаметр колесных пар группового привода локомотива // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 36—38.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

9051. Акимов О. А., Малеев Р. А., Чижков Ю. П. Для развития электро- и электронного оборудования АТС // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 20—22.

9052. Виравов Р. В., Мамаев А. Н., Португальский В. М. Обкатку автомобиля можно форсировать // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 16.

9053. Владимиров Н. Л., Турбин И. В. Новое в тормозных системах грузовых автомобилей и автобусов // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 11—12.

9054. Волков Г. М., Панин В. И., Рывтинский Г. Н. Композиты в конструкциях двигателей нового поколения // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 19—20.

9055. Копылов А. И., Прохоров В. А., Прохоров В. С. Конденсаторная система пуска для «Оки» // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 22—23.

9056. Костров А. В. Вузовская наука — автомобилестроению // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 3—4.

9057. Крамской Н. А., Фотинич Д. И. Чтобы фронтальный удар становился безопаснее: [Вопр. конструирования автомобилей] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 15.

9058. Миропольский Ю. А., Филиппов Ю. К., Колосков Е. В. От простого к сложному: [О разраб. и внедрении технологии холод. штамповки в автомобилестроении] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 32—33.

9059. Опыт паротермического окислирования порошковых деталей на Волжском автозаводе / В. Т. Кофтелев, А. К. Тихонов, Е. Н. Руденко и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 9.— С. 90—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

9060. Пешкилев А. Г. Кафедра «Автомобили» — для автозаводов: [Моск. автомех. ин-т] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 8—11.

9061. Покровский Г. П. Это начиналось так: [Из истории отеч. автомобилестроения] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 37—38.

9062. Райков И. Я., Спундэ Я. А. Резервы совершенствования ДВС // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 17—18.

9063. Селифонов В. В., Фиронов А. М. Системы рекуперации энергии. Замыслы и реалии: [К расчету автомоб. двигателей] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 13—14.

9064. Серебряков В. В., Абузов В. И. Стенд для испытаний валов [автомобилей] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 34—35.

9065. Степанов И. С., Добронравов М. С., Иванов В. В. Испытательная тележка [для автомобильной подвески] // Автомоб. пром-сть.—1989.— № 8.— С. 35—36.

9066. Фотев С. Н. Автоматизированная подсистема расчета технологических припусков при обработке гильз цилиндров [автомобильных двигателей] // Автоматизация производственных процессов в машиностроении.— М., 1989.— С. 58—63.

9067. Хортов В. П. Граммы на один ампер: [Усовершенствование автомобилей аккумуляторов] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 25—26.

9068. Шатров Е. В. Ради прогресса в двигателестроении // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 23—25.

#### 27.5.14.3 Судостроение

9069. Распределение прогибов и усилий в панели [кормы судна] с нерегулярным подкреплением / Г. Д. Гавриленко, А. А. Рудометкин, А. С. Ситник, С. С. Халюк // Прикл. механика.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 68—72.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

9070. Ильинский Н. Б., Поташев А. В., Фокин Д. А. Построение крыловых профилей в дозвуковом потоке газа методом квазирешений обратных краевых задач // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 98—101.— Библиогр.: 7 назв.

9071. Камаров Т. А., Кехваянц В. Г., Немыкин В. Д. Экспериментальное исследование тяговых и управляющих характеристик сопел с косым срезом: [Двигатели летат. аппаратов] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 123—127.— Библиогр.: 13 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

9072. Исследование местной нагруженности секций телескопических стрел кранов / М. Я. Агароник, Л. В. Зайцев, Г. Н. Мошкарёв и др. // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 20—22.

9073. Лалаянц Р. А., Липатов А. С. Новые направления совершенствования отечественных мостовых кранов // Энергомашиностроение.— 1989.— № 10.— С. 9—10.

9074. Нгуен Ван Чон, Дао Хуан. Расширение области использования кранов большой грузоподъемности: [Ст. из СРВ] // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

9075. Бетоноукладчик со скользящими формами / А. А. Франивский, Г. С. Кальчик, Б. П. Федоренко, Л. В. Печерский // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 43—46.

9076. Буренин В. В. Манжетные уплотнения [вращающихся валов строительных машин: Обзор зарубеж. патентов] // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 24—26.— Библиогр.: 14 назв.

9077. Карасев Г. Н., Туманян С. Б. Технично-экономическая оптимизация параметров экскаватора // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 22—24.

9078. Марышев Б. С., Коган Р. А. Дорожные зарубежные машины: [По материалам междунар. выст. «Трансстроймаш-89»] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 30—31.

9079. Сениошников М. А. Анализ прочности трубной мельницы // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 38—40.
9080. Тимошук А. С., Шахов Ю. А., Миргородский А. А. Исследование защитной способности щелевых уплотняющих устройств // Строит. и дорожные машины.— 1989.— № 9.— С. 13—15.
9081. Цветков И. А., Иванов В. Е. Координатное управление строительными машинами: [К повышению техн. уровня машин] // Строит. и дорожные машины.— 1989.— № 9.— С. 9—11.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

9082. Белов В. Т., Василиженко С. Е. Исследование электростатического охлаждения режущего инструмента при изготовлении деталей шестеренчатых насосов типа НШ [для сельскохозяйственных машин] // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 75—79.
9083. Верещагин В. А., Жорник В. И., Лопата Л. А. Анализ температурных полей при электроконтактном упрочнении деталей сельскохозяйственных машин // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 88—92.— Библиогр.: 7 назв.
9084. Галимов В. А. О характере ударного взаимодействия летучки хлопка с криволинейной поверхностью: [К разраб. хлопкоубороч. аппарата] // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 37—41.
9085. Галимов В. А., Бережной В. Г. Оптимизация параметров приемной камеры [хлопкоуборочной машины] с встроенным вентилятором // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 42—46.
9086. Косинов М. М. Оптимизация конструктивных и режимных параметров приспособлений к свекловичным сеялкам для высева семян крупных культур // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 23—26.
9087. Крыськов О. Д. Экспериментальная установка для исследования технологии фрикционного формообразования деталей [машин типа «Фрегат»] на базе токарного полуавтомата 1425 // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 95—97.— Библиогр.: 6 назв.
9088. Куля В. И., Куля Ю. В. Микропроцессорная система для обработки экспериментальных данных испытаний сельскохозяйственных машин на долговечность // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 26—32.— Библиогр.: 6 назв.
9089. Ликкей А. В., Иваница К. Г., Мешишена Л. Г. Аэродинамический расчет систем воздухораспределения сеялок с пневматическими высевающими аппаратами // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.
9090. Лукьянец В. А. Совершенствование конструкции питателя грубых кормов ПЗМ-1,5 // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 36—37.
9091. Мазитов Н. К., Шакиров Р. С. Культиватор комбинированный широкозахватный модульный КШМ-7ЛК // Степные просторы.— 1989.— № 8.— С. 29—30.
9092. Манько В. Н. Аналитическое обоснование основных параметров установки для обработки корнеплодов // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 37—43.
9093. Нетесов В. П., Самойленко Л. К., Орцис А. И. Взаимодействие плодов с лопаткой механизма отвода и обоснование параметров плодоприемни-

ков в линии для сортировки томатов // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 97—102.

9094. Носов Г. Р., Кондратец К. В. Теоретическое исследование гидравлической системы датчика молокоотдачи // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 43—47.— Библиогр.: 6 назв.

9095. Повышение долговечности гидрораспределителя коробки передач тракторов типа Т-150 / Л. С. Ермолов, П. К. Лебедь, З. Э. Забелышинский и др. // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 10—14.

9096. Поярков В. А., Вихрова Л. Г. Моделирование электромагнитного пульсатора [доильных установок] на ЭВМ // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 52—54.

9097. Прокопцев П. И., Прокопцев Л. П. Чизель-плоскорезный рабочий орган для глубокой и поверхностной сборки почвы // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

9098. Пути снижения энергоемкости рабочих органов кукурузоуборочных комбайнов и улучшения показателей среза стеблей / Г. И. Гребенюк, А. П. Орехов, А. А. Носик и др. // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—7.

9099. Райхман Д. Б., Ена В. Д. Усовершенствование бункера лавандоуборочной машины // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 22—23.

9100. Смелянский Н. Л., Улько В. Н., Яновский Ю. С. Машины для обработки почвы на виноградниках // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 29—32.

9101. Сысолин П. В. Выбор оптимальных размеров бункеров для пропашных сеялок // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 60—63.

9102. Сычугов Н. П. Моделирование пневмосистем машин послеуборочной обработки зерна // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

9103. Ташболтаев М. Т., Федотов А. П., Сенькин В. Г. Оптимизация параметров виброзащиты сиденья водителя хлопкоуборочной машины // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 47—52.

9104. Техника для производства клюквы на промышленных плантациях / В. П. Мармалюков, Л. В. Мисун, А. П. Пасеко, С. П. Корниевич // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 33—35.

9105. Файзиев И. Х., Икрамов А. М., Ишанкулов М. У. Результаты полевых испытаний хлопкоподборочного аппарата с пневмомеханическими узлами // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 53—56.

9106. Халанский В. М. Особенности движения частиц зернового вороха в горизонтальном пневмоцентриробежном сепараторе // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 150—156.— Рез. англ.

9107. Шепельский Н. В., Боков В. М., Скалецкий А. Ю. Циклическое прессование деталей сельскохозяйственных машин из металлических порошков // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 92—95.

9108. Шмат С. И., Сотников В. С. Повышение производительности пневматического высевающего аппарата: [Пробл. конструирования] // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 68—71.

9109. Электромеханический вычислительный комплекс для испытания высевающих аппаратов посевных машин / Н. Н. Петренко, Н. А. Свирень,

### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

9110. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Валентина Ивановича Ивашова: [Ученый в обл. машиностроения для пищ. пром-сти] / Л. К. Эрнст, И. А. Рогов, Н. Н. Липатов, В. В. Нестер // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 162: портр.

### 27.5.21 Прочие отрасли машиностроения

9111. Парфенова Л. В. Высокотемпературная пайка стальных конструкций // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 9.— С. 13—15.

### 27.6 Приборостроение

9112. Высокочастотные диэлькометрические газоанализаторы ТС АСУ / Ю. В. Подгорный, А. Т. Шермухамедов, В. И. Воропаев, А. П. Лучников // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 67—69.

9113. Мотало В. П., Чайковский О. И., Шморгун Е. И. Устройство для исследования электрофизических свойств тугоплавких металлокерамических материалов // Вестн. Львов. политехн. ин-та.— 1987.— № 219.— С. 61—64.

9114. Панин В. И., Дробот Ю. Б. Современное состояние работ по градуировке первичных преобразователей АЭ // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 71—83.— Библиогр.: 47 назв.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;  
микробиологическая промышленность — см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;  
производство мыл — см. 40.1.13)

### 28.1.1 Экономика химической промышленности

9115. Гурьянова М. Н., Тольцман Т. И. Нормирование затрат на качество продукции на фармацевтических фабриках // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 47—48.— Библиогр.: 9 назв.

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

9116. Аметистов Е. В., Алексеев Т. А. Применение полых микрогранул в системах хранения и транспорта различных газов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 76—83.— Библиогр.: 13 назв.

9117. Гиневский А. Ф., Дмитриев А. С. Некоторые проблемы создания упорядоченных потоков монодисперсных макрочастиц // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1987.— № 149.— С. 5—24.— Библиогр.: 85 назв.

9118. Кафаров В. В., Мешалкин В. П., Зархина И. И. Продукционно-фреймовые модели представления знаний для автоматизированного синтеза ресурсосберегающих химико-технологических систем // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 660—664.

9119. Кафаров В. В., Спицын В. В., Перов В. Л. Информационно-статистический метод определения управляемости сложных химико-технологических систем // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 928—932.

9120. Петров Е. Г., Веницианов Е. В. Сорбционные характеристики процесса обесцвечивания природных вод алюмосиликатным адсорбентом различной модификации // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 761—762.

**28.3 Технология неорганических веществ  
и основных химических продуктов**  
(Радиохимическое производство — см. 36.3)

9121. Городов А. К., Марухин Ю. А., Степанский М. Г. Метод получения монодисперсных капель жидкого азота // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1987.— № 149.— С. 33—37.

**28.3.1 Производство удобрений и пестицидов**

9122. Очистка воды от ленацила / Л. В. Коньк, П. Н. Таран, М. А. Шевченко, В. В. Гончарук // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 704—706.

**28.3.2 Силикатные производства**

9123. Измерение температурных полей в образцах кварцевой стеклокерамики при уносе массы с поверхности / Г. А. Фролов, В. В. Пасичный, Е. И. Суздальцев, В. С. Цыганенко // Инж.-физ. журн. — 1989. — Т. 57, № 2.—С. 313—318.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

**28.4 Технология органических веществ**

**28.4.1 Основной органический синтез**

9124. Получение этилацетата из этанола методом каталитического дегидрирования / А. М. Чащин, М. И. Глухарева, Н. Н. Николаева, Т. Ю. Антонова // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.— № 6.— С. 18—22.

**28.4.2 Технология топлива**

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

**28.4.2.1 Переработка твердого топлива**

9125. Гамбург Д. Ю. Широкомасштабная газификация твердого топлива // Химия в шк.—1989.— № 5.— С. 6—17.

**28.4.3 Анилино-красочное производство**

9126. Бурбан А. Ф., Цапюк Е. А., Брык М. Т. Ультрафильтрация ионогенных синтетических красителей на мембранах, обработанных в плазме высокочастотного разряда // Химия и технология воды.—1989.—Т. 11, № 8.—С. 754—757.— Библиогр.: 12 назв.

**28.4.6 Фотохимическое производство**

9127. Регистрирующие материалы на основе производных фенантридина / Б. М. Гуцуляк, З. Л. Новицкий, Х. В. Гуцуляк и др. // Фундам. основы опт. памяти и среды.—1988.—Вып. 19.—С. 45—48.—Библиогр.: 7 назв.

## 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

9128. Калашников В. Н., Аскарлов А. Н. Время релаксации упругих напряжений в жидкостях с малыми добавками растворимых высокомолекулярных полимеров // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 2.—С. 198—203.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

### 28.4.7.1 Производство пластмасс

9129. Слободкин Л. С., Флякс М. Я. Определение излучательных характеристик углерод-углеродного композита и фенольного углепластика // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 2.—С. 308—313.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

9130. Состояние фосфора в ионообменных смолах по данным ЯМР<sup>31</sup>P / С. Б. Рандаревич, Н. Г. Жукова, В. Ю. Коровин и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 906—912.—Библиогр.: 9 назв.

9131. Целлюлозные композиционные материалы, сформированные с использованием дисперсий поликонденсационных смол: [Сообщение] // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 91—97.—Рез. англ., с. 126.—Содерж.: 2. Вклад различных механизмов в структурную фиксацию дисперсной фенолформальдегидной смолы целлюлозными матрицами / Э. Л. Аким, Л. А. Павлова, Т. А. Стебунова.—Библиогр.: 9 назв.

### 28.4.8 Производство каучука и резины

9132. Вязкоупругие свойства бутадиев-стирольного блок-сополимера. Механическая модель / Н. М. Хасилов, А. Д. Вилесов, В. П. Володин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 8.—С. 1745—1751.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

9133. Гроховская Т. Е., Волинский А. Л., Бакеев Н. Ф. Механические свойства системы вулканизированный натуральный каучук—линейный кристаллизующийся углеводород // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 1471—1474.—Рез. англ.

9134. Модификация армирующих элементов шин ускоренными электронами / А. А. Шумский, П. К. Липлянин, Е. П. Петряев, В. М. Горбачев // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 3.—С. 20—22.—Рез. англ.

9135. Модификация мела карбоксилатными латексами поливинилацетата / С. М. Айрапетян, Г. В. Покрикян, А. К. Бадалян и др. // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 6.—С. 392—397.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 11 назв.

9136. Синтез, исследование свойств и оптимизация состава карбоксилсодержащего хлоропренового сополимерного латекса / З. Т. Налбандян, В. А. Костандян, А. А. Согомоян и др. // Арм. хим. журн.—1989.—Т. 42, № 5.—С. 318—322.—Рез. арм., англ.—Библиогр.: 6 назв.

9137. Эбич Ю. Р. Исследование структуры смоляных вулканизаторов низкомолекулярного карбоксилсодержащего полибутадиена // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 8.—С. 876—878.—Библиогр.: 6 назв.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

9138. Перспективы производства товаров народного потребления в гидрозливной промышленности / Г. М. Петрушко, В. А. Попова, А. М. Шапош-

ников и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 26—27.

9139. Сипягин И. Ф. С помощью коллективного подряда: [Из опыта произв. об-ния «Арххимлес»] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 24—25.

9140. Хазак И. С. Разработаны нормативы численности ремонтного и обслуживающего персонала лесохимических производств // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 11.

## 29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

9141. Вангели И. Н. Внедрить природосберегающую технологию [в лесозаготовительной промышленности] // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 21.

## 29.3 Деревообрабатывающая промышленность

9142. Баев Б. П., Елисейкин-Лось А. Л., Савин В. В. Микропроцессорная система управления процессом шлифования деталей из древесины // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.—М., 1988.—С. 31—37.

9143. Перфильев В. Д. Влияние температуры на усушку древесины // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.—М., 1988.—С. 80—83.

9144. Перцептивные процессы и формирование стиля мебели / В. И. Капран, Л. И. Радчук, С. А. Шлыков, Вит. И. Капран // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.—М., 1988.—С. 87—94.—Библиогр.: 7 назв.

9145. Тихомиров В. М. Возможности использования избирательного переноса (эффекта безыносности) при обработке древесины // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.—М., 1988.—С. 84—86.

9146. Цветков Е. В., Перфильева Т. В., Муравьев В. С. Изучение прочности клеевых соединений [мебели] на основе модифицированной карбамидоформальдегидной смолы марки КФ-Ж // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.—М., 1988.—С. 94—98.

## 29.4 Лесохимическая промышленность

9147. Влияние некоторых факторов на выход и состав эфирного масла коры пихты сибирской / Р. А. Степень, Г. Н. Черняева, Г. М. Сивовол и др. // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 102—106.—Рез. англ., с. 128.—Библиогр.: 5 назв.

9148. Гофман П. М., Репях С. М., Чупрова Н. А. Воздействие постоянного электрического поля на водную суспензию древесной зелени сосны // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 111—114.—Рез. англ., с. 128.

9149. Дейнеко И. П., Никитина О. В. Окисление древесины кислородом в низкомолекулярных спиртах // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 60—63.—Рез. англ., с. 124.—Библиогр.: 5 назв.

9150. Диэлектрическая релаксация во влажной древесине: [Сообщение] // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 98—101.—Рез. англ., с. 128.—Содерж.: 4. Взаимная ориентация диполей сорбированной древесинной воды / В. Е. Бенькова, Б. С. Чудинов.—Библиогр.: 6 назв.

9151. Зильберглейт М. А., Капоровский Л. М. Имитационное моделирование гидролитической деструкции компонентов древесины // Химия древесины.—1989.—№ 4.—С. 115—116.—Рез. англ., с. 128.

9152. Исследование эффективности ультрафильтрации сульфатных щелоков методом эксклюзионной жидкостной хроматографии / В. В. Соколова, Л. В. Коган, Ф. Б. Курган и др. // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 68—71.— Рез. англ., с. 124.

9153. Кочетов Д. Г. Модернизация циклонного реактора термического обезвреживания отходов Верхотурского химлесхоза // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6— С. 29.

9154. Ламоткин А. И., Проневич А. Н. Получение терпеномаленновых смол из скипидаров и некоторых индивидуальных терпенов // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 22—23.— Библиогр.: 5 назв.

9155. Максименко Н. С., Эпштейн Я. В. На основе технического прогресса: [Развитие гидролиз. пр-ва] // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 1—4.— Библиогр.: 6 назв.

9156. Ожигание гидролизного лигнина методом суперкритического растворения в низших алифатических спиртах: [Сообщение] // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 81—85.— Рез. англ., с. 126.— Содерж.: 3. Влияние строения спирта / Ф. Тегай, Е. М. Рыжков, А. В. Мишкина и др.— Библиогр.: 19 назв.

9157. Органические кислоты бисульфитных щелоков / Л. Г. Примачева, Т. Н. Андрианова, Н. И. Половинкина и др. // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 72—76.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 13 назв.

9158. Характеристика реакционной способности оксисоединений серы: [Сообщение] // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 77—80.— Рез. англ., с. 126.— Содерж.: 3. О связи константы скорости сульфирования лигнина со «средней» нуклеофильностью сульфлирующего раствора / К. Г. Боголицын, Т. Э. Скребец.— Библиогр.: 11 назв.

9159. Энергосберегающая технология улавливания жидких продуктов пиролиза древесины / М. А. Шабуров, И. И. Пилипенко, А. Н. Трофимов и др. // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 16—18.

## 29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

9160. Взаимосвязь деформационных и сорбционных свойств целлюлозных материалов в напряженно-деформированном состоянии / Э. Л. Аким, О. А. Ерохина, В. А. Романов, Т. Н. Романова // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 27—33.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 10 назв.

9161. Заказов А. Н., Кондратьев В. И., Рыкова Т. М. Исследование влияния компонентов сульфатной лиственной беленой целлюлозы на стабильность белизны // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 22—26.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 7 назв.

9162. Иослович М. Я., Тупурейне А. Д. Изучение взаимодействия целлюлозы в клеточных стенках древесины с растворами гидроксида натрия // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 14—21.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 24 назв.

9163. Исследование свойств волокнистых полуфабрикатов и бумаги методом крутильных колебаний / С. Н. Никольский, Т. В. Грачева, Т. А. Иванова, Т. В. Шалимова // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 86—90.— Рез. англ., с. 126.— Библиогр.: 7 назв.

9164. Исследования в области переработки всей биомассы деревьев лиственных пород: [Сообщение] // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 51—54.— Рез. англ., с. 122.— Содерж.: 5. Нейтрально-сульфитная варка всей биомассы березы и осины / В. Н. Захаренко, М. Г. Мутовина, Т. А. Бондарева.

9165. Ковтун Т. Н., Хакимова Ф. Х., Трейманис А. П. Особенности сульфитной делигнификации молодой и спелой древесины сосны // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 55—59.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 10 назв.

9166. Некоторые возможности эффективной утилизации предгидролизатов, получаемых при производстве вискозной целлюлозы: [Ст. из Болгарии] / Л. П. Христов, Р. И. Драганова, Е. П. Видимски и др. // Гидролиз и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 30—31.— Библиогр.: 10 назв.

9167. Термокаталитические превращения целлюлозы и лигнина в присутствии фосфорной кислоты: [Сообщение] // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 43—45.— Рез. англ., с. 122.— Содерж.: 9. Влияние на ангидрообразование температуры термофиксации системы целлюлоза — фосфорная кислота / Б. А. Роне, Г. Э. Домбург, Г. В. Добеле.— Библиогр.: 6 назв.

9168. Хлорирование лигноцеллюлозных материалов / Л. А. Сероус, З. А. Маслинковская, И. П. Ким и др. // Химия древесины.— 1989.— № 4.— С. 64—67.— Рез. англ., с. 124.— Библиогр.: 11 назв.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

9169. Головлева Л. В. Хозрасчет на льнозаводах Черниговщины // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 28—30.

9170. Левин А., Горин М. План, цена, индекс: Размышления о том, как ведомства обеспечивают свои интересы за счет покупателя: [На материале лег. пром-сти] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 10—12.

9171. Месечко В. А. Что дал переход на аренду: [Беседа с дир. Ивацевич. льнозавода БССР В. А. Месечко] // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 26—28.

9172. Прилепо Н. М. Больше товаров народного потребления: [Ст. министра лесн. хоз-ва РСФСР] // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 14—18.

### 30.2 Текстильная промышленность

9173. Ахмедов М. А. Компрессионные свойства хлопковых материалов // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 22—23.

9174. Как определить прядильную способность льна / Г. Г. Новицкий, А. И. Синицын, А. Н. Марченков и др. // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 38—39.

9175. Каримов Р. И. Анализ влияния силы технологического сопротивления на нагруженность батана ткацкого станка АТПР-100 // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 115—118.

9176. Китаева А. П. Физические свойства шерсти полутонкорунных помесей // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 40—41.

9177. Пашин Е. Л. Разработка системы стандартов на коноплепродукцию // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 36—37.

### 30.2.1 Трикотажная промышленность

9178. Кожанов В. А., Клименко Н. А., Панченко Н. П. Анализ работы узла коагуляционной очистки сточных вод чулочной фабрики // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 748—750.— Библиогр.: 5 назв.

## 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

9179. Корчемская Е. Я., Соскин М. С., Тараненко В. Б. Поляризационное четырехволновое взаимодействие в фотохромных анизотропных средах // *Фундам. основы опти. памяти и среды.*— 1988.— Вып. 19.— С. 76—82.— Библиогр.: 10 назв

## 32 ТРАНСПОРТ

## 32.1.1 Экономика транспорта

9180. Богданов Ю. В. Не согласен: [По поводу ст. М. Л. Антипьевой и О. И. Хейфеца «Назрела реформа управления дорожным хозяйством» в журн. «Автомоб. дороги», 1989, № 3] // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 21—22.

9181. Дингес Э. В. Оптимальное планирование ремонта мостов при ограниченных ресурсах // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 23—24.

9182. Дундуков О., Перельгин Ю. Акционерные кредитно-расчетные центры: [Минсевзапстрой РСФСР] // *Хоз-во и право.*— 1989.— № 9.— С. 20—23.

9183. Еремеев В. П. Распределение ресурсов для ремонта мостов // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 24—25.

9184. Макаров О. Н. Нечерноземью — экономичные и высококачественные дороги // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 1—3.

9185. Пахомов А. В. Экономическое образование кадров в новых условиях хозяйствования: [Минавтодор РСФСР] // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 12—13.

9186. Семенов С. И., Левковская Т. Н. Анализ структуры и прогнозирование арендной платы дорожной организации // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 19—20.

9187. Файн Б. И. Перестройка управления дорожным хозяйством: [По поводу ст. М. Л. Антипьевой и О. И. Хейфеца «Назрела реформа управления дорожным хозяйством» в журн. «Автомоб. дороги», 1989, № 3] // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 22.

9188. Хомяк Я. В. Оценка эффективности капитальных вложений в строительство и реконструкцию дорог // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 18—19.

9189. Ящук В. А. Становление треста Орелдорстрой // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 7—8.

## 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

9190. Безперстова Н. Ф. Приближенный способ расчета пролетных строений широких коробчатых мостов // *Исследования по строительной механике и конструкциям.*— Омск, 1988.— С. 11—17.— Библиогр.: 8 назв.

9191. Воробьев Г. Г. Исследование напряженного состояния продольных связей от изгиба сталежелезобетонного пролетного строения при постоянной и временной нагрузках // *Исследования по строительной механике и конструкциям.*— Омск, 1988.— С. 17—25.

9192. Звягин А. В. Международная выставка [«Машины и оборудование для транспортного строительства», Москва, 1989] // *Автомоб. дороги.*— 1989.— № 9.— С. 28—30.

9193. **Иванченко И. И.** Нестационарная динамика металлических пролетных строений мостов при монтаже методом надвигки // Строит. механика и расчет сооружений.—1989.—№ 5.—С. 20—23.

9194. **Кадисов Г. М.** Критические скорости движения подрессорной нагрузки по балке // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 72—79.

9195. **Осипов В. О., Матвеев В. К.** Оценка усталостного ресурса элементов металлических пролетных строений мостов с учетом вибрации // Строит. механика и расчет сооружений.—1989.—№ 5.—С. 7—11.— Библиогр.: 8 назв.

9196. **Тананайко О. Д., Филиппова А. М.** Применение метода одномерных элементов к расчету пространственной конструкции тоннельной обделки // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 110—115.— Библиогр.: 5 назв.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

9197. **Достовалов В. Б., Наумов М. С.** Использование материалов космической съемки в интересах транспортного строительства [и проектирования железных дорог] // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 74—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 32.2.2 Железнодорожный путь

9198. **Кашников В. Н., Клочков И. И., Евстратов С. Т.** Электрическая схема блока управления системы автоматического управления экипажем (САУЭ) // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 16—20.

9199. **Носарев А. В., Поляков В. Ю.** Напряженно-деформированное состояние железнодорожного пути на подходах к мостам // Строит. механика и расчет сооружений.—1989.—№ 5.—С. 12—14.— Библиогр.: 5 назв.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

9200. **Айзинбуд К. С.** Учет длины поезда в тяговых расчетах // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 74—77.

9201. **Айзинбуд С. Я., Дмитриев А. В., Дейнега Н. И.** Экипировка тепловозов сжиженным природным газом // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 128—132.

9202. **Анализ причин и сроков замены масел в дизелях тепловозов 2ТЭ116 / Л. С. Казарина, О. Г. Козловская, В. И. Опришко, В. У. Варфоломеев** // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 65—68.

9203. **Балон Л. В.** Исследование тормозной силы ЭМРТ многофакторным анализом // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 23—28.

9204. **Балон Л. В., Риполь-Сарагоси Т. Л.** Применение сепарационных устройств в главных резервуарах локомотивов // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 81—83.

9205. Белоглазов А. К., Чулков А. В. Планирование восстановления уровня работоспособности дизель-генераторных установок тепловозов с использованием эксплуатационных показателей // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 94—97.

9206. Блинов П. Н., Комков С. В. Влияние характеристик форсунок, нагнетательных трубопроводов и плотности плунжерных пар топливных насосов на основные параметры топливной аппаратуры тепловозных двигателей // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 52—55.

9207. Блюденев П. Я., Калмин Б. И. Стратегия и технология замены фильтрующих элементов полнопоточных масляных фильтров тепловозных дизелей // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 68—70.

9208. Богославский А. Е., Богославский Е. Г., Шапшал С. М. Результаты эксплуатационных испытаний устройств для контроля работы топливной аппаратуры дизелей тепловозов // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 56—60.

9209. Васильев Н. Г., Ковалев В. А., Ковалева Н. В. Оптимизация технологии наплавки крупногабаритных деталей подвижного состава // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 142—145.

9210. Ведрученко В. Р., Четвергов В. А. Системный анализ топливоиспользования в тепловозах // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 60—64.

9211. Вихирев В. В., Володин А. И., Попков В. В. Оценка работоспособности топливной аппаратуры тепловозных дизелей с помощью микроЭВМ // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 48—52.

9212. Волошин А. В. Повышение ресурса тепловозных аккумуляторных батарей за счет совершенствования режима запуска дизелей // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 110—114.

9213. Грачев В. В. Анализ устойчивости САР тепловозного дизель-генератора с подстройкой дизеля под заданную нагрузку // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 42—46.

9214. Данковцев В. Т., Старостин Г. А., Хмельницкий Ю. Н. Опыт настройки дизель-генераторных установок тяговых агрегатов ОПЭ1 // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 133—137.

9215. Должиков С. Н., Таруга В. Ф., Головаш А. Н. Оценка качества настройки ДГУ тепловоза при реостатных испытаниях // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 97—100.

9216. Заднепровский А. Я., Сурайкина Л. В. Нагреватели из композиционных материалов для железнодорожного транспорта // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 84—87.

9217. Здор А. П., Устюгов Л. П., Ставров Т. В. Диагностическое обеспечение электрооборудования тепловозов с применением встроенного диагностического устройства // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 100—104.

9218. Козубенко В. Г. Ошибки машиниста локомотива и мероприятия по их предупреждению // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 119—128.

9219. Колесников В. И., Кравченко В. Н., Шумидуб А. В. Перспективы использования антифрикционных самосмазывающихся композитов в тяжело-нагруженных узлах трения подвижного состава // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 147—149.

9220. Красильников В. Н. Полупроводниковые преобразователи напряжения для собственных нужд перспективных тепловозов // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 33—36.

9221. Маликов Н. В. К вопросу об оценке напряженности работы машиниста при ведении поезда // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 114—119.

9222. Опытные поездки с гружеными поездами длиной до 500 осей / В. Д. Верескун, В. Г. Козубенко, С. Н. Меняйло и др. // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 70—74.

9223. Оценка инфразвука в магистральных тепловозах / Э. Н. Малышев, Б. И. Пушкарев, В. Е. Лях, Ю. Н. Недомерков // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 21—23.

9224. Панасенко Н. В., Анисеева К. Н., Скоробогатов А. И. Об опыте построения диагностических систем электронных САР локомотивов // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 38—42.

9225. Повышение эксплуатационной надежности тепловозов с гидравлической передачей / Т. Ф. Кузнецов, Б. Е. Боднар, В. М. Ляшук, Е. М. Лимаренко // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 104—107.

9226. Сковородников Е. И., Овчаренко С. М. Применение малых вычислительных машин для оценки технического состояния деталей дизеля по результатам спектрального анализа картерного масла // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 46—48.

9227. Смольянинов В. С., Окишев В. К. Совершенствование технологии скрепления железа якоря тягового электродвигателя тепловоза // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 137—141.— Библиогр.: 5 назв.

9228. Чеботарев С. И., Север С. Ю. Повышение эффективности использования полимерных композиционных материалов на подвижном составе // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 145—147.

9229. Четвергов В. А., Артюхов В. Я. Исследование составляющих ремонтных затрат при различных стратегиях восстановления // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкций.— Ростов н/Д, 1988.— С. 88—93.

9230. Численное исследование переходных динамических процессов при соударении вагнов / А. В. Александров, В. Б. Зылев, Г. П. Соловьев, А. В. Штейн // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 14—17.

9231. Шаповал В. П. Возможность использования газотурбинного двигателя в качестве генератора газа для стенда по испытанию тепловозных тур-

бокомпрессоров // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д. 1988.— С. 107—110.

9232. Шевченко К. Д., Охотников А. В. Совершенствование зарядки тормозной системы длинносоставного поезда // Повышение эффективности эксплуатации локомотивов и совершенствование их конструкции.— Ростов н/Д, 1988.— С. 78—81.

### 32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

9233. Акользин Н. А., Рогилев В. М., Окишева Ю. В. Защита волноводного провода от опасных перенапряжений [на участках поездной радиосвязи] // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 90—94.

9234. Алексеев В. М. Самообучающиеся системы контроля технического состояния устройств автоматики и связи // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 56—59.

9235. Баженов Н. Н., Гришечко С. В., Пономарев А. П. Параметры импульсных помех в кабеле связи при электротяге переменного тока // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 71—75.

9236. Беленький Н. М., Михайлов В. Ю. Анализ путей защиты систем передачи с частотным разделением каналов от воздействия радиопомех [на железнодорожном транспорте] // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 41—49.

9237. Митрохин В. Е., Доросинский Л. Р. Моделирование импульсного электромагнитного влияния на цепи железнодорожной автоматики и связи // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 80—85.

9238. Пунчак А. В. Оптимизация модели измерения параметров устройств [железнодорожной] автоматики и связи // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 53—56.

9239. Соколова-Курганская И. М., Холод А. В., Раздобарова И. В. Обслуживание оперативных абонентов с приоритетом [на железнодорожных сетях связи] // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 85—89.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.1 Общие вопросы

9240. Богатиков В. Н. Автоматизация процессов обработки результатов имитационного моделирования транспортных потоков // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 32—35.

9241. Вахбе Валид. Аварийность на дорогах Сирийской Арабской Республики // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 121—127.

9242. Елисеева С. А. Влияние признаков-сигналов автомобилей на взаимодействие водителей в транспортном потоке // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 47—51.

9243. Еремин В. М. Методологические аспекты исследования системы «водитель—автомобиль—дорога—окружающая среда» // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 4—8.— Библиогр.: 6 назв.

9244. Еремин В. М., Елисева С. А., Уткин А. В. Пути формализации поведения водителей в имитационных моделях системы «водитель—автомобиль—дорога—окружающая среда» // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 26—31.— Библиогр.: 7 назв.

9245. Живописцев И. Ф. Анализ пачковой структуры транспортного потока на перевальных участках горных автомобильных дорог // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 52—60.

9246. Интхавонг С. Дорожно-транспортные происшествия с двух- и трехколесными транспортными средствами на дорогах и улицах крупных городов Лаосской Народно-Демократической Республики // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 111—120.

9247. Клиновштейн Г. И., Луковецкий М. А. Задачи совершенствования подготовки специалистов с высшим образованием в области безопасности дорожного движения // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 23—25.

9248. Работяга М. Т., Бабков А. В., Гребеневич Е. Н. Оценка движения транспортных потоков на участках автодорожных мостов // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 61—66.— Библиогр.: 5 назв.

9249. Салимова Б. Д. Аварийность и режим движения автомобилей на сложных пересечениях в одном уровне // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 73—77.

9250. Сильянов В. В., Шалатов А. А. Концепция развития научных исследований в СССР по безопасности дорожного движения на период до 2000 года // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 9—16.

9251. Сытник В. Н. Общесметодические вопросы разработки региональных программ по обеспечению безопасности дорожного движения // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 17—22.

9252. Уткин А. В. Оптический поток и управление автомобилем // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 36—46.— Библиогр.: 9 назв.

### 32.3.2 Автомобильные дороги

9253. Басурманова И. В., Шейнин А. М., Истомина Т. И. Опыт статистического контроля прочности бетона [дорожных покрытий] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

9254. Бойцов А. И. Совершенствование нормативов [на дорожно-строительные материалы] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 17—18.

9255. Гребеневич Е. Н. Оценка движения транспортных потоков на участках автодорожных тоннелей // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 67—72.

9256. Каюмов А. Д. Расчетные характеристики лессовых грунтов: [Вопр. проектирования дорог] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

9257. Медников И. А. Прочность бетонных покрытий на упругом основании при действии нагрузок с отпечатками произвольной формы // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 94—98.— Библиогр.: 5 назв.

9258. Пинус Э. Р., Эккель С. В. Нормирование прочности дорожного бетона // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

9259. Попов В. Л., Должиков А. И. Исследование чувствительности транспортной составляющей к изменению размеров движения транспортного по-

тока [при проектировании дорог] // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 88—93.

9260. **Работяга М. Т.** Совершенствование аналитических зависимостей теории транспортных потоков для методов оценки проектных решений [дорог] на ЭВМ // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 78—87.— Библиогр.: 7 назв.

9261. **Стрельникова В. Я., Гуцалюк Б. Н.** К проблеме о лабораторных приборах и методах контроля [дорожно-строительных материалов] // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 15.

9262. **Тургунбаев А. Т.** Проектирование противоналедных мероприятий на горных дорогах // Автомоб. дороги.— 1989.— № 9.— С. 27.

9263. **Шчурашэк Т.** Минимальный параметр переходной клотоидальной кривой с позиций удобства движения на двухполосных дорогах // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 103—110.— Библиогр.: 8 назв.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

9264. **Дмитриевский А. В., Тюфяков А. С.** Доводка характеристик карбюраторов МКЗ // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 28—29.

9265. **Кузнецов Ю. В., Хоботов В. Г., Крылова Е. В.** Факторы, влияющие на тормозной путь автомобиля // Актуальные вопросы повышения безопасности дорожного движения.— М., 1988.— С. 94—102.

9266. **Смирнов Н. П.** Системы активной компенсации изнашивания // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

## 32.4 Городской транспорт

9267. **Веклич В. Ф.** Предпосылки рациональной методики восстановления рессор [троллейбусов] с использованием диагностической информации // Техн. диагностика и неразрушающий контроль.— 1989.— № 3.— С. 56—60

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

9268. **Кильмянинов В. В.** Обеспечение продленной навигации на р. Лене прогнозами дат вскрытия и уровней воды // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 30—34.

## 32.6 Воздушный транспорт

### 32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

9269. **Данилов А. М., Лапшин Э. В.** Теория и практика имитационного моделирования и создания тренажеров [для обучения летного и инженерного состава: По материалам III Всесоюз. одноим. науч.-техн. конф., Пенза, окт. 1988] // Приборы и системы управления.— 1989.— № 8.— С. 46—47.

## 32.7 Прочие виды транспорта

9270. **Бовский Г. Н.** Канатные дороги Австрии // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 22—24.

### 32.7.1 Трубопроводный транспорт

9271. **Ефимов И. А., Канаев Б. А., Тартаковский Б. Д.** Об оценке эффективности демпфирования вибрации криволинейных трубопроводов // Акуст. журн.— 1989.— Т. 35, вып. 5.— С. 948—949.



### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

9272. Абдурахманов И. А., Турсунова С. А. Совершенствование размещения и эффективность производства строительных материалов // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 15—20.
9273. Бакулина Г. М., Кремовских В. И. Электромонтажный трест в новых условиях хозяйствования: [Трест Обьэлектромонтаж] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 19—20.
9274. Балицкий В. С. Методы расчета параметров сводного потока в строительной организации // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 93—102.
9275. Бивайнис Ю. П. Локальная сеть АРМ по управлению строительным производством // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 25—27.
9276. Гольцов И. Н. Развитию базы строительства — первоочередное внимание // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 2—5.
9277. Диалоговая система учета и контроля новостроек / Е. Н. Ройтенберг, М. Л. Севериновский, И. С. Васьяковская, А. Б. Авербух // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 102—105.
9278. Драгуновичус Г. Интеграция информационного обеспечения САПР и АСУ // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 28—30.
9279. Задачи и опыт внедрения АППС / Н. Н. Вержбицкий, А. В. Дологов, В. Ф. Калайда и др. // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 109—113.
9280. Канюка Н. С., Ливинский А. М. Методика определения эффективности применения средств механизации в строительстве // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 62—68.
9281. Канюка Н. С., Пазин В. В. Использованию строительных машин — системный подход // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 23—24.
9282. Киселев М. М., Фиделев С. А., Сарычев Е. Г. Прогрессивные нормы расхода топлива для строительно-дорожных машин // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 2—4.
9283. Копанев В. А. Хотим быть самостоятельными: [СУМР-30 Латинжстроймеханизация] // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 6—7.
9284. Куринной В. О. Система управления охраной труда: [Трест Ставропольтехмонтаж] // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 17.
9285. Маляр В. С. К вопросу о безубыточной эксплуатации строительных машин // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.
9286. Махмудов К. М. Пути повышения эффективности работы домо-строительных комбинатов // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 15—16.
9287. Модель регулирования централизованного обеспечения объекта раствором и бетоном / Е. В. Бондаренко, А. И. Вовк, В. Я. Басис, Л. М. Ханевич // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 113—119.
9288. Нестеров Ю. В. Пути удешевления строительства жилых домов // Степные просторы.— 1989.— № 8.— С. 26—27.
9289. Нормирование механизированности строительного-монтажных организаций / Р. Я. Зельцер, Д. Н. Корж, И. А. Радчик, С. И. Гавриленко // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 68—73.
9290. Отклики читателей [на статью А. В. Невского «Опыт организации контроля за безопасностью работ при переходе на арендный подряд»: Журн. «Монтаж. и спец. работы в стр.-ве», 1989, № 6] // Монтаж. и спец. работы в

стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 18.— Авт.: Е. К. Коган, С. С. Маклюмянц, А. Г. Бульгин.

9291. Писаренко О. М., Заверуха А. С. Нормативный метод планирования структуры и численности автотранспорта для строительства в грестах (объединениях) // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 105—109.

9292. Потуремец Б. А., Килимник А. П. Экономическое обучение работников монтажного треста // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 21—22.

9293. Соколов В. Б. От второй модели к арендному подряду: [Из опыта работы треста «Строймеханизация 1» Ленстройкомитета] // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 5—6.

9294. Шудра А. Н., Николаев В. П., Анистратенко Н. В. Эффективность формирования и использования основных производственных фондов автотранспортных предприятий, обслуживающих строительство // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 73—78.— В огл. 1-й авт.: Шудра [!] А. Н.

### 33.2 Теоретические основы строительства

9295. Ефимов П. П., Романовский В. М., Горохов А. У. Динамика стальных балок пролетных строений, работающих с железобетонной плитой // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 59—67.

9296. Романов Ю. И. Характеристический функционал и его применение для исследования стохастических задач строительной механики // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 11 назв.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

9297. Гордон А. Л., Шапошников В. Д. Система сигнализации карстовых явлений [в основании здания] // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 15—16.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

9298. Босаков С. В. К расчету жестких прямоугольных анкерных плит глубокого заложения // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 21—22.— Библиогр.: 10 назв.

9299. Водолазкин В. М., Сорокин В. А., Федосеев Ю. Г. О структурной прочности мерзлых грунтов при оттаивании // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 17—18.

9300. Довнарвич С. В. Несущие способности оснований по традиционным расчетам и по результатам экспериментов // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 25—28.— Библиогр.: 15 назв.

9301. Жуков Н. В., Кашкаров П. Н., Пышкин О. Н. Влияние формы и материала подушек на несущую способность оснований фундаментов, воспринимающих наклонную нагрузку // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 4—8.— Библиогр.: 9 назв.

9302. Какосимиди Н. Ф. Расчет фундаментной стенки, заглубленной в упругоползучее основание // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 23—24.

9303. Коновалов П. А., Федоровский В. Г. Советско-французский симпозиум «Новые модели оснований и их экспериментальное подтверждение» [Москва, апр. 1989] // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 29—30.

9304. Крутов В. И., Арутюнов И. С. Снижение дополнительных нагрузок на сваи от сил нагружающего трения с помощью антифрикционных покрытий // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 18—20.

9305. Кульчицкий Г. Б. Совершенствование методов расчета свайных фундаментов // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.

9306. Определение форм и размеров уширений и зон уплотненного грунта в пробитых скважинах / Н. Л. Зоценко, Ю. Л. Винников, В. И. Коваленко, П. Н. Омельченко // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 2—4.

9307. Проектирование фундаментов лесопильных рам / В. М. Пятецкий, С. К. Лапин, А. О. Кушневич, В. Б. Тищенко // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 8—10.

9308. Романов С. В., Рубач А. Е. Исследование зависимости технологических параметров вакуумного анкерного устройства от некоторых внешних факторов // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 18—23.— Библиогр.: 5 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

9309. Автоматизированный измерительный комплекс АИК-2 для определения физико-механических характеристик низко модульных материалов / Е. Ф. Зарудный, А. Н. Грушин, И. И. Монахов и др. // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 77—78.

9310. Буш И. Ф. Расчетная модель усиленной опоры рамного каркаса // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 10—11.— Библиогр.: 8 назв.

9311. Ивасюк И. М., Шилкина З. И. Уточнение трещиностойкости железобетонных элементов // Исследования по строительной механике и конструкциям.— Омск, 1988.— С. 132—138.

9312. Каленов В. В., Павлов А. Б. Влияние болтовых соединений на поведение конструкций // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 10—12.— Продолж. Начало: № 8.

9313. Огурцов Ю. Н. Реализация многоуровневого суперэлементного подхода к расчету конструкций // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 50—54.

9314. Петров Л. А., Черных О. А. Усиление каменных столбов предварительно напрягаемыми металлическими обоймами // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 7—12.

9315. Поталов В. Д. Некоторые проблемы оценки надежности вязкоупругих конструкций // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

9316. Исследование влияния «мостиков холода» термоактивной опалубки на напряженно-деформированное состояние бетона / И. В. Шихненко, Л. Г. Парамонова, Л. И. Шапиро, А. Н. Бамбура // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 46—50.

9317. Костовецкий В. Я., Скрицкий А. Г. Применение смазки ОПЛ-С на предприятиях стройиндустрии УССР // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 91—93.

9318. Невьянцев В. А., Дугуев С. В. Предварительная обработка и подготовка строительного раствора // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 20—22.

9319. Хлебцов П. В. К вопросу о прочности однонаправленных стеклопластиков при сжатии // Строит. механика и расчет сооружений.— 1989.— № 5.— С. 72—74.— Библиогр.: 5 назв.
9320. Янкулин М. Г., Писаревич Н. В., Висневская О. В. Исследование свойств цементно-глинистых растворов // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 23—25.

### 33.7 Технология строительно-монтажных работ

9321. Вакуленко Б. И. Особенности технического обслуживания импортной техники // Механизация стр-ва.— 1989.— № 10.— С. 26—27.
9322. Вернигора В. А., Чирков С. В. К вопросу повышения ресурса работы элементов гидросистем строительных машин в условиях эксплуатации // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 86—91.— Библиогр.: 5 назв.
9323. Герасимьяк Р. П., Бушер В. В. Рациональное управление самоходным дизель-электрическим краном [при монтаже зданий] // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 7—9.
9324. Голов Г. И. Способ передвижки фундаментов // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 18—19.
9325. Замятин А. Е. Оценка информативности параметров диагностирования строительных машин // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 78—86.
9326. К оценке эффективности технологии полносборного монтажа вертикальных конструкций стреловыми кранами / А. А. Ганпанцура, Э. Д. Берглавский, В. Р. Ващенко, И. А. Ганпанцура // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 53—57.
9327. Крутов В. И., Танатаров Н. Т. Подготовка основания под фундаменты на насыпных грунтах // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 22—23.
9328. Марков Е. С., Сахаров Л. М. Специальные монтажные соединения: [Обзор лит.] // Монтаж. и спец. работы в стр-ве.— 1989.— № 9.— С. 12—13.
9329. Механизированный комплекс для устройства монолитной теплоизоляции кровель и полов зданий / А. П. Меркин, Т. Е. Кобидзе, Е. А. Зудяев и др. // Механизация стр-ва.— 1989.— № 10.— С. 10—11.
9330. Пец Б., Варга М. Г. Современные технологии возведения фундаментов и методы проведения статических испытаний в Венгрии // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 29—31.
9331. Поляков В. И., Невзоров Л. А., Попов Ю. И. Башенный кран КБМ-401 // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 3—5.
9332. Применение свайных фундаментов на грунтах II типа по просадочности, уплотненных замачиванием: Из опыта стр-ва в КБ АССР / И. Г. Рабинович, Ю. А. Багдасаров, А. Г. Чахвадзе и др. // Основания, фундаменты и механика грунтов.— 1989.— № 5.— С. 12—15.
9333. Ратушняк П. Н., Михайленко А. В., Ворожейкин Г. Г. Повышение качества рабочей жидкости [гидросистем строительных машин] // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.
9334. Сабьлин Е. И., Кудинов С. А. Методы механизированной монтажной сварки вертикальных швов листовых конструкций: Обзор // Механизация стр-ва.— 1989.— № 10.— С. 16—18.
9335. Снисаренко В. И. Анкеровка сооружений против всплытия способом заглубления их стен // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 25—29.
9336. Сухоруков В. С. Без технологической выемки: О переоборуд. шнекоротор. экскаваторов для работы траншейн. способом // Механизация стр-ва.— 1989.— № 10.— С. 8—9.
9337. Устинов Б. С. Установка для устройства мастичных кровель // Механизация стр-ва.— 1989.— № 10.— С. 19—20.

9338. Федоренко П. П., Хрейки Ж. И. Оптимальные параметры экспедиционно-блочного монтажа // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 57—61.

9339. Цайс Л. Диагностика в системе технического обслуживания и ремонта строительных машин: [Ст. из ЧССР] // Строит. и доп. машины.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

9340. Александров Ю. П., Конин В. П. Модернизация окон производственных зданий // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 23—25.

9341. Афанасьев Е. П., Риздвенко А. А. Мобильные здания системы «Универсал»: Опыт и перспектива // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 5—7.

9342. Бардышев О. А. Техника для реконструкции: [гражданских и промышленных объектов: Обзор экспонатов междунар. вист. «Стройреконструкция-89» и «Речное судоходство-89», Ленинград] // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

9343. Блинов Ю. В. Малая механизация и вытеснение ручного труда в промстройтельстве: Опыт и пробл. // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

9344. Большеротов А. Л. Мобильные здания. Перспективные направления научных исследований // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 11—12.

9345. Вартанян О. М., Тадевосян М. С., Айрапетян Р. Г. Быстровозводимое здание из алюминиевых конструкций // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

9346. Ганпанцура А. А., Береславский Э. Д., Вашенко В. Р. О формообразовании и замыкании вертикального монтажного стыка цилиндрических резервуаров // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 7—10.

9347. Жван В. Д., Котляр Н. И., Черкасов А. М. Совершенствование методов производства строительного-монтажных работ в условиях реконструкции промышленных объектов // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 12—17.

9348. Захаров А. А. Анализ эффективности систем сейсмозащиты [зданий и сооружений] методом статистического моделирования // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 190.— С. 111—117.— Библиогр.: 6 назв.

9349. Карпова Л. А., Гололобова С. А. Распределение потенциалов вдоль подземного сооружения при катодной защите с учетом поляризации // Проблемы защиты устройств связи от внешних электромагнитных влияний на железнодорожном транспорте.— Омск, 1988.— С. 36—41.

9350. Коротов Е. В. Автобетоносмесители в условиях Крайнего Севера // Механизация стр.-ва.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

9351. Михалко В. Р. Усиление сборного железобетонного покрытия: [Стр-во Волж. ДСК] // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 20—21.

9352. Мозговой Н. В. Опыт реконструкции и технического перевооружения промышленных предприятий Ленинграда // Пром. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 17—18.

9353. Никитин Ю. А. Типовой проект биологической лаборатории // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 37—38.

9354. Олещенко А. А., Тихов А. В. Монтаж оборудования театральной сцены // Монтаж. и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 4—5.

9355. Уваров Е. П., Файвусович А. С., Михеева Л. Л. Особенности проектирования и производства работ по усилению железобетонных конструкций на реконструируемых предприятиях // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 3—7.

9356. Полонский Л. А., Рязанов А. В. Быстроразворачиваемые предприятия строительной индустрии для районов Крайнего Севера и БАМа // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 7—8.

9357. Смагин В. В., Архипов И. А. «Болховский» вариант: [Стр.-во картофелехранилища] // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 12—14.

9358. Федоров П. И. Использование принципа трансформации в мобильных зданиях суперблочного типа // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

9359. Чумак Л. А. Прогрессивные способы установки оборудования на фундаменты [при монтаже технологической линии по производству баллонов] // Монтаж и спец. работы в стр.-ве.— 1989.— № 9.— С. 6—7.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

9360. Андреева Л. В. Методы определения дополнительных напряжений, создаваемых пригрузкой в теле плотины // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 31—35.

9361. Чернухин А. М., Галинский А. М. Лабораторные исследования способа герметизации полимерных пленок в глинистой суспензии: [К возведению противофилтрац. завес] // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 39—42.

9362. Юдицкая П. И. Фильтрационные расчеты подземных сооружений с противофильтрационными кольцевыми экранами // Строит. пр.-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 35—39.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

9363. Аваев А. А., Блинова А. Е., Янковский А. А. Математическая модель потребления кислорода при очистке жидкости в объемах заданной геометрии // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 684—687.

9364. Веницианов Е. В., Петров Е. Г. Оптимизация технологических и конструктивных параметров сорбционного обезжелезивания природных вод // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 687—691.— Библиогр.: 6 назв.

9365. Епифанов Ю. В., Мацкевич Е. С. Физико-химические закономерности процессов кислотной и щелочной регенерации коагулянтов из алюминий-содержащих гидроксидных осадков // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 692—695.— Библиогр.: 6 назв.

9366. Зима С. В. Моделирование процесса обезжелезивания озонм концентрированных сточных вод // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 757—760.— Библиогр.: 7 назв.

9367. Ильин К. В., Лячин Ф. А. Нормы расхода запасных частей для лифтов // Строит. и дор. машины.— 1989.— № 9.— С. 6—7.— Библиогр.: 5 назв.

9368. Исследование совместного действия химических реагентов и ионизирующего излучения на фильтруемость и седиментацию осадков сточных вод / Е. П. Петряев, А. А. Сосновская, В. Г. Шлык, Н. Н. Субботича // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.— 1989.— № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

9369. Лапкес Р. Я., Степанов И. В. К вопросу о создании инфраструктуры инженерного обеспечения мобильных комплексов различного типа и назначения // Пром. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 10—11.

9370. Осаждение гипса из отработанных регенерационных растворов Натрионитовых фильтров / М. М. Агамалиев, Ф. М. Султанова, М. М. Крикун, Р. Г. Мамедбекова // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 750—754.— Библиогр.: 6 назв.

9371. Радченко Ю. М., Пономарев М. И., Гребенюк В. Д. Деминерализация воды в электроионитном аппарате с непрерывной регенерацией ионитов // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 745—748.— Библиогр.: 8 назв.

9372. Рулев Н. Н., Рященко Б. П. Гидродинамическое разрушение разбавленных эмульсий маслoвода // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 695—697.— Библиогр.: 5 назв.

9373. Ситникова Л. Л., Певницкая М. В. Влияние внешней поляризации на адсорбцию-десорбцию гумата и фульвокислоты на нетканом углеродном материале // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 706—710.— Библиогр.: 11 назв.

9374. Теплицкий А. Х., Жилченко А. Я., Дементьев О. В. Расчет резиновых уплотнительных элементов в устройствах для испытания трубопроводов [инженерных сетей] // Строит. пр-во.— 1989.— Вып. 28.— С. 50—53.

9375. Умягчение воды ионитами: [Обзор] / А. В. Мамченко, Т. И. Якимова, М. С. Новоженюк, А. Г. Еременко // Химия и технология воды.— 1989.— Т. 11, № 8.— С. 728—740.— Библиогр.: 214 назв.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

9376. Гальперин И., Казаченко М. Плага за жилье: [Предложения об изм. системы оплаты] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 10.— С. 22.

#### 34.1.2 Жилищное хозяйство

9377. Волков Я. Юные разрушители — наша беда: [О борьбе с хулиган. порчей оборуд. и помещений жил. домов подростками] // Гор. хоз-во Москв.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

9378. Нурматов К. М. Программа развития РЭУ: [№ 1 Дзержин. р-на] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

### 34.2 Бытовое обслуживание

#### 34.2.1 Общие вопросы

9379. Зинин А. В. Закономерности адгезионной связи между материалами при ремонте и изготовлении мебели // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 64—75.— Библиогр.: 5 назв.

9380. Кречетов И. В. Совершенствование технологии сушки пиломатериалов на предприятиях «Мосгорбытмебели» // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 76—80.

9381. Малыгин В. И., Зинин А. В. Определение напряжений, возникающих в клеевом слое [при ремонте мебели] // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 61—64.

9382. Муравьев В. С., Перфильева Т. В. Ускоренный метод определения оптимальных режимов склеивания деталей из древесины карбамидоформаль-

дегидными клеями при ремонте мебели // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 45—52.— Библиогр.: 5 назв.

9383. Николаев В. А. Конструкционные и облицовочные материалы в производстве мебели и оценка ее прочностных свойств // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 52—57.— Библиогр.: 6 назв

9384. Радчук Л. И., Амалицкий В. В. Предварительный подогрев при облицовывании кромок мебельных щитов с помощью клеев-расплавов // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 37—45.

9385. Стуков П. К. Механизация транспортных операций при ремонте и изготовлении мебели по заказам населения // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 27—30.

9386. Сугак В. Г., Поздняков В. М., Большакова Л. И. Некоторые вопросы диффузионного обмена при микрокапсулировании клеящих составов [для ремонта мебели] // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 57—61.

#### 34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

9387. Качурин М. М. Пути повышения эффективности деятельности предприятий ремонта и изготовления мебели по заказам населения // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 10—13.

9388. Михашула О. И. Об оптимизации сортирования пиловочного сырья по качеству на предприятиях службы быта // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

9389. Перфильев В. Д. Некоторые вопросы организации изготовления и ремонта мебели // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 4—9.

9390. Стуков П. К. Вопросы интенсификации ремонта и изготовления мебели по заказам населения // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 19—23.

9391. Стуков П. К., Шилов С. И. Научно-технический прогресс и новый хозяйственный механизм на предприятиях по ремонту и изготовлению мебели // Совершенствование организации и технологии изготовления и ремонта мебели по заказам населения.— М., 1988.— С. 14—18.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

9392. Воронкова В. М. Технические средства АСУ в управлении торговлей // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 24—26.

9393. Насритдинова М. А., Харисов Г. А., Дурсунов Д. Ч. Выбор средств вычислительной техники в АРМ при решении экономических задач [в торговле] // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 82—86.

9394. Аскарьян Г. А., Государев И. В., Клебанов Л. Д. Реактивное движение при газовом разряде от внешнего токоподвода // Письма в «Журн. техн. физики». — 1989. — Т. 15, вып. 15. — С. 90—95. — Библиогр.: 19 назв.

9395. Длиннобазовая узкополосная радиоинтерферометрия для космической системы: [Сообщение] // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 765—771.—Содерж.: 2. Орбитальные аппараты; измерения координат ИСЗ «Астрон» / В. А. Алексеев, В. И. Алтунин, А. А. Антипенко и др.—Библиогр.: 9 назв.

9396. Злочевский С. И., Кубышкин Е. П. О стабилизации спутника с гибкими стержнями: [Сообщ.] 1 // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 643—651.—Библиогр.: 6 назв.

9397. Зубов Н. Е. Синтез управляющих сигналов с помощью прогнозирующей модели в системе управления КА с релейными исполнительными органами // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 682—690.—Библиогр.: 5 назв.

9398. Иванов Н. М., Кудрявцев С. И. Об особенностях обработки измерений в задаче навигации спускаемого аппарата // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 666—673.—Библиогр.: 10 назв.

9399. Кузьмин М. А. Оптимизация автономной системы термостатирования замкнутого типа // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 674—681.

9400. Леонов С. А. Математическое моделирование ошибок получения траекторной информации о движущихся объектах с космических станций // Космич. исслед.—1989.—Т. 27, вып. 5.—С. 660—665.—Библиогр.: 7 назв.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

9401. Альперович М. Н., Иванов Л. Д. Эффекты пространственной кинетики в реакторе БН-600 // Изв. АН БССР. Сер. физ.-энерг. наук.—1989.—№ 3.—С. 3—5.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

9402. Беляев В. А. Проблемы использования земель в зоне воздействия Рыбинского водохранилища // Природопользование таежной зоны СССР.—Ярославль, 1988.—С. 44—50.—Библиогр.: 7 назв.

9403. Ермоленко В. П. Научное обеспечение [сельскохозяйственного] производства // Овцеводство.—1989.—№ 5.—С. 2—3.

9404. Лопырев М. И. Новую ориентацию землеустроительной науке и практике // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 5—7.—Библиогр.: 5 назв.

9405. Свитин В. А. Ускорить решение проблем оптимизации агроландшафтов // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 24—26.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

9406. Атаев А. М. Некоторые проблемы реструктуризации распределительных отношений в сельском хозяйстве // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.—1989.—№ 4.—С. 17—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

9407. Зеленский В. Пора, мужики! [К вопр. новых форм орг. труда и технологии в сел. хоз-ве: Очерк] // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 146—167.
9408. Земля ждет хозяйина: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Сов. профсоюзы» в Ясногор. р-не Тул. обл.] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 4—7.
9409. Казьмин Г. Т. Основные направления развития агропромышленного комплекса Дальнего Востока // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 25—30.
9410. Кашин Е. Ф. Сколько стоит вклад экономистов в научное обеспечение развития АПК?: [Письмо в ред.] // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 144—147.
9411. Константинов М. М., Панченко А. М., Мусин В. Д. Закономерности изменения технико-экономических показателей МТП при эксплуатации // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 90—94.— Рез. каз.
9412. Мордвинцев А. Я. Арендовать землю должны все землепользователи // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 70—71.
9413. Пашаев К. П., Фейзуллаев С. Р., Искендеров Ф. Б. Агрофирма «Куба» — второй год работы [АзССР] // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 11—13.
9414. Перминене Л. Как аукнется, так и откликнется: [К пробл. улучшения условий и орг. новых форм труда в сел. хоз-ве ЛитССР] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 57—62.
9415. Подряд в ремонтной мастерской: [Статьи] // Степные просторы.— 1989.— № 8.— С. 2—6.— Содерж.: Некоторые методические основы / И. Г. Нурiev; Сервисный подход и первые результаты / С. Н. Сазонов; Опыт на ошупь / В. В. Лиховид; Сроки ремонта сокращаются вдвое / Н. И. Елизаров, Н. Г. Кузнецов, А. И. Панов.
9416. Спектор М. Д. Оптимизация размеров социалистических сельскохозяйственных предприятий // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 10—13.— Рез. каз.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

9417. Азовцев В. И., Аверьянов О. А. Почвенное плодородие в условиях арендных отношений // Степные просторы.— 1989.— № 8.— С. 13—14.
9418. Беллер В. Х., Акынгазиев Ж. А., Курманов А. К. Эффективность использования комбайнов «Енисей-1200» в условиях Северного Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 89—90.— Рез. каз.
9419. Горелов Е. П., Батиров Х. Ф., Ашерев И. М. Безвысадочное выращивание — выгодно // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 42—43.
9420. Елисеев Д. А. Почвенное плодородие и экономическая оценка земли // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17. Почвоведение.— 1989.— № 4.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 6.
9421. Желудков Г. А. В союзе с наукой: [Из опыта орг. работы в НПС «Подсолнечник»] // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 4—6.
9422. Жихарев В. А., Пявка И. М., Баранник В. Г. Эффективность льноводства // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 30—32.
9423. Каулс А. Э. Агрофирма «Адажи»: на пути интеграции: [Беседа с пред. Совета колхозов ЛатвССР, чл.-кор. ВАСХНИЛ А. Э. Каулсом / Записала Т. К. Ливанова] // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 2—5.
9424. Лебедовский А. И., Шувалов Е. И. Выгода обоюдная: [Из опыта хозяйствования НПС «Масличные культуры»] // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 2—4.

9425. Мирзаев М. М. Резервы увеличения производства плодов и винограда в Узбекистане // Садоводство и виноградарство.—1989.—№ 10.—С. 2—6.

9426. Миронов В. Ф. Дать агроному самостоятельность // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 16—17.

9427. Мячков В. А. Технолог поля в новых условиях // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 17—19.

9428. Скляничук В. М., Карпец И. П. Лен в надежных руках: [Вопр. специализации: Из опыта колхоза «Прикордонник», Любимл. р-н Волин. обл.] // Техн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 32—34.

9429. Шахов М. С. НПС — пора становления: [Об интенсификации кукурузоводства в НПС «Кукуруза на зерно», Саратов. обл.] // Степные просторы.—1989.—№ 8.—С. 9—11.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

9430. Агаларханов М., Хусбудинов К., Изабакаров И. Если честно взглянуть на просчеты... [О подъеме экономики животноводства в респ.] // Сов. Дагестан.—1989.—№ 4.—С. 5—10.

9431. Величко Н. В., Лялина Н. П., Гареев В. А. Ищем пути рационального ведения отрасли // Овцеводство.—1989.—№ 5.—С. 7—8.

9432. Жарылгасова Б. Т. Придет ли молодежь в овцеводство?: [Пробл. стабилизации кадров] // Овцеводство.—1989.—№ 5.—С. 14—16.

9433. Қалиев Г. А., Сейфуллин Ж. Т., Сатыбалдин А. А. Развитие арендных отношений в овцеводстве // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 7—10.—Рез. каз.

9434. Марьенко О. А. О дифференциации внутрихозяйственных расчетных цен на корма в зависимости от их качества // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 186—190.

9435. Натыров А. К., Севкенов И. Б. Нетрадиционное молоко: [О повышении эффективности пр-ва молока в хоз-вах Калмыкии] // Степные просторы.—1989.—№ 8.—С. 20—21.

9436. Обухович В. С. Эффективность интенсивной технологии производства говядины в Белоруссии // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.—Вып. 19.—С. 97—100.

9437. Пак А. Т. Математическое моделирование производства молочной продукции на автоматизированном культурном пастбище // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 95—97.—Рез. каз.—Библиогр.: 5 назв.

9438. Рошин П. Е., Рошина Л. Н., Шупляк Л. И. Совершенствование технологии выращивания поросят-отъемышей в условиях промышленного комплекса // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.—Вып. 19.—С. 105—108.

9439. Свистунов Н. М., Борисенко А. Н. Возможны разные формы арендных отношений // Овцеводство.—1989.—№ 5.—С. 8—10.

9440. Хубулава Н. М. Сбалансированность развития отраслей животноводства и кормопроизводства в системе АПК // Вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 10.—С. 41—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

9441. Афанасьева Н. И. Совершенствовать взаимоотношения при закупках продукции // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 6—8.

9442. Войня Р. М. Производство и реализация продукции в зернопродуктовом и плодоовощном подкомплексах СРР // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 124.— С. 45—64.

9443. Евстигнеева Ю. Г. Совершенствование производственно-экономических связей сельского хозяйства со сферой заготовок, переработки и реализации в сахаропродуктовом и мясopодуктовом подкомплексах ЧССР // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 124.— С. 65—81.

9444. Режец Д. Я. Анализ состояния и тенденции развития зерно- и мясopодуктовых подкомплексов ГДР // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 124.— С. 25—44.

9445. Румянцева Н. В. Зернопродуктовый подкомплекс США // Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.— 1988.— Вып. 124.— С. 102—113.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

9446. Феоктистов А. А., Попов В. П. Математическая модель атмосферной коррекции данных самолетной многоканальной сканирующей системы: [Исслед. с.-х. объектов] // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 88—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

### 37.2.4 Почвоведение

9447. Глазунова Н. М., Похлебкина Л. П. Показатели доступности почвенных фосфатов: [Обзор] // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 118—127.— Библиогр.: 74 назв.

9448. Горобец С. А., Головкин Э. А., Гриб Н. И. Влияние бесменного выращивания растений на биохимические процессы в почве // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 63—69.— Библиогр.: 15 назв.

9449. Гузев В. С., Попов А. И., Кураков А. В. Действие ингибиторов нитрификации на гетеротрофные микроорганизмы дерново-подзолистой почвы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1989.— № 4.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63—64.

9450. Евдокимова Т. И., Дронова Н. Я. Динамика азота в лесных почвах Звенигородской биологической станции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1989.— № 4.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 27.

9451. Зайдельман Ф. Р., Данилова Г. А. Влияние степени гидроморфизма на состав гумуса целинных и освоенных дерново-подзолистых почв на тяжелых покровных суглинках // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1989.— № 4.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 56.

9452. Иванова Т. Г., Груздев М. В. Микроэлементы почв Ярославского Нечерноземья как предмет научного исследования в целях рационального природопользования // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 51—57.— Библиогр.: 11 назв.

9453. Ильина Л. С., Майзенберг М. С., Милонов П. А. Гипотеза о происхождении темноцветных почв приморских дубняков Сихотэ-Алинского биосферного заповедника // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.— 1989.— № 4.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 38—39.

9454. Касаткина Г. А., Орлова Н. Е. Гумусное состояние почв сельского ландшафта северной части Карельского перешейка // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 3.— С. 83—89.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 88—89.

9455. Кидин В. В., Замараев А. Г. Использование ячменем минерального азота из различных слоев дерново-подзолистой почвы // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 5.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
9456. Ковда В. А., Смагин А. В., Быстрицкая Т. Л. Роль сезонной динамики органического вещества в самоорганизации степных биогеоценозов // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 308, № 2.— С. 461—463.— Библиогр.: 9 назв.
9457. Комплексное изучение динамики органического вещества почв / В. К. Пестряков, С. Н. Чуков, В. П. Цыпленков и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.— Вып. 3.— С. 89—95.— Рез. англ.
9458. Кочерьян В. М. Свойства вулканических почв под кедровым стлаником Камчатки // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1989.— № 4.— С. 39—43.— Библиогр.: с. 43.
9459. Крупа Л. И. Использование метода ионного обмена для изучения подвижных органических соединений почвы // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 48—52.— Библиогр.: 10 назв.
9460. Марфенина О. Е., Макарова Н. А., Попова Л. В. Прорастание спор микроскопических грибов как показатель антропогенного воздействия на почву / Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1989.— № 4.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 68.
9461. Оценка способности почв к восстановлению концентрации ионов в почвенном растворе при их отчуждении / В. И. Савич, И. П. Дерюгин, Н. П. Панов, Л. М. Наумова // Вестн. с.-х. науки.—1989.— № 10.— С. 150—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
9462. Рогова О. Б., Солдатова Е. Ф., Соколова Т. А. Калийное состояние почв на древних корях выветривания Тургая // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1989.— № 4.— С. 44—52.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 51—52.
9463. Силева Т. М., Самойлова Е. М. Роль минеральных аморфных компонентов в слитогенезе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1989.— № 4.— С. 7—13.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 12—13.
9464. Содержание и формы соединений железа в ферралитных почвах Гвинеи / И. С. Кауричев, Л. О. Карпачевский, В. Г. Ларешин и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 5.— С. 69—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
9465. Тимофеев Б. В., Иванов В. В. Минералогический состав почв водораздельных равнин и долины Нигера (Мали) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1989.— № 4.— С. 27—34.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 34.
9466. Шелудченко Б. А. Применение голографической интерферометрии для исследования напряженно-деформированного состояния почвогрунтов // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.—1989.— Вып. 19.— С. 63—68.— Библиогр.: 5 назв.
9467. Юрчак Л. Д., Побирченко Г. А. Микробиологические особенности почвы под шалфеем мускатным // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 106—115.— Библиогр.: 10 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

9468. Агрохимическое обоснование включения минеральных удобрений с добавками микроэлементов в ассортимент микроудобрений: Сообщение // Агрохимия.—1989.— № 10.— С. 86—95.— Содерж.: 2. Взаимодействие в удобрениях меди с фосфором / Потатуева Ю. А., Янчук И. А., Солнцева И. И.— Библиогр.: 10 назв.
9469. Верховцева Н. В., Малинина Н. В. Влияние синтетического регулятора роста этиленпродукта-гидрела на азотфиксирующую культуру *Azotobacter chroococcum* // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 87—93.— Библиогр.: 9 назв.

9470. Влияние способа внесения удобрений на развитие корневой системы / Н. И. Картамышев, И. Т. Бардунова, Н. Ф. Афонченко, Н. В. Беседин // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 52—54.

9471. Воробьев Г. Т., Карпейкин В. С. Химической мелиорации почв // Строгий контроль // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 40—41.

9472. Закиров М. З. Применение бентонитовых глин в растениеводстве и перспективы использования их в Узбекистане // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 13—18.— Библиогр.: 17 назв.

9473. Изучение мутагенного потенциала синтетического регулятора роста БИС-10 в различных тест-системах / Прохорова И. М., Старкова Е. В., Абдулаева Л. В. и др. // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 46—53.— Библиогр.: 6 назв.

9474. Соколова Ю. В. К вопросу определения аммонийного азота индофенольным методом // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 113—117.— Библиогр.: 19 назв.

9475. Стулин А. Ф. Баланс фосфора и калия и затраты удобрений на увеличение содержания фосфора и калия в слабовыщелоченном черноземе // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

9476. Цюпка В. П. Систематическое применение жидкого аммиака на выщелоченном черноземе // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 133—135.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

9477. Эффективность ингибитора нитрификации 1-карбамоил-3(5)-метил-пиразола в полевых опытах Геосети НИУИФ / Горелик Л. А., Янишевский Ф. В., Подколзина Г. В., Водопьянов В. Г. // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 16—26.— Библиогр.: 7 назв.

9478. Эффективность сочетания возрастающих доз минеральных и извлектовых удобрений на дерново-подзолистой среднесуглинистой почве / Шильников И. А., Удалова Л. П., Собачкина Л. Н. и др. // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 30—36.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

9479. Бородин И. Ф., Сергованцев В. Т. Проблемы электронизации сельского хозяйства // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 51—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

9480. Плешков П. Г., Некрасов В. А. Качество электрической энергии и электромагнитная совместимость электрооборудования сельскохозяйственных агрегатов и установок // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 47—51.

#### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

9481. Алиев И. Х., Кичкинаков Г. К. Исследование корреляционно-спектральных свойств нагрузок на приводе КИВ-4 [в полевых условиях] // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 57—61.

9482. Ахмедов М. А. К определению устойчивости хлопкоуборочных машин при сильных ветровых нагрузках // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 133—135.

9483. Быстров И. Г., Земских В. Т., Михеев В. В. Интенсивная технология возделывания свеклы // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 32—34.

9484. Герасимчик В. Г., Нижник А. С. Механизировать производство чеснока // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 30—32.

9485. Джаббар О. С. Об активности зубцов шпинделей хлопкоуборочных аппаратов при скоростном сборе хлопка-сырца // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 33—36.

9486. Заика П. М., Гриднев С. А., Кулик А. Г. Определение параметров движения клубней картофеля в устройстве для поштучной подачи // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 79—82.

9487. Как оптимизировать процесс опрыскивания / Г. Е. Церуашвили, Ю. М. Веретенников, А. К. Лысов и др. // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 35—37.

9488. Лучков П. Г. Применение плугов без отвала в садах на склонах // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 18—19.

9489. Нелюбов А. И. Пути совершенствования технического обеспечения земледелия // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 2—5.

9490. Ташболтаев М. Т. Расчет потери плодоземелентов хлопчатника при боковой качке машины для формовки его кустов // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 24—32.

9491. Усманходжаев Х. Х., Андапулатов М. О стабильности работы экспериментального хлопкоуборочного аппарата // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 119—123.— Библиогр.: 6 назв.

9492. Фрышев С. Г. Механизация отделения листьев перед выкопкой саженцев // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

9493. Шелудько А. Д., Чабан В. А. Как снизить расход пестицидов?: [Применение штангового опрыскивателя ОПШ-15] // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 32.

9494. Шершабов И. В. Малообъемное опрыскивание: границы реально // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 33—35.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

9495. Ждановских М. А., Мартынов В. В., Стукало В. И. Широотно-импульсный электропривод для мобильного транспорта животноводческого производства // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 14—17.

9496. Кондратец К. В. Микропроцессорный регулятор режима доения // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 83—87.

9497. Убайдуллаев Х. Техническое средство для разделения штучных предметов по цвету [применительно к шелководству] // Технические средства АСУ.— Ташкент, 1988.— С. 69—72.

9498. Эрист Л. К., Цалитис А. А., Цалите В. Ф. Концепция работ по электронизации животноводства // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

9499. Антошкевич В. С. Моральный износ и сроки службы сельскохозяйственных машин // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 110—115.— Рез. англ.

9500. Васильев Ю. А. Повышение эффективности диагностирования машин // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 122—127.— Рез. англ.

## 37.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 8411)



9501. Ананян В. Л. Влияние удобрений на накопление урана травянистыми растениями в различных природных поясах АрмССР // *Агрохимия*.— 1989.— № 10.— С. 100—104.— Библиогр.: 12 назв.

9502. Биологически активный экстракт как средство оптимизации азотного питания в растениях / М. Н. Кулешов, С. Кунду, З. Алюш, В. И. Кутев // *Аллелопатия и продуктивность растений*.— Харьков, 1988.— С. 28—35.— Библиогр.: 5 назв.

9503. Злотникова И. Ф., Вахмистров Д. Б. Сегрегация мест поглощения катионов и анионов в корневых клетках // *Докл. АН СССР*.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 1016—1019.— Библиогр.: 6 назв.

9504. Патыка В. Ф. Азотфиксирующие и фосфатмобилизующие микроорганизмы в аллелопатии высших растений // *Аллелопатия и продуктивность растений*.— Харьков, 1988.— С. 83—90.— Библиогр.: 9 назв.

9505. Рерих Л. А., Моисеев И. Т. Влияние основных агрометеорологических факторов на поступление радиоцезия в растения // *Агрохимия*.— 1989.— № 10.— С. 96—99.— Библиогр.: 17 назв.

9506. Френкина Т. Современная теплица: [По материалам междунар. выст. «Теплица-88», Москва] // *Цветоводство*.— 1989.— № 4.— С. 2—5.

## 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

9507. Боремся с солонцами: [Агротехн. работы] / В. А. Милюткин, В. А. Бурлака, П. Г. Синютин, А. Е. Васильев // *Степные просторы*.— 1989.— № 8.— С. 14.

9508. Влияние длительного применения бесподстилочного навоза в севообороте на миграцию нитратов по профилю почвы / Береснев Б. Г., Проценков В. И., Нестерович И. А. и др. // *Агрохимия*.— 1989.— № 10.— С. 72—78.— Библиогр.: 25 назв.

9509. Влияние обработки почвы на содержание гумуса / В. Н. Якименко, Ю. А. Лютая, А. Ф. Одреховский и др. // *Земледелие*.— 1989.— № 10.— С. 36—39.

9510. Глубокое рыхление дерново-подзолистых почв / К. И. Саранин, Е. В. Дудинцев, В. Н. Шептухов, М. М. Галкина // *Земледелие*.— 1989.— № 10.— С. 50—52.

9511. Доценко И. М., Доценко Т. И., Чернышова В. В. Щелевание по мерзлой почве: [Агротехн. приемы] // *Земледелие*.— 1989.— № 10.— С. 55—57.

9512. Использование спектроэнергетических и спектрополяризационных характеристик агрогеосистем для распознавания и оценки их состояния / Малышев В. Б., Зайцева В. А., Кононович С. И. и др. // *Исслед. Земли из космоса*.— 1989.— № 5.— С. 52—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

9513. Кучеров В. С., Кененбаев С. Б., Чекалин С. Г. Плодородие и продуктивность темно-каштановых почв в зависимости от приемов обработок // *Вестн. с.-х. науки Казахстана*.— 1989.— № 9.— С. 19—21.— Рез. каз.

9514. Левандовский И. Л. Математическая обработка данных четырехфакторного полевого опыта // *Земледелие*.— 1989.— № 10.— С. 72—75.

9515. Нанаенко А. К. О законах и общих принципах научного земледелия // *Вестн. с.-х. науки*.— 1989.— № 10.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

9516. **Определение продуктивности агротехнических систем на основе спектральных характеристик:** [Ст. из ГДР] / Барш Х., Зелльнер Р., Стойе Х. и др. // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 44—51.—Рез. англ.

9517. **Парфенов М. А.** Нельзя растрчивать плодородие почвы // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 39.

9518. **Программирование урожаев** / В. А. Шадских, И. И. Ененко, Н. А. Москальчук и др. // Степные просторы.—1989.—№ 8.—С. 11—13.

9519. **Разработка и применение минимальной технологии обработки почвы:** [Статья] // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 58—66.—Содерж.: В Литве / М. П. Арлаускас; В Центральном Нечерноземье / И. С. Кочетов; В Предуралье / Р. Я. Рамазанов, Х. Ф. Фаизов, Ф. Я. Балаутдинов и др. ст.

9520. **Рыбалкин П. Н.** Новые системы земледелия Кубани // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 42—45.

9521. **Самойлова Е. М., Сизов А. П.** Еще раз об альтернативной системе земледелия // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 46—47.

9522. **Свистунов С. В., Плюта В. Е., Ковалев А. А.** Метод L<sub>s</sub>-решений для определения пропорций информационных классов по данным спектральных измерений // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 111—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

9523. **Сулейменов М. К.** Развитию почвозащитного земледелия нужны альтернативные подходы: [К итогам дискус. по ст. авт. «О теории и практике севооборотов в Северном Казахстане», опубли. в журн. «Земледелие», 1988, № 9] // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 20—24.—Библиогр.: 10 назв.

9524. **Фетисов Е. П., Сдобников С. С.** Минимально-ярусная система обработки почвы в хозяйстве // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 14—15.

9525. **Экспериментальное исследование радиационных характеристик земных покровов** [на сельскохозяйственных полях] в СВЧ-, ИК- и видимом диапазонах / Гранков А. Г., Либерман Б. М., Мильшин А. А. и др. // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 98—105.—Рез. англ.

9526. **Эксперимент по определению структуры и состояния агросистем в Курской области:** [Вопр. агротехники] / Мазиков В. М., Асоян Д. С., Гузенко А. А., Ермошкина М. А. // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 36—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

9527. **Янбухтина Р. Н.** Биологическая активность почв при различных системах обработки // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 47—49.

#### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

9528. **Кабулов А. Д., Кабулова А. Д.** О рациональном использовании естественных зарослей горничета туркестанского в Кашкадарьинской области // Узб. биол. журн.—1989.—№ 3.—С. 36—38.—Библиогр.: 10 назв.

#### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

9529. **Наумов Г. Ф.** Аллелопатические свойства выделений прорастающих семян полевых культур и их сельскохозяйственное значение // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 5—12.—Библиогр.: 27 назв.

9530. **Руменина Е., Пелова Н., Ачков Н.** Интерактивная обработка многозональных азотснимков для изучения состояния сельскохозяйственных культур: [Ст. из НРБ] // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 60—64.—Рез. англ.

9531. Абакуменко А. В. Связь морозостойкости с хозяйственно-биологическими свойствами у озимой пшеницы // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 10—13.

9532. Аbugалиев С. Г., Уразалиев Р. А. Ценный исходный материал для селекции яровой пшеницы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 27—30.—Рез. каз.—Библиогр.: 8 назв.

9533. Агафонов Н. П., Реш Л. П. Перспективные образцы проса в условиях Западной Сибири // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 48—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

9534. Албегов Р. Б. Продукционные особенности посевов кукурузы в предгорьях Северного Кавказа в зависимости от уровня минерального питания // Агрехимия.—1989.—№ 10.—С. 50—58.—Библиогр.: 16 назв.

9535. Багринцева В. Н., Крестьянинова Н. Н. Последствие азотных удобрений при длительном их применении в зернопаровом севообороте на каштановой почве // Агрехимия.—1989.—№ 10.—С. 6—12.—Библиогр.: 7 назв.

9536. Балденкова С. И., Маслброд С. Н., Мустафаев Т. Г. Оценка линий кукурузы с различной жаростойкостью на биоэлектрической реакции проростков // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 88—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

9537. Богданова В. С., Розов С. М., Бердников В. А. Фенотипический эффект аллельных замещений в локусах гистона H1 у посевного гороха *Pisum sativum* L. // Генетика.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1420—1430.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

9538. Валиев Р. З. Возделывание кукурузы при различной густоте стояния растений // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 13—14.—Рез. англ.

9539. Варадинов С. Г., Виличку Л. В., Семенова Т. В. Результаты изучения коллекции африканского проса в условиях Кубани и Северного Приаралья // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 63—66.—Рез. англ.

9540. Власенко В. С. Изменчивость морфофизиологических показателей как критерий оценки сортов озимой пшеницы на стабильность урожаев // Вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 10.—С. 70—74.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

9541. Влияние аноксии на включение 2-<sup>14</sup>C-ацетата в фосфолипиды митохондрий и микросом корней пшеницы и риса / Т. В. Чиркова, Н. Ф. Синотина, С. В. Сметанникова, Е. Н. Крынкина // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.—Вып. 3.—С. 76—82.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 82.

9542. Генетический эффект многократной обработки гербицидом 2,4-D посевов ячменя / Г. А. Кириллова, Н. П. Матина, Н. С. Немцова, Т. С. Фадеева // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.—Вып. 3.—С. 101—111.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 111.

9543. Грициенко В. Г., Степанищев В. А. Программирование урожаев сои // Техн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 18—19.

9544. Гурьев Б. П., Тымчук С. М., Львова Л. В. Перевариваемость белков и активность ингибиторов трипсина инбредных линий кукурузы // Вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 10.—С. 103—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

9545. Жабина М. А. Влияние этиленпродукта зрелая и хлората магния на аминокислотный состав белков зерновок яровой пшеницы // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.—Ярославль, 1988.—С. 93—98.—Библиогр.: 8 назв.

9546. Ирбе И. К., Осеннова Е. С. Действие одного из арилсульфонилгидразидов дизамещенных гликолевых кислот (БИС-827) на фотохимическую активность хлоропластов у злаковых и бобовых растений // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 53—59.— Библиогр.: 11 назв.

9547. Исследование возможности снижения аллелопатической напряженности искусственного питательного субстрата [на посевах озимой пшеницы] / Д. В. Федюшкин, К. В. Бахнова, Н. А. Вербицкая, Г. И. Райщина // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 43—48.— Библиогр.: 13 назв.

9548. К 60-летию академика ВАСХНИЛ Роальда Борисовича Кондратьева: [Ученый в обл. семеноводства зерн. культур] / В. С. Шевелуха, П. Л. Гончаров, Г. Т. Казьмин, В. А. Забродин // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 163: портр.

9549. Карипов Р. Х. Водный режим почвы в зернопаровом севообороте // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 21—25.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

9550. Кефели В. И., Подшивалова С. А. Особенности роста и метаболизма каллуса фасоли под действием 2,4-Д и кумарина // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 60—72.— Библиогр.: 8 назв.

9551. Климашевская Н. Ф., Дехтярев П. Ю., Романов Б. В. Физиологическая оценка эффективности использования минеральных удобрений растениями разных видов пшеницы // Агрехимия.— 1989.— № 10.— С. 45—49.— Библиогр.: 9 назв.

9552. Коринец В. В. Системно-энергетический подход к возделыванию кукурузы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 10—13.— Рез. англ.

9553. Крупа Л. И., Фигурская А. А. Влияние антропогенных факторов на подвижность органоминеральных соединений в почве под зерновыми культурами // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 57—63.— Библиогр.: 11 назв.

9554. Куксов А. И., Зоркина Т. М., Кириченко А. А. Предпосевная подготовка высококачественных семян гречихи // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 25—27.— Рез. каз.

9555. Кукуруза в условиях комплексных мелиораций дерново-подзолистых почв / С. И. Веремеенко, П. К. Кузьмич, Н. А. Клименко, Н. Р. Матушевская // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

9556. Курцева А. Ф., Сергеева А. Т., Протасов С. А. Изучение коллекции проса в условиях Центрально-Черноземной зоны РСФСР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

9557. Кутателадзе Е. Е., Поздняков Ю. Н. Повышаем продуктивность озимого поля // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

9558. Кынчева Р. Х. Изучение функциональных связей спектральных характеристик и биометрических параметров посевов озимой пшеницы: [Ст. из НРБ] // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 106—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

9559. Латифов Н. Л. Влияние тепло- и водообеспеченности вегетационного периода на урожайность кукурузы // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 43—49.— Библиогр.: 10 назв.

9560. Лошаков В. Г., Иванова С. Ф. Баланс питательных веществ в специализированных зерновых севооборотах и при бессменном возделывании

зернофуражных культур // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—  
С. 17—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

9561. Маисая И. И., Кобахидзе Л. А., Гачечиладзе М. И. К изучению биологии цветения и характера опыления грузинского гоми *Setaria italica* (L.) Beauv. SSP. *Colchica* Maiss et Gorgid // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 169—173.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 11 назв.

9562. Малакеев В. М. Почвозащитная технология определила успех: [Возделывание зерновых] // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 12—13.

9563. Марин С. Н. Изучение местных сортов кукурузы Приморского края // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 27—29.—Рез. англ.

9564. Матвеева Г. В. Оценка комбинационной способности линий лопающейся кукурузы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 19—25.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

9565. Матвеева Г. В., Чмелева З. В. Химический состав зерна новых самоопыленных линий лопающейся кукурузы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 15—19.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

9566. Михайлова Н. Ф. Почвозащитные свойства посевов озимой пшеницы // Земледелие.—1989.—№ 10.—С. 35—36.

9567. Наволоцкий В. Д., Прокопенко С. Е. Новый сорт ярового ячменя Одесский 115 // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 3—6.

9568. Нуклеотидная последовательность гена *Vl*-гордеина ячменя *Hordeum vulgare* L. / Чернышев А. И., Давлетова Ш. К., Башкиров В. И. и др. // Генетика.—1989.—Т. 25, № 8.—С. 1349—1355.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

9569. Оценка агроклиматических ресурсов с целью определения зон для семеноводства зерновых культур / А. Н. Березкин, В. А. Сенников, В. И. Вознян, Л. Л. Березкина // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 58—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 36 назв.

9570. Подольская А. П. Перспективы использования многолетнего диплоидного теосинте (*Zea diploperennis*) в селекции кукурузы (*Zea mays*) // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 25—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

9571. Поленок С. П. Модель роста и развития агроценоза ярового ячменя с учетом ценотического взаимодействия // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.—Т. 11.—С. 239—248.—Рез.: англ.—Библиогр.: 7 назв.

9572. Протеинкиназа плазмалеммы корневых клеток ячменя — мишень действия фитогормонов? / С. Ю. Селиванкина, Г. В. Новикова, Н. И. Тихая и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 308, № 2.—С. 508—511: табл.—Библиогр.: 12 назв.

9573. Прусакова Л. Д., Чижова С. И., Панова Е. Г. Влияние хлорхлоридов, его смеси с этиленпродуцентами и паклубутразола на рост, устойчивость к полеганию и качество урожая ячменя // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.—Ярославль, 1988.—С. 80—87.—Библиогр.: 11 назв.

9574. Пыльнева П. Н. Влияние доноров высоколизиновости на аминокислотный состав зерна // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 42—46.—Библиогр.: 15 назв.

9575. Самошкин В. И. Влияние микоризы везикулярно-арбускулярного типа на фосфорное питание сои // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 96—100.—Библиогр.: 13 назв.

9576. Симоненко В. К., Мощный И. И., Лукьянюк С. Ф. Скрещиваемость гексаплоидных и октоплоидных тритикале с *Triticum durum* Desf. и жизнеспособность гибридов первого поколения // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селек.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 26—30.—Библиогр.: 11 назв.
9577. Система обработки богарных земель в зернопаровых и почвозащитных севооборотах / А. К. Киреев, Б. К. Мухин, Д. Т. Сейтказинов, Г. Х. Ишангалиев // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 14—18.—Рез. каз.
9578. Совместимость октоплоидных тритикале с мягкой пшеницей в реципрокных скрещиваниях / Н. Г. Максимов, П. М. Шарма, В. Н. Тощкий, В. И. Максимова // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селек.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 19—26.—Библиогр.: 16 назв.
9579. Суточная динамика первичных процессов фотосинтеза у растений ячменя и терескена из высокогорных пустынь Восточного Памира / Д. Н. Маторин, Г. М. Николаев, П. С. Венедиктов, А. Б. Рубин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16. Биология.—1989.—№ 3.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
9580. Таран Л. Д. Морфологические особенности линий пшеницы в зависимости от подбора исходных форм // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селек.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 17—19.
9581. Толкачев Н. З., Самошкина Л. А. Передвижение и размножение клубеньковых бактерий соев в орошаемых почвах // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 90—95.
9582. Турешев О. Т., Утепбергенов И. Т., Платонов В. А. Система автоматизированного проектирования технологии возделывания кукурузы // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 97—100.—Рез. каз.
9583. Фенотипическая реакция сортов и гибридов озимой пшеницы на обработку биологически активным экстрактом из проросших семян-доноров / К. Г. Тетерятченко, Н. И. Криворученко, О. К. Белорукова, Г. А. Миненкова // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 13—17.—Библиогр.: 6 назв.
9584. Филимонов П. Н. Определение принадлежности к эколого-географическим группам образцов проса обыкновенного (*Panicum miliaceum* L.) расчетным методом // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 58—63.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
9585. Хаугильдин В. В. Различия между генетическими системами продуктивности у сортов озимой пшеницы степного агроэкопита Украины // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селек.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 30—36.—Библиогр.: 15 назв.
9586. Цой А. А., Ерматова Д. Выращиваем семенную сою // Техн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 19.
9587. Чеботарь В. К., Малиновский Б. Н. Ассоциативная азотфиксация в ризосфере сорго // Вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 10.—С. 106—110.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.
9588. Шмараев Г. Е., Шалыгина О. М. Комбинационная ценность самоопыленных линий кукурузы // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 3—8.—Рез. англ.
9589. Шмараев Г. Е., Шалыгина О. М. Реакция самоопыленных линий кукурузы на цитоплазматическую мужскую стерильность // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 8—10.—Рез. англ.
9590. Шодиев Б. М., Чмелева З. В. Качество зерна кукурузы зарубежной селекции в условиях орошения Зеравшанской долины Узбекистана // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 30—32.—Рез. англ.

9591. Шроль Т. С. Влияние бесменного выращивания озимой пшеницы на микробиологические процессы в черноземе выщелоченном // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 78—83.— Библиогр.: 8 назв.
9592. Юдина Э. В. Характеристика образцов риса из КНДР // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 74—77.— Рез. англ.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные (См. также № 9621)

9593. Биологические и биохимические особенности основных таксонов мяты, выращиваемых и произрастающих в Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 53—57.— Рез. литов.— Содерж.: 9. Мята перечная сорта Лекарственная 2 / Ясконис Ю. А., Жвигнене Н. А.— Библиогр.: 7 назв.
9594. Биологические особенности крушины ольховидной, произрастающей и выращиваемой в Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 45—52.— Рез. литов.— Содерж.: 6. Влияние разных норм минеральных удобрений на рост стеблей и урожай коры / Шляпяйтис Ю. Ю.— Библиогр.: 8 назв.
9595. Вдовиченко В. К., Шелестов Ю. В., Вдовиченко Е. И. Дозы азота под озимый рапс // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 16—18.
9596. Горбачева Т. А. Рапс на полях Подмоскowsья // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 20—22.
9597. Каршибаев Х. К. О качестве семян у видов солодки и раздельнолодочника // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 35—36.— Библиогр.: 15 назв.
9598. Ким Н. П., Апраксида Г. С. Осмотические показатели и жароустойчивость у растений герани в условиях культуры // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 24—28.— Библиогр.: 5 назв.
9599. Крастина Е. Е., Кондратьев М. Н., Бехера П. К. Последствие фотопериода на транспорт нитрат-иона аминокислот и амидов с пасокой подсолнечника // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.
9600. Лужецкий М. Г. Масличные культуры в Канаде // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 47—48.
9601. Мелешко А. П., Железняк В. Г. Экологически чистая технология [возделывания подсолнечника] // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 12—14.
9602. Михно П. П., Турчин В. В. Что дает интенсивная технология: [Возделывание подсолнечника] // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 10—12.
9603. Назаренко Л. Г., Грищенко Л. А., Григорьева А. Г. Новые сорта розы эфиромасличной // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 24—25.
9604. Пушкаренко А. Я., Игнатова С. А., Лукьянюк С. Ф. Влияние эндогенных фенолов на индукцию каллусообразования и регенерацию *in vitro* у подсолнечника // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 36—42.— Библиогр.: 15 назв.
9605. Слуцкий Е. С. Резервы рапсового поля // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 14—16.
9606. Труш В. С., Краевский А. Н. Резервы роста урожайности [подсолнечника] // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 6—8.
9607. Урожай без гербицидов: [Выращивание подсолнечника] / А. В. Тягнирядно, Н. А. Иншин, В. Н. Вихрачев, А. И. Новотный // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 8—10.



9608. Влияние фитогормонов на начальные стадии роста проростков сахарной свеклы / В. П. Холодова, Ю. П. Болякина, А. Х. Машкова, Н. И. Динчева // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.— Ярославль, 1988.— С. 37—45.— В огл. 2-й авт.: Ю. П. Балякина [!].— Библиогр.: 9 назв.

9609. Коновалов А. А., Агафонов Н. С. Наследование алкогольдегидрогеназы у сахарной свеклы. Полиморфизм по локусу Adh-1 в сортах-популяциях // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1523—1526.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

9610. Кулдуксенов А., Анафин М. Ш., Мустафаев Ж. С. Регулирование водно-солевого режима орошаемых земель в свеклосеющих зонах Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 73—77.— Рез. каз.

9611. Кух И. А. Влияние различных видов и доз удобрений, сроков и способов их внесения на продуктивность картофеля в западном регионе УССР // Агрехимия.— 1989.— № 10.— С. 59—65.

9612. Петренко С. В. Аллелопатические особенности сахарной свеклы // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 17—23.

9613. Регулирование роста и формирования урожая корнеплодов сахарной свеклы кампозаном М / Адамоните Г. И., Визгирда М. И., Мачис И. И. и др. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В. Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 58—64.— Рез. литов.— Библиогр.: 14 назв.

9614. Филиппов А. Н., Лубенцев В. М., Николаева В. Г. О ширине междурядий: [Возделывание картофеля] // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 24—25.

#### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокистые и лубяные растения)

9615. Генетический контроль бензидиназы у хлопчатника *Gossypium hirsutum* L. / Гулин В. В., Саидов Х. Ю., Кальченко В. А. и др. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1431—1435.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

9616. Ким В., Курепин Ю., Бахрамов К. Анализ варибельности признака короткостебельности в поздних мутантных поколениях хлопчатника // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 75—77.

9617. Муминов К. М., Хамдамов Х. Х. Предотвратить ирригационную эрозию почв при возделывании хлопчатника // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 32—34.

9618. Садыков С. С., Бархатова Т. А. Наследование признака листопадности у гибридов  $F_1$  хлопчатника *G. hirsutum* L. в различных генотипических средах // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 65—69.— Библиогр.: 11 назв.

9619. Скороспелость и темпы созревания новых сортов и линий хлопчатника / О. Ж. Жалилов, Н. С. Асриян, Н. Пападопулу, Т. Мамарасулова // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 74—75.

9620. Сорта конопли без наркотической активности / В. Г. Вировец, Л. И. Горшкова, И. И. Щербань, Н. М. Орлов // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 35—36.

9621. Тихвинский С. Ф., Дорони С. В., Дудина Е. И. Лен ценен не только волокном, но и маслом // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 39—40.

9622. Ходжаев Д. Х., Стеснягина Т. Я. Влияние микроэлементных подкормок на фоне различной обеспеченности хлопчатника макроэлементами // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 19—22.— Библиогр.: 6 назв.

### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

9623. Михайлова Т. П., Свириденко Н. И., Радченко Л. П. Способы уборки табака типа Берлей // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 41—42.
9624. Умурзаков Э. У. Регулирование процесса созревания и уборки листьев табака // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 73—74.
9625. Умурзаков Э. У. Совершенствование технологии уборки табака в Узбекистане // Техн. культуры.— 1989.— № 5.— С. 42—43.

### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

9626. Амарант метельчатый — новая перспективная кормовая культура / С. Г. Варадинов, Л. В. Вилчичу, В. В. Посметный, И. Х. Саринжинова // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
9627. Андреев Н. Г., Лазарев Н. Н. Продуктивность старовозрастных травостоев сенокозов и пастбищ при различных режимах использования и внесении повышенных норм азотных удобрений // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 34—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
9628. Асанов К. А., Николенко И. А., Абдрахманов А. А. Орошаемые культурные пастбища и приемы их использования // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 48—50.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.
9629. Базилевич Н. И., Царевская Н. Г. Продуктивность лугов лесной зоны СССР // Probl. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 33—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 43 назв.
9630. Вахненко В. В., Виноградов З. С. Агробиологическая оценка коллекции сорговых культур в Северном Приаралье // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
9631. Головков А. М., Лазарчик В. М., Черкашина Н. Ф. Влияние аллелопатической и свободнорадикальной активности почв разной степени окультуренности на продуктивность [кормовых] растений // Аллелопатия и продуктивность растений.— Харьков, 1988.— С. 53—57.— Библиогр.: 6 назв.
9632. Давыдова Г. В., Виноградов З. С. Сравнительная солеустойчивость образцов сахарного сорго // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
9633. Действие удобрений при длительном их применении на продуктивность овощекормового севооборота и свойства аллювиальной луговой почвы / Борисов В. А., Новиков В. С., Юдин С. А. и др. // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 37—44.— Библиогр.: 10 назв.
9634. Иванченко Н. Н. О чудесной траве амаранте и людях, прокладывающих ей дорогу на поля // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 8—12.
9635. Капышев А. С., Мейрманов Г. Т., Садвакасов С. С. Проявление гетерозиса у межлинейных гибридов F<sub>1</sub> люцерны // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 30—34.— Рез. каз.
9636. Коновалов Ю. Б., Ключко Н. А., Аникеева Н. Ф. Характер изменчивости элементов продуктивности у растений люпина узколистного при различных нормах высева // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 50—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
9637. Курцева А. Ф., Подвезько В. В., Подвезько Е. С. Исходный материал проса для создания сортов кормового направления // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.— 1988.— Вып. 183.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
9638. Лазарев Н. Н., Виноградов Е. С. Совершенствование технологии перезалужения пастбищ // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 54—55.

9639. Лапинскене Н. А., Кутра Г. И. Влияние орошения сапропелевой пульпой на ботанический состав и урожайность сообществ культурного се-  
нокосного луга // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 31—37.— Рез. литов.— Библиогр.: 12 назв.

9640. Лапинскене Н. А., Кутра Г. И., Гутаускас Л. В. Технология орошения культурных лугов сапропелевой пульпой и его влияние на свойства почвы и подземную фитомассу сообществ // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 29—37.— Рез. литов.— Библиогр.: 16 назв.

9641. Малиновский Б. Н., Алексеева Л. И. К методике реанимации семян сорго *in vitro* // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

9642. Малиновский Б. Н., Смиловенко Л. А. Изменчивость накопления сахаров в соке стеблей сорго в зависимости от погодных условий в период роста растений // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

9643. Минько И. Ф., Будкевич Т. А., Касьянчик С. А. Ценодиагностика водного режима многолетних трав в поликомпонентных посевах при действии азотных удобрений и молибдена // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 69—78.— Библиогр.: 11 назв.

9644. Мирзаев Т. М., Панжиев А. П. Просовидные культуры в Узбекистане // Науч.-техн. бюл. ВНИИ растениеводства.—1988.—Вып. 183.—С. 71—73.— Рез. англ.

9645. Особенности роста и развития чины луговой: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 45—50.— Рез. англ.—Содерж.: 3 Прорастание семян // Виткус А. А., Русецкая З. К.— Библиогр. 19 назв.

9646. Пикун П. Т., Пикун М. Ф. Влияние бактериальных удобрений на семенную продуктивность бобовых трав в условиях Белорусского Полесья // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 100—106.

9647. Пилюгин А. С. Гибрид суданской травы Одесский 1/83 // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.—1989.—№ 1.—С. 6—9.

9648. Пиуткин С. Н. Влияние состава и концентрации питательного раствора на урожай и качество ячменя, выращенного на корм в условиях гидропоники // Агрохимия.—1989.—№ 10.—С. 66—71.— Библиогр.: 6 назв.

9649. Прудников А. Д., Прудникова А. Г. Изучение влияния различных компонентов на устойчивость овсяницы луговой в простых травосмесях // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 23—28.

9650. Рахимов Г. Т. Активность хлоропластов листьев и нелистных органов некоторых кормовых злаков // Узб. биол. журн.—1989.—№ 3.—С. 22—24.— Библиогр.: 8 назв.

9651. Санаев Н. Ф. Перспективный интродуцент для Российского Нечерноземья: [Возделывание люпина] // Вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 10.—С. 99—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

9652. Апостол П. А., Борисов А. В., Новиков В. В. Изучение роста огурца на малообъемной гидропонике // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 112—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

9653. Баунова И. А. О десикации посевов товарного лука хлоратом магния // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.—Ярославль, 1988.—С. 99—104.— Библиогр.: 11 назв.

9654. Биляновская Т. М. Влияние температурного фактора на проявление аллелопатического эффекта [овощных культур] // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 115—119.— Библиогр.: 16 назв.

9655. Гизатова А. Ф., Журавлева Н. И. Как организовать конвейер поступления капусты // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 27—28.

9656. Деревянко В. А., Мазорчук Л. И., Сиваченко О. Е. Биохимические параметры как индикатор прогнозирования влияния имитатора конденсата жилгого отсека (КЖО) на растения овощных культур // Аллелопатия и продуктивность растений.—Харьков, 1988.—С. 35—42.—Библиогр.: 6 назв.

9657. Иваненко А. С. О нитратах в редисе // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 29.

9658. Казакин Ю. И. Грибы на приусадебном участке // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 38—40.

9659. Нозадзе Л. А., Бакашвили Г. А. Сорта капусты для механизированной уборки // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 28—29.

9660. Полегаев В. И. Повышение приживаемости и семенной продуктивности кочерыг кочанной капусты при обработке ауксинами // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 106—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

9661. Саралидзе А. С., Надарейшвили Н. Ш. Локальное удобрение тепличного грунта органическими и минеральными удобрениями в условиях переходного ведения культуры в теплице // Агрохимия.—1989.—№ 10.—С. 79—85.—Библиогр.: 9 назв.

9662. Свиридов Н. А., Мелешкевич В. П. Улучшить производство семян капусты // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 41—42.

9663. Субанкулов М., Кононков П. Ф., Сейтбаев К. Ж. Как определить сроки уборки семенников // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 44.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

9664. Баимбетов А. К. Рост и продуктивность яблони на террасах // Вестн. с.-х. науки Казахстана — 1989.—№ 9.—С. 35—38.—Рез. каз.—Библиогр.: 8 назв.

9665. Бакаева Н. Н. Синяя жимолость на Рудном Алтае // Садоводство и виноградарство.—1989.—№ 10.—С. 45—47.

9666. Биологическая и биохимическая характеристика голубики высокорослой: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 38—44.—Рез. литов.—Содерж.: 5. Прорастание семян / Буткене З. П.—Библиогр.: 13 назв.

9667. Биологическая и биохимическая характеристика хеномелес японской, выращиваемой в Литовской ССР: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 38—44.—Рез. литов.—Содерж.: 5. Динамика накопления сахаров, пектиновых веществ, пигментов и дубильных веществ в плодах / Ратомските Г. С.—Библиогр.: 24 назв.

9668. Бленда В. Ф. Биологически активные вещества яблочка юга Украины // Садоводство и виноградарство.—1989.—№ 10.—С. 22—24.

9669. Васильченко И. М. Яблоня на клоновых подвоях в неорошаемых садах Харьковской области // Садоводство и виноградарство.—1989.—№ 10.—С. 13—15.

9670. Гончар М. Т., Сабан Б. А. Возделывание черноплодной рябины при рекультивации земель // Садоводство и виноградарство.—1989.—№ 10.—С. 19—22.

9671. Загоскина Н. В., Федосеева В. Г. Особенности фенольного метаболизма двух штаммов каллусных культур чайного растения, выращиваемых на среде с 2,4—Д // Регуляция жизнедеятельности растений химическими средствами.—Ярославль, 1988.—С. 73—80.—Библиогр.: 15 назв.

9672. Кадырова Г. Х., Садыков С. С., Тен Г. П. Автоматизация подсчета деревьев по аэроснимкам садов // Исслед. Земли из космоса.— 1989.— № 5.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

9673. Капанадзе И. С., Капанадзе Б. И. Междуродовая гибридизация подсемейства померанцевых // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1519—1522.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

9674. Копылов В. И. Производство земляники в Крыму: состояние и перспективы // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

9675. Косых С. А., Пономаренко А. Е. Зимостойкость и урожайность сортов персика в Центрально-степной зоне Крыма // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 15—17.

9676. Марченко М. С., Карычев К. Г., Габрильян В. З. Рост и семенная продуктивность маточных деревьев различных подвоев груши // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

9677. Мирзаев М. М. Развитие предгорно-горного садоводства и виноградарства в среднеазиатском регионе // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 35—40.— Библиогр.: 13 назв.

9678. Мостоловица К. Ю. Слива в предгорном Крыму // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

9679. Оксюзян Л. А. Новые сорта апельсина // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 41—42.

9680. Смолеговец В. М. Значение корневой системы в селекции малины // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

9681. Ценер Г. Г., Коваленко Е. М. Оценка горных земель для садоводства и виноградарства // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 42—47.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

#### 37.4.3.9 Виноградарство

(См. также № 9677, 9681)

9682. Бень Г. Г. Среднеазиатские сорта винограда на юге Украины // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 39—41.

9683. Маденов Э. Д. Структура насаждений и формирование кустов винограда в Казахстане // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

9684. Пискарева А. М., Трошин Л. П. Бессеменные сорта винограда— производству // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

#### 37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

9685. «Госсортоучасток: как работать эффективнее»: [Статья] // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 27.— Содерж.: Ускорить и упростить сортоиспытание / П. К. Закиров, В. П. Печеницын, А. А. Вольфович; Пора пересмотреть ОСТы на луковицы / Г. Д. Ивановский.

9686. Древодидные пионы: [Статья] // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 33—34.— Содерж.: Цветут в Днепропетровске / В. Г. Чубенко; Выращиваю в Сибири / В. П. Залепухин.

9687. Исмаилов К. А., Бозриков В. В. Размножение роз в Казахстане // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 7.

9688. Киудсоо Э. О. Колокольчик прерий // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 6.

9689. Мамаева Е. Т., Левченко В. Г. Пиретрум — выгодная срезочная культура // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 9—10.

9690. Нечаева М. Е., Ляховец Н. А. Монтбреция в Подмоскowie // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 34.

9691. Флоксы: [Статьи] // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 28—32.  
Содерж.: Нежные оттенки, тонкий аромат / Н. Ю. Скрастьин; В коллекции  
Главного ботанического / Л. А. Полякова; Сезонные работы / Ю. А. Репрев.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

9692. Азиз Х. М. Использование микроэлементов и гербицидов // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 30.

9693. Алексеева Н. Б. Почему необходим карантин // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 10.

9694. Антоновский М. Я., Кузнецов Ю. А., Флеминг Р. А. Реакция хвойного леса на вторжение вредителя: простейшая динамическая модель // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.— 1988.— Т. 11.— С. 160—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

9695. Бартникайте И. С. Эффективность лепидоцита в борьбе с вредными насекомыми // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 80—85.— Рез. литов.— Библиогр.: 17 назв.

9696. Бондаренко Н. В. Используйте биологический метод борьбы // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 35—37.

9697. Ваниев А. Г. Эффективность применения половых аттрактантов в борьбе с капустной совкой // Вести. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 135—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

9698. Варовин А. В., Раскин М. С., Спиридонов Ю. Я. «Гибсор» на службу агроному // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 28—29.

9699. Васильев В. П., Кавецкий В. Н., Бублик Л. И. Критерии целесообразности применения пестицидов // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 15—18.

9700. Вирус прижилковой мозаики красного клевера в Литве: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 3—11.— Рез. литов.— Содерж.: 2 Физические и морфологические свойства вируса / Зитикайте И. С., Станюлис Ю. П.— Библиогр.: 15 назв.

9701. Вирус прижилковой мозаики красного клевера в Литве: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 3—9.— Рез. литов.— Содерж.: 3. Очистка и серология / Станюлис Ю. П., Зитикайте И. С.— Библиогр.: 9 назв.

9702. Влияние полисахарида омелы белой (*Viscum album* L.) на уровень аномалий хромосом и патологических митозов, индуцированных фосфамидом / А. Г. Пирицхелани, В. В. Барбакадзе, Р. А. Гахокидзе, Н. В. Мамаладзе // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 200—204.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 18 назв.

9703. Глез В. М. Эпиляхна // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 55.

9704. Григальюнайте Б. И. Мучнисто-росяные грибы, собранные в Литовской ССР в 1984—1988 гг. // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 23—30.— Рез. литов.— Библиогр.: 7 назв.

9705. Демаков Ю. П. Оптимизация учета численности насекомых-ксилофагов на модельных деревьях // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 41—44.— Библиогр.: 9 назв.

9706. Знаменский В. С., Лямцев Н. И. Оптимизация методов учета листоверток и пядениц // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 38—41.

9707. Иванов А. В. Против яблонной плодовой жоржки // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 32.

9708. Илюхина М. К. Эффективность протравливания // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 23.

9709. Ищенко Л. А., Чеснокова И. Н., Джигадло Е. Н. Еще раз о качестве семян плодовых культур: [Вопр. профилактики болезней] // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

9710. Ковалева С. В., Чайковская Л. А. Гидролизный лигнин при хранении овощей // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 19.

9711. Колесова Д. А., Рябчинская Т. А. Использование синтетических половых феромонов для картирования садов на заселенность листовертками // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 156—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

9712. Косенко А. Ф. Интегрированная защита: состояние и перспективы // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 6—9.

9713. Костюк С. В. Методы оценки подсолнечника по устойчивости к серой гнили // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 54—59.— Библиогр.: 8 назв.

9714. Кукаленко С. С., Володкович С. Д., Мартыненко В. И. Новые системные фунгициды и протравители семян // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 24—28.

9715. Левицкий А. П., Безлюдный В. Н., Клечковская Е. А. Активность протеолитических ферментов в листьях озимой мягкой пшеницы при заражении *Fusarium graminearum* Schwabe // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 46—49.— Библиогр.: 6 назв.

9716. Левченко Е. А., Федосеев К. А., эль-Магди Тейма Абдель Моталиб. Влияние фосфинных препаратов на всхожесть семян зерновых злаковых культур // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 59—63.

9717. Литвинавичус Б. В., Виткаускас В. Й. На Вильнюсском тепличном комбинате: [Вопр. карантин.-профилакт. требований] // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 9—11.

9718. Литвинов П. И. Система защиты виноградников от филлоксеры // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 43—45.

9719. Лях В. М., Вакула В. С. Для оздоровления лукович нарциссов // Цветоводство.— 1989.— № 4.— С. 11—12.

9720. Миноранский В. А., эль-Агами Ф. М. Вредители свеклы в Египте // Защита растений.— 1989.— № 10.— С. 61—62.

9721. О механизмах жаро-засухоустойчивости пшеницы и ячменя: Сообщение // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 13—17.— Содерж.: 1. Физиолого-биохимические механизмы засухоустойчивости и последовательность их включения / А. К. Ляшок, П. Л. Никулин.— Библиогр.: 8 назв.

9722. Образование детерминантных комплексов лектина хлопчатника с компонентами элиситора патогена вертициллезного вилта / М. Х. Авазходжаев, Х. В. Нуритдинова, С. Ш. Зельцер, Л. М. Мадаминава // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 6—8.

9723. Омельченко Л. И., Бабаянц Л. Т. Роль вирусной инфекции в поражении растений другими фитопатогенами // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. селекц.-генет. ин-та.— 1989.— № 1.— С. 49—53.— Библиогр.: 14 назв.

9724. Определение содержания пестицидов потенциометрическим титрованием при использовании ионоселективных электродов / В. В. Княнский, В. А. Бурахта, Л. А. Дорожкина, З. М. Максимова // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 163—168.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

9725. Пространственное распределение остаточных количеств пестицидов пахотном слое почвы: Сообщение // Агрохимия.— 1989.— № 10.— С. 105—

108.— Содерж.: 3. Сельскохозяйственное угодье / Дыхалин Ю. С., Бабкина Э. И.— Библиогр.: 12 назв.

9726. Решение принимает компьютер: [Вопр. управления хим. защитой растений] / С. С. Санин, А. В. Филиппов, Г. В. Пыжикова и др. // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 30—31.

9727. Савченко Л. Ф., Дорофеева Л. Л. Грибные болезни риса // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 18—21.

9728. Самерсов В. Ф., Карташев В. Н. ЭВМ прогнозирует сроки борьбы с сорняками // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 46—48.

9729. Симбионтная микрофлора пищеварительного тракта насекомых и ее роль в их патогенезе: Сообщение // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 1.—С. 75—79.—Рез. литов.—Содерж.: 4. Влияние экзофакторов на микробную популяцию кишечника личинок колорадского жука / Шивокене Я. С.— Библиогр.: 9 назв.

9730. Симбионтная микрофлора пищеварительного тракта насекомых и ее роль в их патогенезе: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 65—69.—Рез. литов.—Содерж.: 5. Физиолого-биохимическая и антибактериальная активность кишечных бактерий, гемолимфы и отдельных органов гусениц капустной белянки / Шивокене Я. С.— Библиогр.: 13 назв.

9731. Специфическая иммуносупрессия картофеля глюканами возбудителя фитофтороза / Н. И. Васюкова, Г. В. Леонтьева, Г. И. Чаленко, О. Л. Озерщукская // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 3.—С. 743—747.— Библиогр.: 8 назв.

9732. Способ отбора проб жидких пестицидов из различных видов тары / Э. М. Качехина, Д. А. Лотт, В. Ф. Овеченко и др. // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 52—53.

9733. Степанов В. М. Гладнолусы без пестицидов: [Защита от болезней] // Цветоводство.—1989.—№ 4.—С. 35.

9734. Терешкова Е. В. Досмотр подкарантинной продукции во Франции // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 45.

9735. Тимина Л. Т., Корганова Н. Н., Добруруцкая Е. Г. Ложная мушкетерская роса на корнеплодах редиса // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 39.

9736. Тихомирова И. Н. Микромшеты декоративных растений семейства розоцветных в Ленинградской области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.—Вып. 3.—С. 43—49.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 48—49.

9737. Третьяков Н. Н., Демьяненко В. Е. Роль паразитических насекомых в ограничении численности листоверток в плодовом саду // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 96—101.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

9738. Троян В. Пестициды в ЧССР: [Ст. из Чехословакии] // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 58—59.

9739. Тютюрев С. Л., Баталова Т. С. Фузариоз колоса // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 50—52.

9740. Филимонова М. В., Талиева М. Н., Андреев Л. Н. Некоторые функции фитогормонов в патогенезе трех представителей рода *Botrytis* // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 4.—С. 1019—1024.— Библиогр.: 15 назв.

9741. Фридерикс Н. В. К экологии златок рода *Sphenoptera* // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 37—38.

9742. Харук В. И., Перетягин Г. И., Пальникова Е. Н. Возможности автоматизированной индикации повреждений леса насекомыми по спектрально-изображениям // Исслед. Земли из космоса.—1989.—№ 5.—С. 70—73.—Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

9743. Хлопцева Р. И. Биологическая защита зерновых культур от прямокрылых // Защита растений.—1989.—№ 10.—С. 59—60.

9744. Шатилов И. С., Долгодворов В. Е., Мухана А. Фотосинтетическая деятельность посевов яровой пшеницы в зависимости от уровня минерального питания и применения хлорохлорида // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 5.— С. 28—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

9745. Шуровенков Ю. Б., Ермаков А. В., Михайлова Н. А. Контроль за фитосанитарным состоянием посевов // Защита растений.—1989.— № 10.— С. 48—49.

9746. Эффективность гидротермической обработки и протравливания семян капусты против сосудистого бактериоза / Ф. С. Джалилов, Р. Д. Тивари, Е. И. Андреева и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 5.— С. 102—105.— Библиогр.: 10 назв.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

9747. Иванушкин С. Д. Зависимость скорости инбридинга от структуры замкнутой популяции: [Пробл. селекции в животноводстве] // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

9748. Агафонова В. Г., Тимошенко Т. Н. Влияние генотипа и условий среды на рост и развитие ремонтных телок // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 40—43.

9749. Активизация послеродового периода у коров / А. А. Иванов, Э. Г. Симоньянц, Ю. М. Букреев, Н. Б. Раужин // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 5.— С. 184—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

9750. Барыев В. И., Сарапкин В. Г., Казаков Н. И. Осеменение телок с выдержкой без привязи // Степные просторы.—1989.— № 8.— С. 25.

9751. Борисенко А. Н. Системный (диагностический) анализ в исследованиях по интенсификации молочного скотоводства // Вести. с.-х. науки.—1989.— № 10.— С. 138—140.

9752. Борисюк О. Л. Влияние концентрации обменной энергии в сухом веществе рационов на рост и развитие ремонтных телок // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 81—86.— Библиогр.: 7 назв.

9753. Бутько В. А., Гринь М. П. Воспроизводительные качества животных голштинской породы в период акклиматизации // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 14—17.— Библиогр.: 5 назв.

9754. Гринь М. П., Стрикун А. А. Оценка быков-производителей молочных пород по мясным качествам потомства // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 10—14.

9755. Жаркин В. В., Горбунов Ю. А., Петрушко С. А. Усовершенствованная технология искусственного осеменения скота специализированных мясных пород // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 7—10.

9756. Использование яблочного укуса молочным скотом / И. К. Слесарев, Е. И. Герасимович, Г. И. Кветковский и др. // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.— Вып. 19.— С. 62—65.

9757. Калинин В. В., Менькин В. К. Оценка балансирующих добавок новой рецептуры в кормлении коров // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.— Вып. 5.— С. 138—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

9758. Луцевич Л. М. Интенсивность роста мускулов у бычков различных генотипов // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 30—35.

9759. Набока И. П. Совершенствование черно-пестрого скота на Украине // Вести, с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 78—83.

9760. Некрасов Д. К. Продуктивность коров черно-пестрой породы при разных уровнях кормления до первого отела // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 129—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

9761. Нормирование витаминного питания крупного рогатого скота / И. И. Горячев, Э. Н. Борисенко, М. Г. Каллаур, Я. Ю. Крисян // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 75—80.

9762. Орлов А. В., Тищенко А. В., Лавровский В. В. Рост, развитие и воспроизводительные качества телок симментальской породы и ее помесей с красно-пестрыми голштинами // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 120—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

9763. Продуктивные и воспроизводительные особенности коров после отела двойнями / Л. В. Трощенко, Т. М. Максимова, В. И. Леткевич, Л. Н. Сухенко // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

9764. Сидунова З. К., Леонова И. Ф., Познова Н. Л. Эффективность выращивания помесных бычков // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 35—39.

9765. Стащенко Н. В., Слесарев И. К., Демьянович Е. П. Влияние цеолитов на рубцовое пищеварение и переваримость питательных веществ кормов у растущих бычков // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 66—70.— Библиогр.: 5 назв.

9766. Сыричев В. Н., Казарович Н. В. Мясная продуктивность симментальского и мен-анжу × симментальского молодняка // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 26—30.

9767. Сыричев В. Н., Казаровец Н. В. Особенности роста и развития молодняка симментальской породы и ее помесей с мен-анжу // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 23—26.

9768. Хаертдинов Р. А. Влияние генотипа коров по  $\beta$ -казеину на количественное содержание молочных белков // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1462—1472.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

9769. Хрущева П. С., Стащенко Н. В. Зависимость содержимого рубца молодняка крупного рогатого скота от наличия различных химических веществ в рационах // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 71—75.

9770. Цитогенетическое картирование крупного рогатого скота (*Bos taurus* L.). Количественный анализ RBA-карты прометафазных хромосом / Чиряева О. Г., Амосова А. В., Ефимов А. М. и др. // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1436—1448.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

9771. Якусевич А. М., Бекиш Е. И. Хозяйственно полезные признаки голштинизированных телок // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 18—23.

### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

9772. Садыкова А. К., Батыршанова Т. А. Молочная продуктивность кобыл в зависимости от технологии доения // Вести, с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 60—62.— Рез. каз.

9773. Безлюдников Л. Г., Амбросова Т. И. Новые способы повышения оплодотворяющей способности спермы хряков // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 46—49.
9774. Викторчик А. И. Выращивание ремонтных хрячков // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 52—54.
9775. Матрохина Л. М. Пожизненная продуктивность свиноматок, отобранных от матерей разных опоросов // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 54—58.
9776. Постовалов А. П. Влияние комбикормов с кормовым жиром на продуктивность свиноматок // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 86—90.— Библиогр.: 5 назв.
9777. Продуктивность свиней специализированных линий в разных условиях среды / В. В. Горин, В. Н. Загорельский, Ф. Е. Муханов, Н. В. Подскребкин // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 58—62.
9778. Световые режимы помещений для содержания свиноматок и поросят / В. П. Павленя, Д. Ю. Пляго, А. М. Качко и др. // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 114—116.
9779. Тимофеев Л. В., Лукьянов В. Н. Влияние гомогенного и гетерогенного подбора по стрессоустойчивости на репродуктивные качества свиней // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.— 1989.— Вып. 5.— С. 143—149.— Библиогр.: 8 назв.
9780. Тимофеев Л. В., Овчинников А. В., Банникова Л. В. Оценка линий свиней на общую и специфическую комбинационную способность при разнокачественных наборах родительских форм // Вести. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 116—122.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
9781. Шапов А. П., Певзнер И. Л., Маковский Б. С. Использование эрина в рационах откармливаемых свиней // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 90—94.

## 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

9782. Абишев Б. Изменчивость и характер взаимосвязи селекционируемых признаков у овец породы казахский архаромеринос // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 53—57.— Рез. каз.
9783. Дьяченко Л. С., Петровская Н. И., Дергач В. М. Влияние кормов из хранилищ на продуктивность маток // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 20—21.
9784. Ерохин А. И., Джанчаров Д. М. Многоплодие и продуктивность романских овец // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 33—34.
9785. Кущенко П. Т. К вопросу о разведении по линиям // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 26—28.
9786. Мамадалиев Ф. Х., Бабаджанов А. Н. Гистологическая структура кожи козлят и качество шерсти // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 41.
9787. Маматказин Ф. Ш. К селекции плоскозавиткового каракуля // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 35—36.
9788. Ожигов Л. М. Организация внедрения в базовых хозяйствах: [О науч. разраб. в овцеводстве] // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 5—6.
9789. Петров А. И., Ожерельев Г. Ф. Эффективность отбора и подбора родителей по длине шерсти южноказахских меринисов // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 51—53.— Рез. каз.

9790. Промышленное скрещивание в тонкорунном овцеводстве / К. С. Сабденов, Ю. А. Скоробогатов, Ш. Д. Альжанов и др. // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 31—32.
9791. Саудабаев С. Б., Арынгазиев С., Тишер Б. В. Некоторые результаты скрещивания грубошерстных коз с козлами отечественных шерстных и пуховых пород // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 63—65.— Рез. каз.
9792. Селекция овец на оптимальное развитие признаков / М. А. Жабалиев, В. В. Карножицкий, А. В. Заборовская и др. // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 34—35.
9793. Совершенствование метода вызывания множественной овуляции и извлечения эмбрионов у овец / К. Т. Касымов, Ж. Утешинов, С. А. Аузбаев и др. // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 153—155.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
9794. Соколов В. В., Куц Г. А. О распространении популяций пород домашних овец // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 37—39.
9795. Стакан Г. А., Минина Е. К., Рымарев И. В. Мясо-шерстные овцы в племосвохе «Медведский» [Новосиб. обл.] // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 29—30.
9796. Сухарьков С. И. Генетический потенциал овец каракульской породы // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 84—89.
9797. Тапильский И. А., Макаров Н. В., Каршиев С. Тривитамин при откорме // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 23—24.
9798. Терентьева М. В., Курмантаев Н. С. Качество австрализированной тонкой шерсти овец в племенных и пользовательных стадах // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 57—60.— Рез. каз.
9799. Технология зимнего ягнения в овчарнях-модулях / С. Ш. Джубаев, В. К. Щурихин, К. М. Дуйсеменов и др. // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 42—43.
9800. Толпеко А. Ф. Эффективность выращивания молодняка овец при использовании ЗЦМ в качестве белковой добавки // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 94—97.
9801. Хамицаев Р. С., Калабаев З. М. Интенсивное выращивание и откорм молодняка // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 22—23.

### 37.5.2.7 Птицеводство

9802. Бенткувене Я. Э., Сруога А. А. Выделение липопротенгов низкой плотности из сыворотки крови водоплавающих птиц и их сравнительный антигенный анализ // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 142—147.— Рез. литов.— Библиогр.: 13 назв.
9803. Берзинь Н. И., Марков Ю. Г., Вальдман А. Р. Всасывание и локализация цинка в подвздошной кишке цыплят в зависимости от обеспеченности их витамином А // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
9804. Эрнст Л. К., Фисинин В. И., Козин Р. Б. 90-летию академика ВАСХНИЛ Сергея Ивановича Сметнева: [Ученый в обл. птицеводства] // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 160: портр.

### 37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

9805. Черханов Н. Единственная в своем роде, или Памятник в ...опале. [О необходимости восстановления Измайлов. учеб.-опыт. пасеки] // Гор. хозяйство Москвы.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

9806. Асрян С. С., Абрамян Э. Г. Эффективность применения селенита натрия // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 24—25.
9807. Асрян С. С., Абрамян Э. Г., Левонян С. М. Влияние бенгоселенита на гематологические показатели овец // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 50.— Рез. англ.
9808. Бабеня В. В. Стрессустойчивость первотелок молочного комплекса // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 103—105.
9809. Бакулов И. А. Улучшать подготовку ветеринарных врачей по инфекционной патологии // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 60—63.
9810. Бебравичюс В. Ю., Медзявичюс А. К. Влияние добавки витаминов А и С на динамику содержания этих витаминов в сыворотке крови поросят, заразившихся трихоцефалезом в производственных условиях // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 95—99.— Рез. литов.— Библиогр.: 32 назв.
9811. Биологическая активность и эффективность вакцины против бруцеллеза из штамма 19 / М. Я. Ярцев, А. Я. Самуйленко, В. П. Шишов и др. // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
9812. Ветеринарная служба Республики Куба: [Ст. с Кубы] / С. Тамайо, А. Вера, Э. Серрано, Н. Котрина // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 70—72.
9813. Влияние токсических свойств КМАХа на теплокровных животных и рыб / Р. А. Агаев, Д. Э. Мирбабаева, Ю. Г. Андо, Ф. Н. Джахангиров // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 28—30.
9814. Войтов Л. И., Васильев В. П. Профилактика беломышечной болезни индюшат // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 51—52.— Рез. англ.
9815. Гершун В. И. Экология листерий и роль абиотических факторов в эпизоотологии листериоза сельскохозяйственных животных // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 65—68.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.
9816. Гончаров В. П., Жаров А. В. Народный университет ветеринарных знаний // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 63—64.
9817. Динамика иммунологических показателей у карпов при воздействии метиленовым синим / И. А. Балахнин, С. А. Гуньковский, О. Н. Давыдов и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 44—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
9818. Дутко Ю. С., Мавликаев Р. Г., Бондаренко И. М. Безвредность и иммуногенность вирусвакцины против инфекционного ларингограхеита кур // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 29—31.— Рез. англ.
9819. Ермолин А. В., Рабинович М. И. Максимально допустимые уровни миурона и которана в кормах // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 52—54.— Рез. англ.
9820. Жаров А. В. Наука в МВА: итоги и пути перестройки // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 10—13.
9821. Жила М. Е., Тимошкова И. А. Оздоровление неблагополучного по бруцеллезу хозяйства с помощью ассоциированной вакцины против сибирской язвы и бруцеллеза овец // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 71—72.— Рез. каз.
9822. Жуковская Л. Н., Лущик Г. Ф. Влияние различных доз антибиотиков и ультрафиолетовых лучей на степень бактериальной загрязненности оттаявшей спермы // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 49—52.

9823. Заболеваний не наблюдается: [Об орг. вет. службы в племсовхозе «Гибридный», Куйбышев. обл.] / М. Я. Мотаев, В. А. Воронков, И. Д. Пирогов и др. // Степные просторы.— 1989.— № 8.— С. 22—23.

9824. Зависимость биохимических показателей крови коров от их породной принадлежности / А. С. Зеньков, П. С. Хрущева, С. И. Лосьмакова и др. // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 101—103.

9825. Закодонец А. А., Керничный Л. Е. Симультанная аллергическая проба необходима // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 14—15.

9826. Золотов В. С., Басыбеков С. Д., Дядюхин Л. Н. Неспецифические туберкулиновые реакции у крупного рогатого скота в благополучных по туберкулезу хозяйствах Алма-Атинской области // Вести. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 68—70.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

9827. Ибрагимов Д., Илюшечкин Ю. П., Разбицкий В. М. Эффективность кокцидиостатиков в зависимости от кормления птицы // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 37—39.— Рез. англ.

9828. Изыскание препаратов, ингибирующих активацию латентного вируса ядерного полиэдроа у гусениц тутового шелкопряда / Е. Н. Троицкая, Т. И. Мусаева, Р. Н. Тошпулатова, С. М. Ачильдиев // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 57—59.— Библиогр.: 8 назв.

9829. Иешко Е. П., Сереженко Л. П. Влияние различных концентраций серноокислой меди на развитие паразитической инфузории *Ichthyophthirius multifiliis* F. // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений.— Петрозаводск, 1988.— С. 126—129.

9830. Иммунологические аспекты гипотрофии поросят / С. И. Лютинский, В. Х. Хавинсон, Э. П. Скрипник, С. В. Серый // Вести. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 96—98.— Библиогр.: 15 назв.

9831. Карелин А. И., Буяров В. С. Анемия ягнят и ее профилактика: Обзор иностр. лит. // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

9832. Конопелько П. Я., Морозова Л. М. Профилактика анемии поросят на промышленных комплексах // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 45—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

9833. Копенкин Е. П. Лечение собак при выпадении глазного яблока // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 59—60.

9834. Кузнецова Е. В. Изменение Т- и В-лимфоцитов и их субпопуляций при развитии лейкоза // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 24—26.— Рез. англ.

9835. Малиновский И. Ф., Пышко И. И. Сравнительная санитарно-токсикологическая оценка стеклопластиков на основе полиэфирной смолы НПС-609-21М // Науч. основы развития животноводства в БССР.— 1989.— Вып. 19.— С. 111—113.

9836. Матчанов Н. М., Данияров И. А., Муминов А. К. Новое антгельминтное средство при анолоцефалитозах // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 63—64.— В огл. 2-й авт.: Данияров И. Я.

9837. Мозалене Э. Э., Медзьявичюс А. К. Влияние витамина С на динамику содержания церулоплазмينا в сыворотке крови поросят при экспериментальном трихоцефалезе // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 86—91.— Рез. литов.— Библиогр.: 27 назв.

9838. Обработка тары для яиц ультрафиолетовыми лучами / В. В. Стефанович, А. А. Усликов, В. Ю. Вовк, А. И. Шелудько // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

9839. Ражамурадов З. Т., Джурабаев Т. Т. Болезни коз и их профилактика // Овцеводство.— 1989.— № 5.— С. 44—45.

9840. Саркисов А. Х., Поляков И. Д., Иванова Л. Г. Дерматофития верблюдов и биологические свойства возбудителя // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 31—35. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

9841. Свириденко В. В., Баринов Н. Д., Калужный И. И. Гемотерапия в свиноводстве // Степные просторы. — 1989. — № 8. — С. 25.

9842. Седелникова Л. Ю. Стомозан при саркоптозе свиней // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 35—37. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

9843. Сорока В. И., Романенко В. Ф. Динамика образования антител в организме свиней, привитых вирусвакциной против болезни Тешена // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 27—28. — Рез. англ.

9844. Сравнительное испытание отечественных и зарубежных туберкулинов для млекопитающих / Н. П. Овдиенко, А. Х. Найманов, Э. С. Плотников и др. // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 21—24. — Рез. англ.

9845. Титов В. Ф., Беспалова Т. С. Пиретроиды и их действие на пчел // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 54—56. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

9846. Томнатик В. Е. Популяционная экология моногены *Dactylogynus vastator* в условиях прудового хозяйства юга Молдавии: [К изуч. для борьбы с дактилогирозом рыб] // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений. — Петрозаводск, 1988. — С. 68—79. — Библиогр.: 10 назв.

9847. Тургенбаев К. А. Обеззараживание навоза крупного рогатого скота при туберкулезе // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 18—20. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

9848. Черемисинов Г. А., Азизян Р. Н. Диагностика и лечение при хронической субинволюции матки у коров // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 40—43. — Рез. англ.

9849. Шайхов Р. Т. Нарушения репродуктивной функции норок при алеутской болезни // Ветеринария. — 1989. — № 10. — С. 43—45.

9850. Шустрова М. В. Экспериментальные исследования биологии возбудителя ушной часотки // Эколого-популяционный анализ паразито-хозяйственных отношений. — Петрозаводск, 1988. — С. 145—151. — Библиогр.: с. 150—151.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

9851. Абдуллаев М. М., Рахматкариев Ш. У. Резервы повышения производительности серийного валичного джина // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса. — Ташкент, 1988. — С. 78—81.

9852. Битоков В. Х., Хамбазаров А. К. Улучшить хранение // Картофель и овощи. — 1989. — № 5. — С. 15—16.

9853. Гусев С. А., Капустин М. Н. Особенности хранения картофеля урожая 1989 г. // Картофель и овощи. — 1989. — № 5. — С. 17.

9854. Заика П. М., Шептур А. А., Юдицкий П. М. Определение продольного угла наклона рабочей плоскости вибросепаратора в зависимости от зрелости семян // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин. — 1989. — Вып. 19. — С. 18—22.

9855. Как сохранить сырье / Л. Ю. Назарова, А. И. Вайнруб, Н. И. Володько и др. // Техн. культуры. — 1989. — № 5. — С. 34—35.

9856. Козис Ю. В., Головань Г. И. Отходы минимальны: [Вопр. хранения картофеля] // Картофель и овощи. — 1989. — № 5. — С. 14—15.

9857. Кононков П. Ф., Старцев В. И., Сейтбаев К. Ж. Экспресс-метод сушки семян // Картофель и овощи. — 1989. — № 5. — С. 45.

9858. Кузнецов А. Е. Снизить потери продукции [при хранении] // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 9—11.

9859. Мурзин В. К., Мурзина В. В. Метод контроля качества картофеля [при хранении] // Картофель и овощи.— 1989.— № 5.— С. 16.

9860. Мухитдинов С. С. Кинематика ротационного механизма с переменным передаточным отношением привода рыхлителя хлопка-волокна // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 82—96.

9861. Мухитдинов С. С., Джурраев А. Динамика ротационного механизма с переменным передаточным отношением привода рыхлителя хлопка-волокна // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 97—114.— Библиогр.: 5 назв.

9862. Насруллаев Т. К. Экспериментальные исследования многовального вертикального джина // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 74—77.— Библиогр.: 5 назв.

9863. Тажиев К. Экспериментальное исследование рабочего органа очистителей хлопка-сырца от крупного сора // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 62—68.

9864. Усманходжаев Х. Х., Насруллаев Т. К., Файзуллаева Ф. Д. Аналитические исследования движения летучки по распределителю многовального джина с учетом аэродинамической силы // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 69—73.

9865. Ханкельдыев С. Х., Рахматкариев Ш. У. О статическом электричестве при валичном джинировании // Динамика и параметры управления производительностью машин хлопкового комплекса.— Ташкент, 1988.— С. 124—132.— Библиогр.: 6 назв.

### 37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

9866. Дударев И. Р. Анализ движения зерна под действием лопастного ротора // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин.— 1989.— Вып. 19.— С. 7—10.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

9867. Стрельский В. А., Белова Т. П., Скандрова М. Л. Опыт получения кормовой осажаренной древесноволокнистой массы в ПО «Братский ЛПК» // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.— 1989.— № 6.— С. 28.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

9868. Рохмистров В. Л. Влияние структуры водного баланса малых рек на оценку их хозяйственного значения (на примере Ярославского Поволжья) // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 4—17.— Библиогр.: 7 назв.

#### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

9869. Майоров Ю. И., Городецкий А. П., Солошенко В. М. Приоритет выделения средств на борьбу с эрозией почв и совершенствование организации

почвозащитных работ // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 65—69.— Библиогр.: 5 назв.

9870. Ташматов З. Х. Методологические вопросы оценки экономической эффективности мелиорации земель // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 59—64.— Рез. англ.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

9871. Мусаев А. И., Константинов В. М., Манатбаев К. Сельскохозяйственное использование сточных вод // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 77—81.— Рез. каз.— Библиогр.: 6 назв.

9872. Плиткин Г. А., Рябчикова Т. Н. Методика и результаты оценки водных ресурсов и водообеспеченности административных территорий за внутригодовые интервалы времени характерных по водности лет на примере Дальнего Востока // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 150—155.— Библиогр.: 6 назв.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

9873. Гавриков С. А. Расчет внутригодового распределения стока воды рек Приморья при отсутствии данных гидрометрических наблюдений применительно к водопотреблению на орошение // Тр. Дальневост. регион. н.-и. гидрометеорол. ин-та.— 1989.— Вып. 142.— С. 63—70.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

9874. Величко Е. Б. Что ждет правобережье Кубани?: [Вопр. мелиорации] // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 29—31.

9875. Малютяк В. Т., Голубцов В. П., Зеленский Ф. Д. Автоматизация проектирования работ по засыпке и выполаживанию оврагов // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 31—32.

9876. Милехин П. А. Устранять не следствия, а причины эрозии // Земледелие.— 1989.— № 10.— С. 34.

9877. Тлеубергенов С. Т., Скопин А. Ю., Коргасбаев Ж. К. Стратегия комплексного освоения аридных территорий Казахстана // Вестн. с.-х. науки Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 3—6.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.1 Экономика лесного хозяйства

9878. Кулакова В. Т., Красильникова Н. А. Подспорье для предприятий: [О развитии кооп. движения в лесн. хоз-ве] // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

9879. Летягин В. И. Новый хозяйственный механизм и неотложные меры по приведению его в действие // Лесн. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 11—14.

#### 39.1.2 Дендрология

9880. Худайбердыев Р. Об истории развития рода *Platanus* L. в Средней Азии // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 38—42.— Библиогр.: 22 назв.

9881. Байрамов З. Р., Оруджалиев Ф. С., Магреби Р. А. Рост и развитие лесных культур на бросовых землях под воздействием органо-минеральных удобрений // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 25—27.—Библиогр.: 7 назв.

9882. Богатырев Л. Г. Элементарные процессы в лесных подстилках // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 17, Почвоведение.—1989.—№ 4.—С. 13—21.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 21.

9883. Влияние полимерного покрытия аммиачной селитры на потери азота при ее внесении в лесу / Победов В. С., Копытков В. В., Корецкая Л. С., Ильина Э. Г. // Агрехимия.—1989.—№ 10.—С. 13—15.—Библиогр.: 6 назв.

9884. Гурцев А. И., Корзухин М. Д. Кроновая и корневая конкуренция в лпнейной посадке сосны // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.—Т. 11.—С. 206—223.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

9885. Иванов-Смоленский А. Конец Большой Черни: [О необходимости защиты кедровых лесов от уничтожения на Алтае] // Знание—сила.—1989.—№ 9.—С. 52—59.

9886. Имитационное моделирование естественной и антропогенной динамики лесных биогеоценозов / А. Б. Горстко, Я. М. Демяненко, М. В. Медалье, Е. М. Рудь // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.—Т. 11.—С. 198—205.—Рез. англ.—В огл. 4-й авт.: Рудь Е. И. [!] — Библиогр.: 9 назв.

9887. Исследование продукционного процесса лесных экосистем умеренной зоны северного полушария на основе базы данных / М. В. Удалкина, Н. И. Базилевич, Б. Г. Богатырев и др. // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.—Т. 11.—С. 150—159.—Рез. англ.

9888. Караушева А. И. Режим освещенности в лесостепной дубраве // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.—Вып. 3.—С. 30—38.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 38.

9889. Оприско М. В., Дебрынюк Ю. М. Дуб черешчатый и ель обыкновенная в культурах западной Лесостепи Украины // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 27—29.

9890. Пешков В. В. Комбинированные лесопожарные инструменты // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 62—63.

9891. Писаренко А. И. Глобальная деградация лесов и проблемы лесного хозяйства // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 5—10.

9892. Побединский А. В. Сохранять и усиливать средообразующую роль лесов // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 2—4.

9893. Сергеев Е. И. Задачи эргономических исследований в лесохозяйственном производстве // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 48—51.

9894. Соснин Н. А. Новый субстрат для выращивания растений с закрытой корневой системой // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 81—84.—Рез. каз.—Библиогр.: 10 назв.

9895. Сухих В. И., Березин В. И. Проблемы лесного хозяйства и роль дистанционных методов при изучении лесов Перу и Коста-Рики // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 54—58.

9896. Телешек Ю. К., Агапонов Н. Н., Булах С. Р. Эффективные способы создания насаждений на каменистых почвах // Лесн. хоз-во.—1989.—№ 10.—С. 22—24.

9897. Тер-Микаэлян М. Т., Фурьев В. В. Модель пространственно-временной динамики лесов при воздействии пожаров // Пробл. экол. мониторинга и моделирования экосистем.—1988.—Т. 11.—С. 260—275.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.

9898. У Тьинь-Сяю, Таранков В. И. Опыт восстановления растительного покрова путем аэросева [семян древесных растений] в Китае // Лесн. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 58—59.
9899. Ушаков Р. Н., Алтухов Н. М. Состояние и проблемы охраны труда в лесном хозяйстве // Лесн. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 45—48.
9900. Ястребов А. Б. О характере разрастания ивовых кустов на лугу // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.— Вып. 3.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 39.1.4 Агролесомелиорация

9901. Алексеев Г. И. Влияние защитных насаждений из однорядных лесных полос на снегораспределение // Вестн. с.-х. науки Казахстана.—1989.— № 9.— С. 84—88.— Рез. каз.
9902. Кондрашов А. И. Технология подготовки поверхности ядерных зон к лесотехнической рекультивации // Разработка россыпных месторождений.— М., 1988.— С. 114—118.
9903. Трибунская В. М. Оценка многофункциональной роли защитных лесных насаждений // Вестн. с.-х. науки.—1989.— № 10.— С. 128—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

9904. Ипатов В. С., Герасименко Г. Г. Бонитировочные шкалы для листовенных древостоев Северо-Запада и некоторые примеры использования шкал в геоботанике // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.— Вып. 3.— С. 24—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
9905. Нефедьев В. В. Задачи лесоустройства по реализации Концепции развития лесного хозяйства // Лесн. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 30—33.
9906. Яркин В. П. Проектирование хозяйств по комплексному использованию кедровых лесов // Лесн. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 35—37.

### 39.2 Охотничье хозяйство

#### 39.2.1 Общие вопросы

9907. Бакеев Н. Соболев [Вопр. восстановления численности] // Охота и охотничье хоз-во.—1989.— № 9.— С. 19—21.— Продолж. следует.
9908. Барibal и охота на него: [Статьи] // Охота и охотничье хоз-во.—1989.— № 9.— С. 40—43.— Содерж.: Черный американский медведь / Н. Руковский, Е. Руковская; Охота на барibal / О. Львов.
9909. Бутурлин С. Уход за ружьем // Охота и охотничье хоз-во.—1989.— № 9.— С. 28—29.
9910. Данилкин А. Косули Евразии: анализ населения // Охота и охотничье хоз-во.—1989.— № 9.— С. 14—15.
9911. EcoRI- и BamHI-семейства повторов кунцеобразных / Лушникова Т. П., Графодатский А. С., Иванов С. В. и др. // Генетика.—1989.— Т. 25. № 8.— С. 1449—1461.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.
9912. Малов О. Осенний вальдшнеп // Охота и охотничье хоз-во.—1989.— № 9.— С. 24—26.
9913. Рубейкин О. Рикошеты // Охота и охотничье хоз-во.—1989.— № 9.— С. 27.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.1 Общие вопросы

9914. Борец Л. А. Состав и биомасса донных рыб на шельфе западной части Берингова моря // *Вопр. ихтиологии.*— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 740—745.— Библиогр.: 7 назв.

#### 39.3.2 Рыбоводство

9915. Влияние заводского выращивания на генетическое разнообразие молоди атлантического лосося *Salmo salar* / М. В. Офицеров, Т. С. Голованова, Л. В. Витвицкая, С. И. Никоноров // *Вопр. ихтиологии.*— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 871—874.— Библиогр.: с. 873—874.

9916. Выборнов А. А. Влияние белого толстолобика *Hypophthalmichthys molitrix* на продукционные показатели фито- и зоопланктона в экспериментальных условиях // *Вопр. ихтиологии.*— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 874—878.— Библиогр.: с. 878.

9917. Цепкин Е. А. Древняя промысловая ихтиофауна Москвы-реки // *Вестн. Моск. ун-та. Сер. 16, Биология.*— 1989.— № 3.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 59—60.

#### 39.3.3 Промышленное рыболовство

9918. Низовцев Г. П. Новые сведения о распространении черного палтуса *Reinhardtius hippoglossoides* в Северной Атлантике // *Вопр. ихтиологии.*— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 856—860.— Библиогр.: 9 назв.

9919. Цепкин Е. А. К истории промысловой ихтиофауны и рыболовства в бассейне Дона // *Вопр. ихтиологии.*— 1989.— Т. 29, вып. 5.— С. 771—776.— Библиогр.: с. 775—776.

## 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

(См. также № 9443)

9920. Карасев Г. Ф. Производственно-экономические связи и договорные отношения в мясо- и сахаропродуктовом подкомплексах СФРЮ // *Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.*— 1988.— Вып. 124.— С. 82—101.

9921. Карпенко И. М. Развитие молочнопродуктового и сахаропродуктового подкомплексов в ФРГ // *Сб. науч. тр. / ВНИИ экономики сел. хоз-ва.*— 1988.— Вып. 124.— С. 114—132.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

9922. Шлапкаускайте Г. В., Варнайте Р. Н. Содержание пантотеновой кислоты и пиридоксина у представителей родов *Anethum*, *Reta*, *Pisum*, *Phaseolus*, *Rumex*, *Petroselinum*, *Raphanus*, *Capsicum*, *Brassica* // *Тр. АН ЛитССР.*



#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

9923. Бруев П. С., Цветкова П. М., Костин В. И. Перспективные сорта для производства полуфабрикатов // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 22—23.

9924. Мазур А. М. Ускорить развитие переработки картофеля // Картофель и овощи.—1989.—№ 5.—С. 20—22.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

9925. Качество молока при обработке его на пастеризационной установке ЭПУ-1 / М. В. Барановский, В. К. Смунова, Г. С. Герасимович, А. И. Хомич // Науч. основы развития животноводства в БССР.—1989.—Вып. 19.—С. 108—111

#### 40.1.15 Табачное производство

9926. Бекренев Б. И., Молотков Ю. А. Прогрессивная технология упаковки табака // Техн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 45—46.

9927. Охеда Лагуардиа К., Дьячкин И. И. Сотрудничество в табачной промышленности // Техн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 44—45.

9928. Технические условия на табачное сырье типа Вирджиния и Берлей / И. И. Дьячкин, З. П. Белякова, В. П. Самойленко и др. // Техн. культуры.—1989.—№ 5.—С. 43—44.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

9929. Аюпов Р. Х. Технические средства моделирования и управления при автоматизации технологических процессов [биохимической промышленности] // Технические средства АСУ.—Ташкент, 1988.—С. 17—24.

9930. Влияние температуры культивирования на содержание белка в дрожжах *Candida scottii* / Л. С. Кольцова, Т. Н. Семушина, Н. И. Монахова, Т. О. Смирнова // Гидролиз и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 8—9.—Библиогр.: 6 назв.

9931. Каменный В. И. Влияние скорости перколяции на эффективность перколяционного гидролиза // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 9—10.—Библиогр.: 9 назв.

9932. Кобринец В. П., Тюхяй Г. Г. Статистический анализ и математическое моделирование процесса выращивания кормовых гидролизных дрожжей // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 5—6.

9933. Флотационная установка, обеспечивающая сгущение дрожжевой биомассы до содержания сухих веществ 7—8% / Г. И. Гефсиманский, Д. Д. Савельев, К. А. Вьюнов, В. М. Крац // Гидролиз. и лесохим. пром-сть.—1989.—№ 6.—С. 7.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

#### 41.1 Общие вопросы

9934. Влияние планируемого повышения заработной платы аптечным работникам на рентабельность аптек Украины / А. Д. Гасюк, О. Л. Гром, С. А. Билобрын и др. // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 4—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

9935. **Потапов А. И., Шабалин В. Н.** Экономические основы организации научных исследований в области медицины // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 9.— С. 85—90.

#### 41.2 История медицины

9936. **Крылов А.** Первый русский госпиталь [в Эфиопии, XIX в.] // Азия и Африка сегодня.—1989.— № 9.— С. 54—56, 58.

9937. **Сало В. М.** Развитие отечественной фармакогнозии в первой половине XIX века // Фармация.—1989.— Т. 38, № 4.— С. 73—76.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

9938. **Агаджанян Н. А., Баевский Р. М.** Экология человека и проблема здоровья // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 9.— С. 68—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

9939. **Должанский В. М.** Вопросы организации бактериологической службы в противотуберкулезных учреждениях РСФСР // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.—112.—С. 4—11.

9940. Использование ЭВМ в оперативных управленческих решениях по обеспечению населения медикаментами / С. П. Налимов, И. В. Удальева, М. Э. Маллер и др. // Фармация.—1989.— Т. 38, № 4.— С. 1—4.

9941. **Кирсанова Т. Г., Мошкова Л. В.** Принципы организации справочно-информационной службы // Фармация.—1989.— Т. 38, № 4.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

9942. **Криков В. И., Никишин С. В.** Подготовка и использование фармацевтов в Российской Федерации // Фармация.—1989.— Т. 38, № 4.— С. 40—43.

9943. **Мангушев Ю.** Повышать престиж трезвости: [О деятельности респ. орг. Всесоюз. добровол. о-ва борьбы за трезвость] // Коммунист Татарии.—1989.— № 9.— С. 47—51.

9944. **Мартынов С.** Бросим курить?: [О профилактике вред. привычек у подростков] // Семья и шк.—1989.— № 10.— С. 40—41.

9945. **Радзинский В.** «С думой о будущем детей и детях будущего»: [Пробл. охраны материнства и детства в ТССР] // Юность.—Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 2—9.

9946. **Рапопорт Ж. Ж.** Здоровье и заболеваемость детей на Севере // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 9.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

9947. **Савкова В. М., Малыгина Э. П., Волошин М. Е.** Анализ полноты использования лекарственных средств врачами Хабаровского края // Фармация.—1989.— Т. 38, № 4.— С. 45—46.

#### 41.5 Гигиена и санитария

9948. **Борисенкова Р. В.** Условия труда и состояние здоровья рабочих на угольных разрезах Канско-Ачинского топливно-энергетического комплекса и Южно-Якутского угольного комплекса // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 9.— С. 40—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

9949. **Волгарев М. Н., Левачев М. М., Бондарев Г. И.** Состояние питания некоторых групп населения Дальнего Востока и Крайнего Севера // Вестн. АМН СССР.—1989.— № 9.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

06.10.89  
203:01033

9950. Герман Г. Н. Влияние производственно-профессиональных и климатогеографических факторов на формирование здоровья горнорабочих северовосточной страны // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 48—51.— Рез. англ.

9951. Деденко И. И., Устюшин Б. В., Шмонин А. Е. Гигиенические проблемы теплообмена человека на Крайнем Севере // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 16—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

9952. Новиков Ю. В., Комзолова Н. Б. Значение *Pseudomonas aeruginosa* при комплексной санитарно-микробиологической оценке качества воды северных рек // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 55—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

9953. Останин Г. И. Интервью на «непрестижную» тему: [О сан. состоянии города: Интервью гл. врача дезинфекц. станции столицы Г. И. Останина] / Записал Ю. Владимиров // Гор. хоз-во Москвы.—1989.—№ 10.—С. 10—11, 16.

9954. Покровский В. И. О развитии научных исследований в области охраны здоровья человека и окружающей среды // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 4—5.

9955. Романов Д. А., Мартыненко И. Г., Лиман А. Д. Вегетативное обеспечение системного ответа в условиях зрительно-напряженной деятельности оператора // Физиол. журн.—1989.—Т. 35, № 4.—С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

9956. Сидоренко Г. И. Гигиенические и экологические проблемы в связи с освоением Севера // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 6—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

9957. Словиньски С., Моциньски П. Клеточный иммунитет у курящих сигареты: [Ст. из ПНР] // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

9958. Чашин В. П., Величковский Б. Т. Взаимодействие организма и вредных веществ в условиях холода // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 21—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

9959. Шицкова А. П., Кирьянова И. С. Гигиенические проблемы развития новых городов в регионе БАМа // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 26—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

9960. Галимов С. А. Заболеваемость туберкулезом в районах с низкой плотностью населения // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 9.—С. 46—48.— Рез. англ.

9961. Покровский В. И., Марамович А. С., Малеев В. В. Уроки VII пандемии холеры // Вестн. АМН СССР.—1989.—№ 9.—С. 60—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

9962. Случай передачи возбудителя чумы от клещей *Ornithodoros tartakovskyi* блохам большой песчанки в эксперименте / З. А. Билялов, Л. С. Ершова, Г. Г. Свиридов и др. // Паразитология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 362—364.— Рез. англ.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

9963. Моноклональные антитела, перекрестно реагирующие с фибробластами интерстициальной соединительной ткани миокарда и белковыми антигенами клеточной стенки стрептококка группы А / В. Н. Абызов, Э. И. Дробышевская, И. М. Лямперт и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 74—76: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

9964. Васильев Н. В., Коляда Т. И. О механизме хронизации патологических процессов на Севере // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 9.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 86 назв.

9965. Влияние эмоционально-болевого стресса на индукцию цитохрома Р-450 в печени крыс / А. Т. Уголев, А. М. Дудченко, В. В. Белоусова, Л. Д. Лукьянова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

9966. Всемирный конгресс по urgentной медицине [Севиля (Испания), нояб. 1987: Обзор работы] // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 74—75.

9967. Дидковский Н. А., Дворецкий Л. И., Захаржевская Т. В. К вопросу об общей вариабельной иммунной недостаточности // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 128—131.— Библиогр.: 10 назв.

9968. Изучение роли репарационных систем в возникновении цитогенетического эффекта гипертермии / С. Г. Нергадзе, Г. Г. Хачапуридзе, Т. К. Качарави и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 196—199.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 17 назв.

9969. Михайличенко Л. А., Реутов М. И. О морфофункциональной асимметрии микроциркуляторного русла ушных раковин кролика // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 162—163.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

9970. Регуляторное влияние опиоидных пептидов на костномозговое кровотокование при стрессе / Е. Д. Гольдберг, А. М. Дыгай, О. Ю. Захарова, В. П. Шахов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 216—219.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

9971. Середенин С. Б., Бадыштов Б. А., Егоров Д. Ю. Исследование содержания продуктов перекисного окисления липидов у инбредных мышей с различным типом эмоционально-стрессовой реакции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

9972. Сюсюкин М. Ю., Власов А. А., Польшер А. А. Подавление клетками костного мозга уровня специфических IgE-антител в сыворотке крови мышей и снижение выработки IgE костномозговыми клетками // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 220—221.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

9973. Анатомия микобактерии туберкулеза в норме и под воздействием гелий-неонового лазера / Т. Н. Левченко, А. Н. Калюк, В. Л. Попов, Б. М. Малиев // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 12.— С. 75—78.

9974. Андросова М. В. Иммунологический метод идентификации микобактерий вакцинного штамма БЦЖ // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 12.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

9975. Аникин В. А. Оценка эффективности сред с препаратами микробиологического синтеза в сравнительных условиях обработки посевного материала различными детергентами // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 12.— С. 26—31.

9976. Бибергаль Е. А. Совершенствование методов выявления измененных форм микобактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 12.— С. 62—64.— Библиогр.: 8 назв.

9977. Воронцова Т. А., Хоробрых В. В. Получение гипериммунных сывороток к *Yersinia enterocolitica* // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 70.— Рез. англ.

9978. Девятова А. И. Использование метода тонкослойной хроматографии липидов для идентификации клинических штаммов микобактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 44—48.— Библиогр.: 7 назв.

9979. Дорожкова И. Р., Ильина О. В. Разработка питательных сред для репродукции микобактериофагов на основе отечественных ингредиентов // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 40—44.

9980. Кравченко М. А., Приходько Л. В. Опыт применения питательных сред с различным составом для выявления микобактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 35—40.— Библиогр.: 9 назв.

9981. Мордовской Г. Г. Методы оценки ростовых свойств различных питательных сред для выращивания микобактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 31—35.

9982. Морфологический аспект защитного действия антигенов субклеточных фракций микобактерий БЦЖ / Р. Ю. Романова, А. А. Норимов, Л. Д. Горбачева и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 66—70.

9983. Омелянчук Л. В., Колчанов Н. А., Ратнер В. А. Филогенетический анализ генов вируса гриппа. Филогенетические деревья и скорости фиксации // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1391—1407.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

9984. Оттен Т. Ф. Чувствительность некоторых видов нетуберкулезных микобактерий к антибиотикам и химиопрепаратам широкого спектра действия // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 87—91.— Библиогр.: 12 назв.

9985. Первичная структура атипичных вирусов гриппа А (H3N2) 1982—1986 гг. / Л. С. Сандахчиев, Н. А. Петров, С. К. Василенко и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 308, № 2.— С. 477—481.— Библиогр.: 12 назв.

9986. Попов С. А. Дифференциация стрептомицин-устойчивых и чувствительных культур микобактерий туберкулеза на основе методов газофазной хроматографии высокой чувствительности // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 48—53.— Библиогр.: 6 назв.

9987. Ратнер В. А., Колчанов Н. А., Омелянчук Л. В. Филогенетический анализ генов вируса гриппа. Соотношение адаптивности и нейтральности // Генетика.— 1989.— Т. 25, № 8.— С. 1499—1507.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

9988. Тацкая В. Н., Ноздрин В. И., Квачев В. Г. Модификация ретиновой кислотой культуры клеток, используемой для репродукции энтеропатогенных вирусов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 93—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

9989. Активирующее действие комплексных соединений цинка на фосфолипазу С / Ю. М. Юабов, Е. Я. Софьина, А. Б. Акбаров и др. // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 3—6.— Библиогр.: 12 назв.

9990. Алюшин М. Т., Климович Т. П. XVII конгресс фармацевтического общества ГДР [Лейпциг, янв. 1989] // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 88.

9991. Беседина И. В., Мухина Т. Ю., Рыбник Н. А. Применение мембранного микрофилтрования при изготовлении инъекционных растворов в аптеке с помощью установки УСФ-293-7 // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 48—50.

9992. Богданов Н. Н., Воронина Т. А. Взаимосвязь анксиолитического эффекта диазепамы и изменений спектров мощности ЭЭГ крысы // Бюл. эк-

сперм. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 199—202.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

9993. Бондаренко Н. А., Вальдман А. В. Зависимость эффектов трипелтида МИФ и лития хлорида от степени суперчувствительности дофаминовых рецепторов мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 196—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

9994. Борисова И. В., Попова В. И. Влияние различных факторов на экстракцию пиразидола из водных растворов // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 61—62.

9995. Валеев А. Е. Эффект пентобарбитала на ГАМК-активируемые ионные токи нейронов мозжечка крыс // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 4.— С. 1001—1003.— Библиогр.: 8 назв.

9996. Ванькова Н. А., Чекрышкина Л. А., Эвич Н. И. Испытание на однородность содержания действующих веществ в дозированных лекарственных формах / В. [!] А. Ванькова, Л. А. Чекрышкина, Н. И. Эвич // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 50—51.

9997. Взаимодействие РАФ и его антагонистов в миокарде предсердия морской свинки / Е. Г. Ворновницкий, В. Б. Игнатьева, М. Голлаш и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 137—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

9998. Вишневикий Б. И., Александрова А. Е., Виноградова Т. И. Туберкулоустатическая активность некоторых производных винилоксианилина и их синергизм с известными противотуберкулезными препаратами // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 79—83.

9999. Влияние антагонистов возбуждающих аминокислот на нейродеструктивный эффект хинолиновой кислоты *in vitro* в сопоставлении с их антиконвульсивным действием *in situ* / Л. Г. Хаспеков, И. П. Лапин, И. В. Рыжов, И. В. Викторов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 190—193.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10000. Влияние клофелина на импульсную активность нейронов среднего мозга и заднего рога спинного мозга / А. А. Зайцев, С. М. Бутхузи, В. В. Колчин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 203—205.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10001. Влияние лигандов опиоидных рецепторов на синтез ДНК и содержание гистамина в слизистой желудка и крови белых крыс / А. Г. Александрович, Т. Ф. Жданова, С. С. Тимошин, Р. В. Учакина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 209—211.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10002. Влияние некоторых лекарственных препаратов на частоту перестроек хромосом, вызванных изофосом и хлоратом магния / П. И. Ташходжаев, П. Х. Халиков, У. М. Маматалиев и др. // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 69—72.

10003. Волкова Е. А., Орлов А. М. Основные направления изобретательской деятельности в области химико-фармацевтического анализа // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 52—53.

10004. Выделение и характеристика активатора протеина С из яда мокассинового щитомордника / А. Н. Сторожилова, М. Д. Смирнов, А. Б. Добровольский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 57—59.— В огл. 1-й авт.: Сторожилова [!] А. Н.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10005. Высвобождение аминазина из суппозиториев *in vitro* / Н. Г. Козлова, Л. И. Дранник, И. Я. Зубачева, Е. Е. Замираева // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 55—57.

10006. Галушкина Л. Р., Крюковская Е. В. Адаптогенная и резистогенная активность суммы гликозидов аралии и элеутерококка // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 64—65.

10007. Гасанов С. Г. Контроль качества медицинских биологических препаратов, получаемых с использованием генной инженерии // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

10008. Головкин В. А., Гладышев В. В., Литвинчук М. Д. Разработка и биофармацевтические исследования суппозиториев с мегбитололом // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10009. Грядунова Г. П., Добротворский А. Е., Пархоменко Д. В. Технология мазей, содержащих фенкарол, и исследование их реологических свойств // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10010. Дроперидол, седуксен, фентанил: изучение реакции иммунитета *in vitro* / В. П. Гадалов, П. П. Филатов, В. Н. Медведев, С. С. Малик // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

10011. Жук О. В., Зиньковский В. Г., Головенко Н. Я. Эффекторное моделирование действия лигандов ГАМК-рецепторного комплекса. Функциональное взаимодействие гипотетического рецептора спиртов с другими субъединицами комплекса // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 211—214.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10012. Зайцев Л. М., Кульчицкий А. Г., Макаровский А. П. Сравнительная оценка действия ингибиторов простаноидов на сократительную функцию матки // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 113—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10013. Залаи К. Организация и экономика фармации, развитие социальной фармации в Венгрии и других странах: [Ст. из ВНР] // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 69—73.

10014. Избирательное влияние хорионического гонадотропина на субпопуляцию лимфоцитов / И. Д. Кирпатовский, В. С. Сускова, Л. В. Сутюшева и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10015. Изучение биодоступности мебекара из таблеток в эксперименте *in vitro* / А. А. Прокопов, А. С. Берлянд, С. С. Спектор, А. З. Книжник // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 57—58.

10016. Изучение термостабилизирующего действия токоферола на родопсин в присутствии жирных кислот методом дифференциальной сканирующей калориметрии / В. А. Готлиб, В. А. Турин, М. П. Рычкова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 169—171.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10017. Искандеров А. И., Сирота А. Р., Садыкова Н. Д. Влияние некоторых пестицидов на картину периферической крови животных при остром отравлении // Узб. биол. журн.— 1989.— № 3.— С. 33—34.

10018. Исмаилова И. М., Бердинских Н. К. Активирующее влияние церулоплазмина на формирование гиперчувствительности замедленного типа у мышей // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

10019. Количественное определение мебекара методом йодометрии / В. М. Павлова, А. С. Берлянд, Н. Ю. Стажкова и др. // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 37—39.— Рез. англ.

10020. Количественное определение этамнала натрия в сыворотке крови методом высокоэффективной жидкостной хроматографии / В. М. Окуджава, Б. Г. Чанкветадзе, М. Д. Рухадзе, Н. А. Ахобадзе // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 58—60.— Библиогр.: 10 назв.

10021. Кухарски С., Высоцки А. Выживаемость клеток некоторых микроорганизмов в экспериментально инфицированных инфузионных растворах 5% глюкозы и 0,9% натрия хлорида: [Ст. из ПНР] // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 22—24.— Рез. англ.

10022. Лещинский А. Ф. Роль полового диморфизма в фармакологическом эффекте этимизола // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10023. Липоксин Б.—фактор усиления спонтанной агрегации тромбоцитов в цельной крови / А. Л. Хишво, А. С. Некрасов, В. З. Ланкин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10024. Листов С. А. Применение элементного анализа в фармакопейном контроле качества лекарственных средств // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

10025. Машанский В. Ф., Винниченко Л. Н., Грачева О. А. Анализ ультраструктуры эпителиальных клеток проксимальных канальцев нефронов крысы на ранних этапах выведения пенициллина // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 851—853: табл.— Рез. англ.

10026. Миотропное действие и цитотоксичность продуктов пчелиной семьи / Н. А. Спиридонов, В. Ф. Баканева, А. А. Нариманов, В. В. Архипов // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 62—63.— Библиогр.: 17 назв.

10027. Мошкова Л. В., Листов С. А. Симпозиум «Научно-технический прогресс в фармации» с участием зарубежных ученых [Каунас, май—июнь 1989] // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 91—92.

10028. Муравьев И. А., Ткачева Н. И., Кравченко Э. К. Исследование стабильности эфирных масел в мазях физико-химическими методами анализа // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 54—55.

10029. Назаров У. З., Усуббаев М. У., Махкамов С. М. Технология таблеток и скорость высвобождения диазолина // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10030. Новоселова В. П., Андржеюк Н. И. Изменения легких у крыс под действием параквата и значение антиоксидантов // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 41—45: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

10031. Норейко Б. В., Липкан Г. Н., Луйк А. И. Лейкотриены и легкие: [Обзор] // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 79—81.— Библиогр.: 40 назв.

10032. Особенности действия цисплатина и циклоплатана на почку крысы / Ю. В. Наточин, Л. В. Резник, В. К. Бровцын и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

10033. Оценка современных требований к качеству капсул: [Обзор] / В. А. Алексеева, Т. П. Глотова, Г. С. Михайлова и др. // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 76—79.— Библиогр.: 22 назв.

10034. Пабрежайте Л. Ю., Константиновичус К. В. Повреждение клеток Нер-2 при воздействии на них гисфеном в разные фазы митотического цикла // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 1.— С. 118—126.— Рез. литов.— Библиогр.: 24 назв.

10035. Петров С. А., Донеско Е. В. Влияние тиамина и его метаболитов на активность аспарат- и аланинаминотрансферазы в организме белых крыс и донорской крови // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 94—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10036. Плетень А. П. Роль фармацевтов в системе здравоохранения: [По материалам встречи представителей фармации стран Европы, Мадрид, нояб.—дек. 1988] // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 90—91.

10037. Постстрессорная корреляция функциональной активности макрофагов тафтсином и его производными / Н. Р. Булатова, Е. А. Романова, А. В. Кринская и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 64—67.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

10038. Рылов А. Л., Уткин Ю. Н. Тестирование на моделях агрессивного поведения крыс и мышей трипептида pGluAsnGly // Нейрохимия.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 273—277.—Рез. англ.

10039. Свойства комплекса биологически активных пептидов эпифиза / Романцев Ф. Е., Тигранян Р. А., Прокопенко Н. П., Рябчук В. А. // Нейрохимия.—1989.—Т. 8, вып. 2.—С. 204—209.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

10040. Синтез, физико-химические свойства и фармакологическая активность замещенных 2-метокси-9-акридинтиолов / А. А. Мартыновский, А. И. Панасенко, Н. А. Клюев и др. // Изв. Тимирязев. с.-х. акад.—1989.—Вып. 5.—С. 174—181.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

10041. Содержание серотонина и 5-оксиндолюксусной кислоты в мозге кроликов при длительном назначении оксидибутирата лития / А. С. Саратиков, Л. Л. Фисанова, Т. А. Замошина, С. А. Сахарова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 54—56.—В огл. 3-й авт.: Замошина [!]  
Т. А.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

10042. Соколова Т. М., Арзамасцев А. П. Оптимизация условий анализа стероидных гормонов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

10043. Спектрофотометрическое определение трилона Б / И. М. Кейтлин, В. В. Петренко, С. С. Артемченко, В. М. Ничволода // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 60.—Библиогр.: 7 назв.

10044. Способ определения единицы активности иммунодепрессивных препаратов из органов и тканей млекопитающих / Л. С. Толвинская, И. Б. Жукова, В. Г. Пухальская, С. М. Гринберг // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 65—67.

10045. Стимулирующее рост нейритов действие террилитина на чувствительные нейроны и спинной мозг в культуре ткани / Н. И. Чалисова, Г. Н. Акоев, Э. Н. Беллендир, И. У. Салмагамбетов // Цитология.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 762—766: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 766.

10046. Филиппова Н. В. Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, посвященная 70-летию Декрета о национализации аптек [Куйбышев, нояб. 1988] // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 88—90.

10047. Фотометрическое определение новоканна / Р. К. Чернова, Г. М. Борисова, Л. И. Масько, Н. Н. Гусакова // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 51—52.—Библиогр.: 9 назв.

10048. Шукалова Т. Ф., Мельник В. И., Глебов Р. Н. Торможение местными анестетиками и барбитуратами активного транспорта  $H^+$  в мембранах синаптических пузырьков мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 8.—С. 185—188.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

10049. Щедрина Л. Е., Бруток Л. И. Изучение некоторых факторов, влияющих на пирогенность растворов глюкозы // Фармация.—1989.—Т. 38, № 4.—С. 19—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

10050. Автоматизированная биохимическая лаборатория. Перспективное развитие / В. В. Макаровский, Н. В. Гайдукова, В. Н. Лукин и др. // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 26—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

10051. Батков Ю. В., Колосовская Л. Г., Герасимова Т. В. Тренажер для обучения клинических лаборантов подсчету эритроцитов, лейкоцитов и тромбоцитов // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 38—39.

10052. Буглова С. Е., Левин В. И., Буглова А. Е. Уровень  $\beta$ -лизинов сыворотки крови как показатель активности воспалительного процесса // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

10053. Варламова С. В. Методы сепарации возрастных фракций эритроцитов: Обзор лит. // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 32—35.—Библиогр.: 40 назв.

10054. Гангнус В. С., Купчиков В. В. Устройство стабилизации тока для дискового электрофореза // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 76.

10055. Енглевский А. А., Ионов А. Ю., Шубич М. Г. Сравнительная оценка интенсивности цитохимических реакций в лейкоцитах крови и синовиальной жидкости // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 39—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

10056. Использование акридинового оранжевого для оценки миграции лимфоидных клеток в организме / М. В. Попугайло, А. М. Наливайко, А. А. Шаравара, С. Р. Рябинин // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 40—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

10057. Кравченко Л. В., Соболев В. С. Определение активности эпоксид-гидролазы с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 8.—С. 179—181.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

10058. Лейкоцитарный термостабильный  $\alpha$ -гликопротеид и лактоферрин цитоплазмы гранулоцитов: [Иммуноцитохим. исслед.] / О. П. Шевченко, А. Г. Меркулов, Л. В. Белецкая, М. Я. Корн // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 10—13: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

10059. Максимов М. Ю., Костенко А. Д. Диагностическая ценность прескаленной биопсии // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 9.—С. 58—59.—Библиогр.: 8 назв.

10060. Методические приемы исследования креатинина: Обзор / В. Н. Титов, М. Г. Творогова, А. В. Тарасов, И. Я. Липицкая // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 4—10.—Библиогр.: 52 назв.

10061. Модификация тиобарбитурового метода определения сиаловых кислот в биологическом материале / В. С. Гудумак, В. И. Опря, М. И. Полович, А. И. Сауля // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 15—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

10062. Определение амилонидного Р-компонента в плазме крови с помощью иммуноферментного метода / Е. М. Банникова, Е. Л. Насонов, В. А. Тищенко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 99—101.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

10063. Определение субпопуляций Т- и В-лимфоцитов в крови человека иммунофлюоресцентным методом / В. Х. Хавинсон, Т. Н. Карачунова, В. Г. Морозов, Л. А. Кожемякин // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 58—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

10064. Пастернак Н. А., Шендерович В. А., Ведьмина Е. А. Экспресс-метод определения концентрации антибиотиков в биологических жидкостях // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 65—66.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

10065. Петрова Т. А., Федорова С. А., Лызлова С. Н. Использование колориметрического метода определения активности креатинкиназы в клиническом анализе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.—Вып. 3.—С. 123—125.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

10066. Плыкин Д. Л. Использование программируемых микрокалькуляторов для автоматизации подсчета лейкоцитарных формул // Лаб. дело.—1989.—№ 9.—С. 41—44.—Рез. англ.



10067. Андрианов Н. В., Арчаков А. И., Циглер М. Индукция перфорационного цитохрома Р-450 в микросомах печени мышей // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 164—166.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10068. Ващенко Е. А., Гаркавенко В. В., Лиманский Ю. П. Модуляция ноцицептивного сгибательного рефлекса электростимулирующей аурикулярных акупунктурных точек // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 85—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

10069. Влияние низкоинтенсивного лазерного облучения на состояние белков крови / В. М. Генкин, В. Ф. Новиков, Л. В. Парамонов, Б. И. Элькина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 188—190.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10070. Влияние эритропифадена на морфофункциональные характеристики длительно хранимой донорской крови / А. Л. Белкин, К. А. Пендрак, М. С. Повжиткова и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

10071. Жданов Г. Г., Нечаев В. Н., Нодель М. Л. Свободно-радикальные процессы, гипоксия и применение антиоксидантов в реаниматологии: [Обзор] // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 63—68.— Библиогр.: 165 назв.

10072. К вопросу об интенсификации газообмена при высокочастотной ИВЛ / Л. И. Немеровский, Е. В. Вихров, Е. М. Левитэ, М. М. Райнов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 142—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

10073. Оперативный контроль состояния пациента по вариациям ритма сердца с помощью информационных критериев / Я. М. Хмелевский, Е. И. Воронин, С. Ю. Чекин, В. К. Иванов // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10074. Современные методы оценки гемодинамики в условиях отделения интенсивной терапии: Сравнит. аспект / Р. Н. Лебедева, В. В. Аббакумов, И. В. Борисова и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

10076. Булякова Н. В. Регенерация облученной рентгеновскими лучами икроножной мышцы старых крыс в условиях стимуляции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 123—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

10077. Диагностика, клиническая картина и лечение острой лучевой болезни у пострадавших на Чернобыльской атомной электростанции: Сообщение // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 99—103.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Некостномозговые синдромы лучевых поражений и их лечение / А. К. Гуськова, А. Е. Баранов, А. В. Барабанова и др.

10078. Изменения ДНК и поверхностных свойств лейкоцитов периферической крови обезьян при общем у-облучении / С. Д. Иванов, В. Е. Комар, В. М. Тесленко и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 158—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10079. Качанова Т. Н., Булыгин В. Н. Применение флюорографической камеры с рентгенодиагностическими аппаратами для проведения профилактических осмотров населения // Probl. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 67—68.

(См. также № 10267-68, 10271, 10296, 10309, 10312, 10327, 10393, 10400)

10080. Адамович В. Н., Сычева М. Г. Дифференциальная диагностика полостных форм саркоидоза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.— 114.— С. 23—27.

10081. Активность кислых гидролаз и содержание циклических нуклеотидов в сердце крыс при ишемии миокарда и в период постишемической реперфузии / Т. Н. Иванова, А. И. Иванов, Б. Ф. Коровкин, Н. И. Лосев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10082. Байбекова Э. М., Султанова Л. И. Структурная характеристика печени при экспериментальном хроническом гепатите и его коррекции бензоном // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10083. Бобров В. А., Коношевич С. Н. Нефидипин при лечении гипертонической болезни. Эхокардиографическая оценка гемодинамических эффектов // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

10084. Влияние внутрисуставного лечения кортикостероидами, поливинилпирролидоном и диметилсульфоксидом на состав синовиальной жидкости больных ревматоидным артритом / Д. П. Панавене, С. Ю. Банджолене, К. Г. Йокимайнис, И. Г. Дадонене // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 116—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10085. Влияние нитробензилтиоинозина, накопленного сердцем крыс и морских свинок, на высвобождение продуктов распада адениннуклеотидов при ишемии и реперфузии / А. И. Кузьмин, В. С. Шульженко, О. С. Медведев, В. И. Капелько // Физиол. журн.—1989.— Т. 35, № 4.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

10086. Влияние предсердного натрия—уретического фактора на сердечно-сосудистую систему и некоторые показатели выделительной функции почек у спонтанно гипертензивных крыс / В. А. Фролов, К. Кимура, Г. А. Дроздова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

10087. Волков В. Т. Биохимические факторы риска миастенического и бронхообструктивного синдрома у больных бронхиальной астмой // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 27—35.— Библиогр.: 12 назв.

10088. Волкова Л. И. Влияние антагонистов кальция на легочную гемодинамику у больных хроническим бронхитом с явной и скрытой легочной гипертензией // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

10089. Восстановление нарушенной дыхательной активности кошек аналогом тиролиберина (ПР=546), лишенным гормональных свойств / И. Е. Гурская, Ц. В. Сербенюк, А. Д. Слота, П. Я. Романовский // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10090. Выренкова Н. Ю., Шмидт Е. И. Исследование капиллярного кровообращения в диагностике поражения легких при ревматизме и саркоидозе // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.— 114.— С. 93—97.

10091. Выявляемость больных саркоидозом органов дыхания и некоторые данные наблюдения / Б. С. Кибрик, А. В. Жильцова, В. П. Тимачев, Л. М. Тихомирова // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.— 114.— С. 11—13.

10092. Галстян Г. М. Лечение антагонистами кальция почечной гипертензии — новый шаг по пути оптимизации гипотензивной терапии: Обзор // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 138—143.— Библиогр.: 86 назв.

10093. Гамперис Ю. Л., Гайдамонене Д. Т. Саркоидоз органов дыхания в Литовской ССР (клинико-эпидемиологические наблюдения) // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.— № 4.— С. 13—16.

10094. Гаскина Т. К., Горчаков В. Н., Курилов С. А. Ангиопротективный эффект катергена при экспериментальном повреждении печени // Бюл. экперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 28—30.— Рез. англ.

10095. Гембицкий Е. В., Ермолина Л. М., Серебрянский Ю. Е. Оценка эффективности лазерного облучения в комплексном лечении больных болезнью Бехтерева // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 83—87.— Библиогр.: 21 назв.

10096. Гетерогенность иммунного ответа на антигены мышечной и интерстициальной соединительной ткани сердца у больных ревматическими заболеваниями: [Сообщение] // Вестн. АМН СССР.— 1989.— № 9.— С. 80—85.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Ассоциация с АВО-антигенами / А. А. Мотовилов.— Библиогр.: 14 назв.

10097. Голев Г. Д. Повторное развитие острой почечной недостаточности у больного с хроническим возвратным рабдомиолизом // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 126—128.— Библиогр.: 11 назв.

10098. Гурзенкова Г. Д., Лищинский Б. Д., Сулова Л. М. Клиническое течение саркоидоза в условиях Южного приморья // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 4.— С. 40—41.

10099. Денисенко В. П., Молодан В. И. Применение нанипруса (нитропруссид натрия) при резистентной к терапии артериальной гипертензии // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10100. Диагностика и лечение саркоидоза органов дыхания в Башкирской АССР / Г. А. Мелкумов, Х. К. Аминев, И. Н. Аталипова и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 4.— С. 59—62.

10101. Дипептидиламинопептидаза-IV в лимфоцитах больных лимфопролиферативными заболеваниями / В. С. Былинкина, Н. В. Голубева, Т. А. Гуреева и др. // Бюл. экперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10102. Дифференциальная диагностика саркоидоза / Е. П. Сабуренкова, О. Х. Гяургиева, Б. Е. Кноринг и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 4.— С. 41—46.

10103. Евфимьевский В. П., Романов В. В. Нарушения механики вентиляции у больных саркоидозом органов дыхания // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

10104. Ефремов В. Н. Функциональная морфология воздухоносных и респираторных отделов легких человека при хронических воспалительных заболеваниях легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 145—149.

10105. Значение сывороточного ангиотензинпревращающего фермента в клинике и диагностике саркоидоза / С. Е. Борисов, А. А. Зубков, С. М. Данилов и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— № 4.— С. 88—92.

10106. Изолированная ультрафильтрация крови у больных рефрактерной сердечной недостаточностью: состояние ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и секреция антидиуретического гормона / А. Ю. Заруба, В. П. Масенко, В. В. Кухарчук и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10107. Изучение механизма супрессии пролиферации лимфоцитов периферической крови человека фактором активации тромбоцитов: [К изуч. бронхиал. астмы] / С. М. Орлов, А. А. Власов, Л. Ю. Липаткина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10108. Иммуногистохимическая характеристика хронических эрозий слизистой оболочки желудка / А. В. Кононов, Л. М. Непомнящих, И. К. Предвечная, Г. И. Непомнящих // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 8.—С. 247—250; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10109. Исследование адгезии гепатоцитов при хронических диффузных заболеваниях печени / А. С. Логинов, В. П. Ямскова, Н. Б. Туманова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 8.—С. 160—162.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10110. Калвялите А. Л., Константиновичус К. В., Ясайтис А. А. Миграция клеток крови в норме и при хроническом лимфолейкозе // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.—1989.—Т. 2.—С. 123—127.— Рез. литов.— Библиогр.: 24 назв.

10111. Клинико-рентгенологические особенности атипичного саркоидоза / В. Н. Адамович, Л. Н. Саницкая, В. И. Брауде и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.—114.—С. 4—11.

10112. Клинико-экспериментальное изучение лимфогенной детоксикации при острой почечно-печеночной недостаточности / Р. И. Новикова, В. П. Шано, Т. Е. Абашина и др. // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 4.—С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

10113. Клинико-эпидемиологическая характеристика саркоидоза в г. Воронеже / Н. С. Тютин, З. Д. Берлова, Т. И. Фомина, Э. С. Мельниченко // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.—114.—С. 66—68.

10114. Количественная характеристика и некоторые структурно-функциональные особенности полиморфноядерных лейкоцитов и макрофагов бронхоальвеолярных смывов при остром и хроническом воспалительном процессе в легких / Т. Н. Копьева, Н. С. Шашев, О. М. Амосова, И. И. Дыханов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 48.—С. 123—127.

10115. Комаров Ф. И., Ивашкин В. Т., Сукирню М. С. Значение исследования механизмов регуляции секреции HCl у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 57—59.

10116. Костенко А. Д., Золотарева Н. Т., Белостоцкая Н. А. Диагностика и лечение больных саркоидозом в условиях специализированного отделения // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.—114.—С. 49—52.

10117. Кравцов Г. М., Дулин Н. О., Постнов Ю. В. Активность протеинкиназы С в ткани головного мозга крыс со спонтанной гипертензией // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10118. Кумпан Н. Б., Бонашевская Т. И., Беляева Н. Н. Состояние кровеносных сосудов легких при ингаляционной интоксикации // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 48.—С. 153—158.

10119. Лавренова Г. В. Цитологические особенности мокроты больных хроническим пылевым бронхитом // Сб. тр. / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 48.—С. 142—145.

10120. Моисеев В. С., Бримкулов Н. Н. Всесоюзный симпозиум «Легочные артериальные гипертензии» [г. Фрунзе, нояб. 1988] // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 152—153.

10121. Моисеев В. С., Лепяхин В. К. Клиническая фармакология и некоторые проблемы лекарственной терапии в клинике внутренних болезней // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 6—10.

10122. Молекулы средней массы как показатель степени нарушения гемоконгуляции при гемофилии / В. Н. Паньков, С. А. Садков, С. А. Ситников, С. И. Ворожцова // Лаб. дело.—1989.— № 9.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
10123. Молчанова Т. П. Выявление нестабильных гемоглобинов с использованием нормального бутилового спирта // Лаб. дело.—1989.— № 9.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
10124. Мухин Н. А., Николаев А. Ю., Тареева И. Е. Актуальные вопросы лекарственного лечения в нефрологии // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 3—6.— Библиогр.: 20 назв.
10125. Мыш В. Г., Григорьева И. Н. Влияние альмагеля, гастроцепина и пищи на кислотность и активность протеаз в желудке и двенадцатиперстной кишке при язвенной болезни // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
10126. Нейробиохимические, радиоиммунологические и психометрические исследования при диверсификации патологий: [Ст. из Болгарии] / Г. Дамянова, М. Вантов, Л. Запрянова и др. // Изв. АН СССР. Сер. биол.—1989.— Т. 15, № 4.— С. 211—215.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 7 назв.
10127. Нейрогуморальные механизмы регуляции почечного кровообращения у больных гипертонической болезнью при блокаде ангиотензинпревращающего фермента каптоприлом / В. А. Алмазов, А. С. Аметов, Е. В. Шляхто и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
10128. Нестеровский Я. И., Костенко А. Д. Некоторые итоги работы по диагностике и лечению больных саркоидозом // Тр. Моск. НИИ туберкулеза.—1988.— 114.— С. 77—79.
10129. Никитин А. В., Символоков С. И. Эффективность природного антибактериального препарата хлорофиллита в комплексной терапии острых абсцессов легких // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
10130. О диагностике внутригрудного саркоидоза / И. С. Николаев, Р. Ф. Мишанов, К. П. Алексеевская, И. И. Паценкер // Тр. Моск. НИИ туберкулеза.—1988.— 114.— С. 62—66.
10131. Ограничение ишемического некроза с помощью антиоксиданта пинола / М. В. Евсеева, В. С. Шинкаренко, В. В. Диденко, Ф. З. Меерсон // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 8.— С. 152—154.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
10132. Орынчак М. А. Применение дигоксина, лазикас и финоптина для лечения недостаточности кровообращения при гипертонической болезни // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 4 назв.
10133. Осипов Ю. А. К вопросу о патогенезе хронического бронхита в эксперименте на кроликах // Сб. тр. ин-та ЦНИИ туберкулеза.—1988.— Т. 48.— С. 136—138.
10134. Оценка антиангинальной эффективности сустонита в сравнении с другими лекарственными формами нитратов / В. И. Метелица, Е. В. Кокуркина, С. Ю. Марцевич и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
10135. Оценка риска детального исхода у больных стабильной стенокардией на 5-летний период: Сообщ. 2 / В. П. Лупанов, И. Д. Новиков, А. И. Рубанович, А. П. Юренин // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 93—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
10136. Оценка эффективности обзидана у больных нестабильной стенокардией / Н. А. Гватуа, В. А. Шумаков, В. К. Тащук и др. // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 8.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10137. Поверхностная архитектоника и деформируемость эритроцитов у больных с терминальной стадией хронической почечной недостаточности / Т. В. Гудим, В. А. Ландарь, И. В. Ряполова, Г. И. Козинец // Лаб. дело. — 1989. — № 9. — С. 35—38: табл. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

10138. Повторные исследования бронхоальвеолярного смыва и их корреляция с формой и характером течения саркоидоза органов дыхания / В. П. Филиппов, Л. В. Озерова, О. В. Ловачева и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза. — 1988. — 114. — С. 79—83.

10139. Поз Я. Л., Баева Л. Б., Левицкий Э. Р. Механизмы артериальной гипотонии, возникающей при гемодиализе, и способы ее коррекции: Обзор // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 143—146. — Библиогр.: 101 назв.

10140. Поташов Д. А., Кокосов А. Н. Особенности и результаты восстановительного лечения больных с острыми затяжными и рецидивирующими заболеваниями бронхов и легких в условиях специализированного отделения // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 37—40. — Библиогр.: 16 назв.

10141. Предупреждение аритмий, вызванных адреналином, с помощью блокатора кальмодулина трифторперазина / Ф. З. Меерсон, И. Ю. Малышев, Н. П. Ларионов, Р. С. Карпов // Бюл. эксперим. биологии и медицины. — 1989. — Т. 108, № 7. — С. 59—62. — Рез. англ. — Библиогр.: 12 назв.

10142. Прогностическая значимость основных факторов риска ишемической болезни сердца и ее изменения при проведении профилактических мероприятий / Л. В. Чазова, А. М. Калинин, Л. И. Павлова, А. Д. Деев // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 87—92. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

10143. Проспективное многолетнее исследование течения хронического рецидивирующего панкреатита / Л. И. Геллер, О. С. Булгакова, А. Г. Амантяк, М. М. Пашко // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 96—99. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

10144. Развитие толерантности к нифедипину при регулярном приеме его больными стабильной стенокардией напряжения / С. Ю. Маршевич, В. И. Метелица, Д. О. Румянцев и др. // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 24—27. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

10145. Регуляция дыхания резистивным инспираторным сопротивлением у больных хроническими заболеваниями легких / Л. Ц. Иоффе, Н. А. Болотова, А. Г. Рехтман, Г. И. Исраилова // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 79—83. — Библиогр.: 23 назв.

10146. Рейнгардене Д. И. Случай острого отравления амидароном // Анестезиология и реаниматология. — 1989. — № 4. — С. 62—63. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

10147. Рентгено-морфологическое изучение легких при саркоидозе внутригрудных лимфатических узлов / Л. И. Дмитриева, Л. Е. Гедымин, В. П. Филиппов, Л. В. Озерова // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. — 1988. — Т. 48. — С. 120—123.

10148. Реологические свойства эритроцитов и спектр жирных кислот у больных сахарным диабетом / В. А. Галенок, Е. В. Гостинская, В. Е. Диккер, А. А. Зыков // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т. — 1988. — Т. 131. — С. 67—71. — Библиогр.: 5 назв.

10149. Роль нарушений гомеостаза меди и цинка в патогенезе бронхиальной астмы / Г. Б. Федосеев, А. В. Емельянов, В. Л. Эмануэль и др. // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 46—50. — Библиогр.: 20 назв.

10150. Рыс Е. С., Фишзон-Рыс Ю. И. Некоторые клинико-патогенетические и фармакотерапевтические аспекты портальной гипертензии при циррозе печени // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 65—68. — Рез. англ. — Библиогр.: 30 назв.

10151. Рыфф И. М. Нейроэндокринные модуляторы легочной гипертензии // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза. — 1988. — Т. 48. — С. 149—152.

10152. Ряскова Г. Д. К вопросу выявления, диагностики, организации диспансерного наблюдения и лечения больных саркоидозом органов дыхания // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 68—72.

10153. Сагач В. Ф., Дмитриева А. В. Кардио- и гемодинамика у собак при развитии постмишемической шоковой реакции // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 9—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10154. Саницкая Л. Н., Зубков А. А., Адамович В. Н. Особенности клиники и течения саркоидоза I стадии // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 52—58.

10155. Синапальников А. И., Алексеев В. Г., Ефимов А. В. Бронхоторные эффекты кардиоселективных  $\beta_1$ -адреноблокаторов у больных бронхиальной астмой // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10156. Скаун Н. П., Мосейчук И. П. Сравнительная эффективность силибина, силибора и конвафлавина при комбинированном поражении печени четыреххлористым углеродом и этанолом // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 4.— С. 67—69.— Библиогр.: 21 назв.

10157. Слепова Р. И., Галиаскарова Э. Р., Домрачева О. В. Роль фтизиатрической службы в выявлении и лечении больных саркоидозом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 16—19.

10158. Случай опасного аритмогенного действия этацизина / П. В. Забела, А. Ю. Шешкявичус, Р. Ю. Станкявичюс и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 119—123.— Библиогр.: 19 назв.

10159. Сокруг В. Н., Яблчанский Н. И. Топологические особенности синтеза ДНК в стенке левого желудочка при восстановлении сердца после инфаркта миокарда // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10160. Соловьев А. И., Базилюк О. В. Особенности сократительных реакций ритмически активных гладких мышц сосудов спонтанно гипертензивных крыс при гипероксигенации и роль эндотелия в их развитии // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

10161. Соотношение эндотелийзависимого расслабления аорты и артериального давления крысы при инфаркте миокарда / Ф. З. Меерсон, Е. Б. Манухина, А. В. Лапшин, Е. Е. Устинова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10162. Состав и антианемическая эффективность железосодержащих вод Сходнического месторождения / С. В. Ивасивка, М. В. Гавдяк, М. Н. Ковбаснюк, М. С. Яременко // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 80—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

10163. Сравнительная оценка эффективности сукральфата и  $H^2$ -гистаминовых блокаторов при лечении язвенной болезни / В. Т. Ивашкин, Е. И. Ткаченко, В. Б. Гриневич и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 59—62.— Рез. англ.

10164. Стимулированный НСТ-тест как диагностический критерий у больных саркоидозом и туберкулезом легких / А. Е. Дорошенкова, Т. С. Матвиекина, Г. И. Рыковская и др. // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 98—100.

10165. Стрелис А. К., Ланина Т. Н. Саркоидоз легких по материалам областной туббольницы // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 46—49.

10166. Сумароков А. Б. Толерантность к нитратам при лечении стенокардии: Обзор // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 146—150.— Библиогр.: 72 назв.

10167. Сычева М. Г., Горбачевская Л. В. Концентрация кортизола, АКТИ инсулина в крови больных саркоидозом и другими заболеваниями легких (предварительное сообщение) // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.—114.—С. 100—102.

10168. Теофиллин пролонгированного действия в терапии бронхиальной астмы: (Дискус. за «круглым столом») // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 30—37.

10169. Теряева М. В., Альтман Э. И. Клинико-рентгено-эндоскопические сопоставления при синдроме Лефгрена у больных внутригрудным саркоидозом // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.—1988.—114.—С. 19—23.

10170. Тетенов Ф. Ф., Чернявская Г. М. Влияние ингаляции разовой дозы атронтена на вентиляционную функцию легких и механику дыхания у больных хроническим обструктивным бронхитом // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 53—55.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

10171. Транзиторный коронарораспизм в генезе инфаркта миокарда / Н. К. Пермяков, М. Ю. Яковлев, А. Н. Крупник, А. А. Кубатиев // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 7.—С. 121—123.—Библиогр.: 6 назв.

10172. Тышко Н. А. Влияние гормональной терапии на функциональное состояние фагоцитирующих клеток крови больных саркоидозом // Пробл. туберкулеза.—1989.—№ 9.—С. 51—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

10173. Уварова О. А., Хитрина Г. В., Акулов В. Д. Лечение хронических пневмоний в сочетании с туберкулезом в эксперименте // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 48.—С. 110—112.

10174. Ультроструктурные изменения легких при эндобронхитах (по данным бронхобиоптатов и операционных биопсий) / Л. Б. Тарасова, А. К. Бойков, Н. Н. Квитко, С. П. Бойкова // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.—1988.—Т. 48.—С. 133—136.

10175. Ультрафиолетовое облучение крови в интенсивной терапии острых экзогенных отравлений / Е. А. Лужников, Ю. С. Гольдфарб, М. М. Поцхверия, Е. В. Ястребова // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 4.—С. 31—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

10176. Фальковский Г. Э. Респираторный дистресс-синдром взрослых: [По материалам III Междунар. конф. по пробл. острой дыхат. недостаточности взрослых, Франция, июнь 1988] // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 4.—С. 68—72.

10177. Финагин Л. К., Литовка И. Г. Холестерин липопротеидов в плазме крови крысы при нарушении кругооборота желчи // Физиол. журн.—1989.—Т. 35, № 4.—С. 103—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

10178. Хайдарова Г. Х., Рустамов Б. Р., Шатило В. Б. Влияние сеанса гипербарической оксигенации на вегетативную регуляцию сердца у больных пожилого возраста с хронической недостаточностью кровообращения // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 75—77.—Библиогр.: 13 назв.

10179. Хечинашвили Г. Н., Бегишвили Т. П. Применение иммуноферментного анализа и других серологических реакций в определении этиологической роли острой респираторной вирусной инфекции в формировании бронхиальной астмы // Изв. АН ГССР. Сер. биол.—1989.—Т. 15, № 4.—С. 190—195.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 11 назв.

10180. Хронические запоры и их лечение / В. Г. Смагин, Л. М. Иванова, Г. М. Оюкина, В. К. Теремков // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 8.—С. 110—112.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

10181. Цитологическая характеристика лаважной жидкости и морфофункциональных изменений легких при аэрозольном и подкожном введении иммуностимулирующего препарата ИС-4: [Лечение воспалит. заболеваний

органов дыхания] / В. Ф. Салов, Н. Б. Егорова, Г. С. Власов и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 127—130.

10182. Черноусов А. Д., Медуницын Н. В. Механизм подавления пролиферации модифицированных гепатом клеток лейкоза человека и мыши гаптеноспецифическими факторами Т-супрессоров // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

10183. Чучалин А. Г., Припутенова З. В., Сулаквелидзе И. В. Отдаленные результаты лечения аспирином больных аспириновой бронхиальной астмой // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10184. Шевченко А. В., Корпачев В. В., Тычинин В. А. Влияние гуморальных факторов селезенки на активность холинэстеразы ткани печени и сыворотки крови при экспериментальном токсическом гепатите у крыс // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10185. Шмидт Е. И. Дифференциальная диагностика саркоидоза легких, туберкулеза и ревматизма // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 28—34.

10186. Экспериментальный отек и активность сурфактантной системы легких при подавлении синтеза простагландинов / И. А. Серебровская, Х. М. Байманова, Г. М. Елисеева, В. А. Евгеньев // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 100—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10187. Ялкупт С. И., Котова С. А. Опыт применения вилозена у больных бронхиальной астмой // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 55—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

10188. Аквисис М. Ф. Методика получения входных данных для решения обратной задачи динамики ходьбы человека // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 16—21.

10189. Антиоксидантотерапия гнойных ран в эксперименте / А. Ю. Агаев, А. В. Николаев, Б. Х. Абасов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10190. Бабляк Д. Е., Аверчук В. Г. Адекватная аутовенозная пластика при тяжелом синдроме верхней полой вены // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10191. Барбараш Л. С., Журавлева И. Ю. Кальцификация ксенобиопроезов клапанов сердца и пути ее профилактики: Обзор // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 83—88.— Библиогр.: 50 назв.

10192. Беленький В. Е. Оценка функционального состояния опорно-двигательного аппарата больного — актуальная задача современной травматологии и ортопедии // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 3—7.

10193. Берзиньш А. В., Озоланта И. Л. Изменение акустических свойств суставного хряща при механическом деформировании и его структурные особенности // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 40—47.

10194. Блискунов А. И. Кинематика тазобедренного сустава и возможности ее использования для интрамедуллярной фиксации бедра полностью имплантируемыми аппаратами // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 71—75.

10195. Вахидов В. В., Исламбеков Э. С., Исмаилов Д. А. Лечебная тактика при среднедолевом синдроме // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10196. Витензон А. С., Паршикова М. В. Перспективы использования метода искусственной коррекции движений посредством электрической стимуляции мышц в травматологии и ортопедии // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 55—62.
10197. Вишневикий А. А., Николадзе Г. Д., Ромашов Ю. В. Ракорасширитель для операции на легких при трансстернальном доступе // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 78—80.
10198. Воронов А. А., Куксинский В. Е., Ильин А. С. Оперативное лечение травматического дефекта межжелудочковой перегородки после ножевого ранения сердца // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 90—91.
10199. Гарман модулирует функцию мелатонин-опиоидной системы мозга, участвующей в механизме развития травматического шока / Самсоненко Р. А., Долженко А. Т., Ельский В. Н., Титивевский А. В. // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 191—196.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
10200. Геллер М. Р., Калантаров К. Д., Жуков В. А. Артериовенозное шунтирование справа налево в компенсации выраженных нарушений легочной вентиляции // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
10201. Гиммельфарб А. Л., Акбердина Д. Л., Пирко Л. А. Биомеханическое обоснование супраацетабулярного навеса при диспластическом коксартрозе // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 87—91.
10202. Гиммельфарб Г. Н., Клейнерман В. Е., Герасимов Н. М. Управляемая легочно-артериальная гипотензия обзиданом и нитропруссидом натрия в ближайшем периоде после закрытой митральной комиссуротомии // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.
10203. Гладков А. В., Райхштейн В. Х. Биомеханический подход к анкилозированию позвоночника // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 81—87.
10204. Гончаренко В. А., Лейкин М. Г., Плоткин А. В. Биомеханическое обоснование металлоостеосинтеза спицами при переломах шейки бедренной кости // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 122—123.
10205. Гриценко В. В., Давыденко В. В., Орловский П. И. Гемолитическая анемия после замены аортального клапана протезом ЭМИКС // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 92—93.
10206. Даларгин — основное средство интраоперационной защиты больного при коррекции дефекта межпредсердной перегородки в условиях искусственного кровообращения: новый метод анестезии / Б. М. Шлозников, В. В. Лихванцев, А. Ю. Кузнецов и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
10207. Динамика паратиреоидного гормона и кальцитонина при операциях с искусственным кровообращением / Л. И. Винницкий, И. Л. Шмелиович, И. М. Ланская и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
10208. Дифференцированное применение активаторов и ингибиторов фибринолиза в лечении острых абсцессов и гангрены легких / Я. Н. Шойхет, Л. Г. Дуков, С. В. Заремба и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
10209. Зверев Е. В., Ремизов В. Г. Биомеханическое и анатомо-морфологическое обоснование функционального внутрикостного остеосинтеза при диафизарных переломах длинных трубчатых костей // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 112—114.

10210. **Изопропоксигерматран** — стимулятор функциональной активности клеток регенерирующей печени крыс / М. М. Расулов, И. Г. Кузнецов, А. А. Белоусов, М. Г. Воронков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 3.— С. 762—764.— Библиогр.: 10 назв.
10211. **Ионообменная гемосорбция** в интенсивной терапии печеночной недостаточности у больных обтурационной желтухой / К. З. Минина, Е. П. Курапов, В. В. Гончаров и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
10212. **Исаев И. М.** Нейрогистохимическое изучение вегетативных нервных ганглиев и легких при ожоговой болезни // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 107—109: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
10213. **Использование** плазменной установки в хирургии легких и плевры / А. Н. Кабанов, К. К. Козлов, Д. Р. Домбровский и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
10214. **Каднер П.** Остеотомия таза по Киари: биомеханические и клинические исследования // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 94—100.
10215. **Караматов А. Ш., Иванов В. А.** Пластические операции на митральном клапане у больных, перенесших «закрытую» комиссуротомию // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.
10216. **Кариев Т. М., Алиев Ш. Т.** Циркулярная резекция левого главного бронха с наложением трахеобронхиального анастомоза трансстернально-перикардальным доступом // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 93—94.
10217. **Количественная** оценка жесткости фиксации отломков костей голени при лечении по Илизарову / В. А. Щуров, Г. К. Архипов, С. И. Швед, Д. В. Долганов // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 115—119.
10218. **Котельников Г. П., Куропаткин Г. В., Пивоваров М. В.** Биомеханика посттравматической нестабильности коленного сустава // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 13—16.
10219. **Кузнецова Н. Л., Волкова А. М.** Исследование С-реактивного белка в диагностике контрактуры Дюпюитрена // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 14—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
10220. **Микроструктура** везикулярных агломератов литогенной желчи / А. С. Логинов, С. М. Чебанов, Ю. Х. Мараховский, И. И. Гончарик // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 251—254.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
10221. **Миронов Е. М.** Искусственная коррекция движений при ходьбе больных с последствиями спинальной травмы // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 62—65.
10222. **Михайлова Л. М., Гаврюшенко Н. С., Ломтатидзе Е. Ш.** Морфо-биомеханическая характеристика локтевой кости кролика при повышенной функциональной нагрузке // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 51—55.
10223. **Мицкевич В. А.** Мозаичный принцип формализации диагноза при патологии стопы // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 30—31.
10224. **Моделирование** «универсального» костного мозга с помощью моноклональных антител / К. Л. Чимишкян, А. Ю. Барышников, Г. Ш. Овумян и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10225. Мустафин Д. Г., Воробьев А. И., Путилин А. А. Пластика раневой поверхности легкого консервированной аллоплеврой // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 80—82.— Библиогр.: 17 назв.

10226. Мякотина Л. И., Поляков В. Ю. Биомеханические аспекты лентенных исходов аллопластики связочного аппарата колленного сустава // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 24—27.

10227. Непомнящих Л. М., Полосухин В. В., Непомнящих Г. И. Электронно-микроскопическое и радиоавтографическое исследование бронхоальвеолярного лаважа при хроническом воспалении легких в условиях воздействия гелий-неонового лазера // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10228. Никитченко А. П. Способ имплантации миокардиального электрода для постоянной электрокардиостимуляции сердца // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 77—78.

10229. Новожилов В. А. Применение нитроглицерина для профилактики артериальной гипертензии при общей анестезии кетаминном // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10230. Новый подход к созданию ксенобиопротезов клапанов сердца, резистентных к кальцификации / И. Ю. Журавлева, Н. Б. Доброва, С. П. Новикова и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10231. Опушнев В. А., Новиков А. С. Случай позднего успешного лечения больного со сквозным ранением сердца в условиях инфицированного гемоперикарда // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 91—92.

10232. Особенности применения излучения различных типов лазеров при хирургическом лечении больных с эмпиемами плевры / В. Н. Наумов, В. Г. Добкин, Б. С. Демидов, Ч. Назаров // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

10233. Петросян Ю. С., Алекаян Б. Г. Баллонная вальвулопластика врожденного аортального стеноза // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

10234. Петрушанская К. А. Искусственная коррекция движений при ходьбе больных с последствиями полиомиелита // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 65—70.

10235. Пичхадзе И. М. Некоторые биомеханические принципы в осуществлении адекватного остеосинтеза при переломах длинных трубчатых костей // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 101—111.

10236. Пластика ахиллова сухожилия углеродной лентой в эксперименте: биомеханические свойства имплантата и регенерата / В. С. Лебедев, И. А. Мовшович, М. Н. Павлова и др. // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 48—51.

10237. Полуторнова Т. В., Чемисова Г. Г., Зима И. П. Возможности эхографической диагностики послеоперационного холецистита в отделении интенсивной терапии и реанимации // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 60—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10238. Применение трансвенозной деструкции атриовентрикулярного соединения для коррекции нарушений гемодинамики, вызванных желудочково-предсердной проводимостью / В. И. Пипия, Э. Д. Римша, А. А. Гамарян и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

10239. Русаков М. А., Бирюков Ю. В. Лазерная эндоскопическая хирургия трахей и бронхов // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 48—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
10240. Саранцев А. В., Лисица И. Б. Биомеханические признаки компенсаторных изменений в ходьбе для оценки состояния опорно-двигательного аппарата // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 8—12.
10241. Селективная ультрафильтрация: новый вариант гемокоцентрации при операциях с искусственным кровообращением / В. П. Осипов, Г. О. Лурье, С. Л. Марочник и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
10242. Случай точной диагностики и успешной коррекции редкой аномалии коронарного синуса / Е. Е. Литасова, И. Н. Котельников, С. А. Резепин, С. В. Курыгина // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 88—90.
10243. Состояние гуморальных регулирующих систем при тромбозомболии легочных артерий / Л. Д. Макарова, Н. А. Сергеева, Л. Д. Чиркова и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
10244. Судьин В. И. Изучение действия недеполяризующего мышечного релаксанта атракурия у больных с патологией сосудов // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
10245. Суханов Г. А. О прочности остеосинтеза диафизарных переломов бедра титановыми стержнями и стандартными фиксаторами (экспериментальное исследование) // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 124—126.
10246. Татаринев А. М., Саулгозис Ю. Ж., Янсон Х. А. Изменения скорости ультразвука и рентгенооптической плотности кости при физических нагрузках // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 32—40.
10247. Утенькин А. А. О соотношении усилий компрессии-дистракции в аппарате Илизарова // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 119—121.
10248. Ходас М. Я., Чарная М. А., Выжигина М. А. Транскутанное измерение параметров газообмена в анестезиологической практике // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
10249. Цейтлин Д. М. Роль биомеханических исследований при анализе исходов переломов голени // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 27—29.
10250. Черноусов А. Ф., Шестаков А. Л. Рецидив дисфагии у больных с нейромышечными заболеваниями пищевода при нормальных или низких показателях давления в физиологической кардии: [Оператив. лечение] // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
10251. Шаргородский В. С., Кресный Д. И., Али Амар Саид. Обоснование реконструктивно-восстановительных операций на нижней конечности с помощью поляризационно-оптического метода // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии.— М., 1988.— С. 91—94.
10252. Шелобод А. Л., Бекчинтаев Т. Н. О ценности определения ацидгидроперекисей в диагностике эндотоксикоза у больных с гнойно-септическими заболеваниями // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 78.— Библиогр.: 5 назв.
10253. Эделева Н. В., Добженко Ю. М., Журба Н. М. Опыт построения с помощью ЭВМ решающего правила для оценки тяжести состояния пострадавших с тяжелой механической травмой в динамике посттравматического периода // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 49—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

10254. Эйдерман Л. Б. Сравнительный анализ опорных реакций ног при ходьбе // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии. — М., 1988. — С. 21—24.

10255. Экспериментальная оценка сустава качения / Ю. А. Марков, А. И. Кавешников, Б. С. Фарбер и др. // Биомеханические исследования в травматологии и ортопедии. — М., 1988. — С. 75—81.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 10179)

10256. Иммуноферментный метод определения О-антигена шигелл Зонне с использованием аффинно выделенных антител / А. В. Воронов, В. А. Малов, С. Г. Пак и др. // Лаб. дело. — 1989. — № 9. — С. 66—70. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

10257. Интерферон при лечении острого вирусного гепатита В / И. П. Горбарец, Е. С. Кетиладзе, Н. А. Фарбер и др. // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 69—71. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

10258. Исследование механизма конформационных изменений порфирина гемоглобина крови в условиях малярийной инвазии / Г. В. Максимов, В. Е. Кондратов, Ю. Ю. Сергачева и др. // Паразитология. — 1989. — Т. 23, вып. 4. — С. 344—348. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

10259. Клиническая эффективность донорской плазмы с повышенным титром антител к эндотоксину [при инфекционном токсикозе] / А. Г. Румянцев, Б. М. Блохин, А. Л. Табачник, А. А. Шныра // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 123—126. — Библиогр.: 11 назв.

10260. Крифукс О. И., Жансарина А. Х., Цой И. Г. Значение лабильности экспрессии Е-рецепторов лимфоцитов для информативности теофилинового теста в норме и при вирусном гепатите В // Лаб. дело. — 1989. — № 9. — С. 61—65. — Рез. англ. — Библиогр.: 19 назв.

10261. Лященко К. П., Бобровник С. А., Голованова Т. А. Закономерности формирования иммунологической памяти к корпускулярному антигену стафилококка // Физиол. журн. — 1989. — Т. 35, № 4. — С. 27—32. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

10262. Патогенетическое значение простагландинов при пищевых токсикоинфекциях и вопросы терапии / Н. Д. Юшук, Е. В. Петрова, В. И. Мелихов, В. А. Юркин // Терапевт. арх. — 1989. — Т. 61, № 8. — С. 71—74. — Библиогр.: 35 назв.

10263. Теплухин Ю. В., Каральник Б. В., Горбунова Л. А. Получение и применение описторхозного яйцевого антигенного эритроцитарного диагностикума // Лаб. дело. — 1989. — № 9. — С. 71—74. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 10164, 10173, 10185, 10337)

10264. Александрова А. Е., Борисова Л. Е., Васильев А. В. Результаты использования рибоксина в комплексной терапии больных туберкулезом легких // Probl. туберкулеза. — 1989. — № 9. — С. 28—33. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

10265. Барас Э. С. Причины несвоевременной диагностики туберкулеза легких в амбулаторно-поликлинической сети // Probl. туберкулеза. — 1989. — № 9. — С. 14—16. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

10266. Беленькая Т. Ю., Федоровых В. С. О сочетании туберкулеза и рака легких // Probl. туберкулеза. — 1989. — № 9. — С. 68—69. — Библиогр.: 7 назв.

10267. Борисов С. Е., Шлаин В. А. Возможности ЭВМ в дифференциальной диагностике туберкулеза и саркоидоза легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 72—77.

10268. Брауде В. И. Гистологическая дифференциальная диагностика туберкулеза и саркоидоза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 83—87.

10269. Бубочкин Б. П., Соболев Г. С., Радченко Т. Н. Эндоскопическая картина бронхов у больных туберкулезом легких в разных возрастных группах // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10270. Бурцева С. А. Характеристика морфо-функционального состояния легкого при кистозной гипоплазии [у больных туберкулезом] // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 130—133.

10271. Волосевич Г. В. Гепатит при терапии рифампицином и изониазидом у больного с генерализованным туберкулезом // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 72—73.

10272. Гедымин Л. Е., Уварова О. А., Николаев Ю. Я. Прогрессирующий туберкулез и гранулематозные реакции // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 101—105.

10273. Гольшевская В. И., Добкин В. Г., Филиппенко Л. Н. Действие лазерного излучения в сочетании с химиотерапией на популяцию микобактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 68—71.

10274. Двойрин М. С., Бальцева Л. Б., Комиссар О. К. Состав больных туберкулезом — мигрантов и проживавших на других территориях — и результаты их лечения // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 3—6.— Рез. англ.

10275. Дзись Е. И. Особенности морфологических изменений в легких, обусловленных ультрамелкими формами микобактерий туберкулеза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 55—59.

10276. Дорошенкова А. Е. Местные защитные реакции на различных этапах развития деструктивного туберкулеза легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 19—24.

10277. Ерохин В. В., Филиппенко Л. Н., Давыдов А. П. Цитологические механизмы выработки сурфактанта в условиях химиотерапии экспериментального туберкулеза легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 24—29.

10278. Ершов В. Н., Крылов В. В., Золотарев В. П. Протеолитические ферменты в профилактике и лечении ранних вентиляционных осложнений после резекции легких у больных туберкулезом // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10279. Естественные киллеры крови у больных с ограниченными формами туберкулеза легких / З. И. Костина, И. В. Походзей, Л. А. Цебекова, Т. П. Сесь // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10280. Земскова З. С., Дорожкова И. Р., Кязимова Л. Г. Гистобактериологическая характеристика биологических проб субстрата туберкулем // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 93—101.

10281. Земскова З. С., Карачунский М. А., Абдуллаева Э. Т. Тканевые реакции у животных, зараженных мокротой больных хроническим деструктивным туберкулезом легких, в зависимости от L-трансформации микобактерий туберкулеза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 45—48.

10282. Значение микробиологических методов исследования в клиническом минимуме обследования на туберкулез больных ХНЗОД в условиях стацио-

нара / З. М. Миканба, Э. С. Каневская, Е. Е. Сосина, Г. Р. Каем // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 101—104.

10283. Зыскин Л. Ю., Финогеев Б. Л., Гришин М. Н. Повышение эффективности труда работников сельского хозяйства, оперированных по поводу туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10284. Ильина Т. Я. Туберкулезные циррозы и показатели их активности // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10285. Ильина Т. Я., Зикеев В. В. Дифференциальная диагностика цирротического туберкулеза легких (клинико-рентгеноанатомические сопоставления) // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 81—85.

10286. Казак Т. И. Двадцатилетний опыт поиска гистологических критериев диссеминированных поражений легких (ДПЛ) // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 105—110.

10287. Калюк А. Н. Условно патогенная микрофлора при осложненном течении туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 91—98.— Библиогр.: 6 назв.

10288. Карачунский М. А., Гамзаева Н. Ф. Сравнительная информативность микробиологического исследования разного патологического материала от больных ограниченным неструктурным туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 11—14.

10289. Костина Г. И. Развитие лекарственной устойчивости микобактерий туберкулеза к хелату изониазида с железом и лечение им экспериментального туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 83—87.

10290. Кочеткова Е. А. Особенности качественной изменчивости микобактерий туберкулеза при старческом туберкулезе легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 65—67.

10291. Ламонова Л. Г., Москалев Л. К. Результативность бактериологического обследования на туберкулез некоторых групп риска // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 18—22.

10292. Лисиченко Г. М., Горнова Т. Ю. Микробиологическое обследование больных с впервые выявленным туберкулезом легких // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 15—18.

10293. Малиев Б. М. Результаты действия низкоинтенсивного лазерного излучения на микобактерии туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 71—75.

10294. Морфологическая характеристика стенки каверны в условиях персистенции возбудителя при длительном лечении экспериментального деструктивного туберкулеза легких / А. Г. Хоменко, В. В. Ерохин, М. П. Ельшанская и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 7—12.

10295. Николаева Г. М., Дорожкова И. Р. Морфофункциональное состояние клеточных элементов туберкулезного воспаления при L-трансформации возбудителя // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 52—54.

10296. Панасек И. А., Адамович Н. В. Морфологическая характеристика хронического гепатита у больных туберкулезом легких с побочным действием химиопрепаратов // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 78—80.

10297. Попеску Т. Т., Костин П. И., Будеч Л. В. К вопросу диагностики L-форм микобактерий туберкулеза // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 58—62.

10298. Провокационная туберкулино-фармако-индигокарминовая проба в диагностике туберкулеза почек и определении его активности / В. Д. Грунд.

Л. А. Шапиро, В. И. Витер и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 60—63.

10299. Пузик В. И., Ерохин В. В. Некоторые аспекты морфологической трактовки выздоровления при туберкулезе // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 3—7.

10300. Рецидив туберкулеза легких у больного гистиоцитозом Х / В. П. Золотарев, В. В. Крылов, Ю. Ф. Платонов, В. Н. Ершов // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 74—75.

10301. Савула М. М., Савчук В. Н. Гнойные воспаления мозга у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 64—66.— Библиогр.: 11 назв.

10302. Сапаргалиева А. Д. Состояние эндотелия капилляров легкого при экспериментальном туберкулезе // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 63—66.

10303. Селина Л. Г., Минстер В. А. Неспецифическая микрофлора у больных с впервые выявленным активным туберкулезом легких, осложненным бронхообструкцией // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10304. Сиваков А. Е. Морфологическая характеристика лечебного действия CO<sub>2</sub>-лазера у больных хронической туберкулезной эмпиемой плевры // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 74—78.

10305. Стрелис А. К., Животягина Н. А., Кузьмичев М. А. Изменения бронхиального дерева под влиянием пеллоидотерапии у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 16—18.— Рез. англ.

10306. Субмикроскопическая характеристика деструктивных и восстановительных процессов в паренхиматозных органах при экспериментальной химиотерапии кавернозного туберкулеза легких / М. П. Ельшанская, А. П. Панасек, Т. И. Чувилина, В. С. Карпухин // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 15—19.

10307. Субпопуляционный анализ в оценке функционального состояния альвеолоцитов II типа / А. П. Давыдов, Л. П. Филиппенко, Д. А. Удалов, В. С. Карпухин // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 29—34.

10308. Суркова Л. К. Роль иммунопатологических реакций в прогрессировании и хронизации туберкулеза легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 89—93.

10309. Сурфактант и клеточный состав бронхоальвеолярных смывов у больных туберкулезом и хроническими неспецифическими заболеваниями легких / Г. В. Белов, Н. Н. Брикулов, Ю. К. Разумовский, Ш. К. Кыштобаев // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 38—40.

10310. Ткач С. И. Диагностика активности силикотуберкулеза // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

10311. Уварова О. А., Хитрина Г. В., Акулов В. Д. Изучение морфофункциональных изменений органов и тканей при туберкулезе и других заболеваниях легких новыми гистохимическими способами // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 113—115.

10312. Филиппенко Л. Н., Власов В. В., Воденичарова С. В. Сравнительная оценка гетерогенности макрофагов бронхо-альвеолярного лаважа при диссеминированном туберкулезе и саркоидозе органов дыхания // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 41—45.

10313. Фридман Д. Я. Морфологическая характеристика воспаления плевры, легких, внутригрудных лимфоузлов, вызванного L-формой микобактерий туберкулеза // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 48—52.

10314. Хайдарлы И. Н. Особенности некоторых неспецифических морфологических изменений и фибрирования легочной ткани больных туберкулезом различного возраста // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 86—89.

10315. Халикова И. В., Зуева М. Н., Прищепа Е. А. Особенности неспецифической микрофлоры дыхательных путей и реактивности организма при силикотуберкулезе // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 98—101.— Библиогр.: 6 назв.

10316. Химиотерапевтическая эффективность нового химического соединения флуоренида на течение экспериментального деструктивного туберкулеза легких / А. Г. Хоменко, О. А. Уварова, Л. И. Маслова и др. // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 12—15.

10317. Цой К. Н., Белякова Н. К., Беляков И. И. Бактериологические исследования в Тувинской АССР // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 22—26.

10318. Чувилина Т. И., Багиров О. М. Сравнительная характеристика морфофункционального состояния нейтрофилов плеврального экссудата и периферической крови у больных фиброзно-кавернозным туберкулезом легких в послеоперационном периоде // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 59—63.

10319. Шехонин Б. В., Сиваков А. Е. Иммуноморфологическое исследование межклеточного матрикса туберкулезной гранулемы // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 70—74.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 10101, 10266)

10320. Афанасьев Н. Х., Николаев Ю. Я., Данилов Б. П. Гигантская доброкачественная опухоль легкого // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 71—72.

10321. Божок Ю. М., Тавокина Л. В. Экспрессия эпидермальных белков, подобных цитокератину № 2, в культивируемых [опухолевых] клетках эпителия предстательной железы человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 88—90.— Библиогр.: 15 назв.

10322. Бронхогенный рак у больных диагностического отделения туберкулезного стационара / Р. В. Кратуле, М. К. Аузане, З. К. Крузе, Р. Я. Аппе // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 70—71.— Библиогр.: 6 назв.

10323. Влияние трансформирующего фактора роста  $\beta$ -типа и его комбинаций с эпидермальным фактором роста и инсулином на субстратнезависимую пролиферацию нормальных и опухолевых клеток / С. И. Сушелинских, Р. С. Стойка, С. И. Гараско и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 767—774.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 773.

10324. Изменения экспрессии некоторых генов в головном мозге крыс с перевиваемой асцитной гепатомой Зайдела / В. П. Шелопов, В. Л. Моисеев, М. М. Забойкин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 81—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10325. Кочегаров А. А., Прокудина Т. Н., Алимназаров Ш. А. Опыт хирургического лечения больных раком проксимального отдела желудка // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10326. Медведев А. Э., Достман У., Флегель А. Изучение действия гуморальных факторов клеток мастоциты P815 на образование аллоспецифических киллеров в смешанной культуре лимфоцитов и их цитотоксическую активность // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 224—226.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10327. Медведев А. Э., Фукс Б. Б. Исследование гуморального механизма мембранотоксического эффекта клеток мастоцитомы P815 и лейкоза EL4 // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8, С. 194—196.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

10328. Нарышкин В. Л., Полежаев А. А. Хирургическая тактика при первично-множественных синхронных двусторонних опухолях легких // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 94—95.

10329. Низкая активность антиоксидантных ферментов в опухолевых клетках как фактор кислородной зависимости противоопухолевой цитотоксичности макрофагов / Е. В. Борунов, И. В. Хавалкин, Л. П. Смирнова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 233—235.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10330. Особенности действия предшественников канцерогенных нитрозо-соединений на клеточные культуры / Н. Д. Осиньковская, Б. Л. Рубенчик, Л. А. Тиктин, А. А. Главин // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 818—823: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 822—823.

10331. Пирогов А. И., Неред С. Н. Предоперационная диагностика остаточной опухоли при раке пищевода после лучевой терапии // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10332. Пневмонэктомия с резекцией предсердия у больного раком легкого с сопутствующей атеросклеротической энцефалопатией / Р. О. Гагуа, В. О. Кучава, Д. М. Гиоргадзе и др. // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 95—96.

10333. Противоопухолевая активность лекарственных растений Литовской ССР: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. В, Биол. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 118—122.— Рез. литов.— Содерж.: 8. Хеномелес японская, девясил высокий, пастушья сумка, вахта трехлистная / Валавичюс Ю. М., Янкявичюс К. К., Мазелайтис И. В. и др.

10334. Распластывание биотинилированных клеток асцитной карциномы Эрлиха на иммобилизованном авидине: [Письмо в ред.] / Богданов А. А. (мл.), Гордеева Л. В., Байбаков Б. А. и др. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 8.— С. 894—896.— Рез. англ.

10335. Тихомирова Е. Е., Агамова К. А., Шабалова И. П. Дифференциально-диагностические цитологические признаки дисплазий бронхиального эпителия и плоскоклеточного рака легкого // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 51—53: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10336. Цитологические исследования в оценке эффективности химиотерапии у больных раком яичников / А. Г. Короп, И. С. Генес, В. С. Ронин и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 49—51: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10337. Щёлоков А. И. Клинико-морфологическое сопоставление туберкулеза и рака легких // Сб. тр. ин-та / ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 115—119.

10338. Эффективность пробы Коконова в прогнозе заболевания раком / Б. Э. Волохов, Т. В. Чернецова, Л. С. Кинкулькина и др. // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 77.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

10339. Нарушение репликации ДНК в необлученных клетках при синдроме базальноклеточного невуза и действие ионизирующей радиации / Л. С. Баренфельд, С. Г. Нергадзе, Н. М. Плескач и др. // Цитология.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 775—784.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 783—784.



10340. Активность МАО в отделах мозга монгольских песчанок при церебральной ишемии и в период рециркуляции / Горошинская И. А., Стоянович Т., Мичич Д., Мршуля Б. Б. // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 182—190.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

10341. Белова Т. И. Вызванные иммобилизационным стрессом повреждения структур ретикулярной формации среднего мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 101—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

10342. Вентиляционная функция легких и биомеханика дыхания при миопатиях в аспекте факторов риска / Ф. Ф. Тетенев, Н. В. Емельянова, Т. Н. Бодрова, Е. Г. Шутенкова // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 117—121.— Библиогр.: 9 назв.

10343. Влияние пептида дельта-сна на межцентральную интеграцию в условиях экспериментальной эпилепсии / Н. С. Попова, О. С. Андрианов, Р. Весков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 147—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

10344. Влияние тимозина и Ь-активина на латерализацию сенсомоторного контроля у крыс [при повреждениях головного мозга] / В. П. Добрынин, В. А. Федан, И. Ю. Орбачевская и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 139—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10345. Гугуцидзе Д. А., Неробкова Л. Н., Воронина Т. А. Анализ структуры сон-бодрствование при паркинсоническом синдроме у крыс, вызванном 1-метил-4-фенил-1,2,3,6-тетрагидропиридином и оксетреморином // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 206—209.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10346. Житнухин Ю. Л., Хижняк М. Г. Иммуноморфологические особенности экспериментального аллергического энцефаломиелита, индуцированного введением триптофанового пептида // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 241—244.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10347. Зеневич М. В. Некоторые исследования на кроликах с экспериментальной миопатией // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.

10348. Ильинских Н. Н., Загромов Е. Ю., Полторацкая Т. Н. Анализ генетических и иммунологических факторов риска при вакцинации против клещевого энцефалита // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 52—57.— Библиогр.: 18 назв.

10349. Капилевич Л. В. О некоторых экспериментально-физиологических особенностях первичных мышечных дистрофий и их роли для определения «факторов риска» // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 57—64.— Библиогр.: 13 назв.

10350. Катаева Н. Г., Борило Г. А. О некоторых психофизиологических особенностях при прогрессирующих миодистрофиях и амиотрофиях // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 65—68.— Библиогр.: 10 назв.

10351. Команденко Н. И. Очаговая инфекция как фактор риска инфекционно-аллергических заболеваний нервной системы // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 72—76.

10352. Коновалов В. Ф., Отмахова Н. А. Влияние латерализованной электростимуляции мозга на аудиогенный судорожный припадок у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 17—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10353. Коновалова Л. М., Зеневич М. В., Баженова О. Б. Функционально-морфологические особенности печени и селезенки у больных первичными формами миопатии // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 76—82.— Библиогр.: 10 назв.

10354. Молодцова Г. Ф., Ильюченко Р. Ю. Серотониновые рецепторы первого типа при амнезии у крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 51—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10355. О редкой форме прогрессирующей мышечной дистрофии / Ж. А. Астрейко, Э. Ю. Алтынкович, И. М. Федорова, Н. П. Мотовилов // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 16—18.

10356. Реологические свойства эритроцитов при вибрационной болезни / Т. М. Сухаревская, О. Н. Потеряева, В. Г. Куницын и др. // Науч. тр. / Новосибир. мед. ин-т.—1988.— Т. 131.— С. 72—74.

10357. Рицнер М. С. Анализ взаимосвязи между факторами подверженности шизофрении и эпилепсии // Генетика.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1473—1479.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10358. Роль системы обратного захвата дофамина в развитии экспериментального паркинсонизма под действием 1-метил-4-фенил-1,2,5,6-тетрагидропиридина и его пиридиновых аналогов / С. О. Бачурин, Л. С. Соляков, Н. Н. Лермонтова и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 307, № 3.— С. 740—743.— Библиогр.: 13 назв.

10359. Ромоданов А. П., Лисяный Н. И., Курганова Л. В. Коррекция нарушений иммунитета, возникающих после черепно-мозговой травмы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 8.— С. 231—233.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10360. Содержание тиамин и рибофлавина в крови больных клещевым энцефалитом / И. М. Федорова, Ж. А. Астрейко, А. А. Удинцева, Н. П. Мотовилов // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 122—125.

10361. Состояние эндокринно-иммунной системы и степень риска оперативных вмешательств у больных прогрессирующей мышечной дистрофией (ПМД) / Г. Ц. Дамбаев, Г. И. Цыров, К. Т. Козлова и др. // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 36—42.

10362. Тимофеева О. А. Значение гиппокампса в развитии судорожного синдрома при киндлинг-электростимуляциях хвостатого ядра // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 8.— С. 145—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

10363. Установка для исследования слуха при черепно-мозговых травмах / Р. А. Алимов, М. Р. Бедиков, Ш. М. Кариев и др. // Узб. биол. журн.—1989.— № 3.— С. 30—32.

10364. Формирование двигательных и эмоциональных расстройств у крыс при ежедневном введении пикротоксина в подпороговой дозе / Г. Н. Крыжановский, А. А. Шандра, Р. Ф. Макулькин и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10365. Цитогенетические изменения в клетках крови больных прогрессирующей мышечной дистрофией / Т. А. Валикова, А. Я. Шияневский, Н. Н. Плотникова и др. // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 23—26.— Библиогр.: 8 назв.

10366. Шияневский А. Я. Фактор, угнетающий мышцы, находящийся в крови больных миопатией // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 5—16.— Библиогр.: 15 назв.

10367. Электрофизиологические, патоморфологические и биохимические данные при адаптивном переносе фактора мышечной дистрофии в эксперимен-

те / С. Г. Чердынцев, Л. В. Капилевич, Т. М. Югова, А. Д. Максименко // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 125—131.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия (См. также № 10357)

10368. Акерман Е. А., Положий Б. С. Активное выявление больных неврозами в системе психопрофилактики на промышленном производстве // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 18—20.

10369. Белокрылова М. Ф. О роли экзогенных вредностей в течении юношеской шизофрении // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 20—23.

10370. Влияние натрия оксигенирата на уровни катехоламинов, серотонина и активность моноаминоксидазы у больных алкоголизмом / В. Г. Тресков, И. И. Крашклина, М. Л. Циренкина и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 7.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10371. Дупленко П. Ю. Влияние хронической алкогольной интоксикации на биоэлектрическую активность головного мозга человека // Физиол. журн.—1989.— Т. 35, № 4.— С. 74—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

10372. Запускалов С. В., Положий Б. С. Факторы риска развития пограничных нервно-психических расстройств у работников промышленности // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 44—45.

10373. Зиматкин С. М., Пронько П. С., Тарасов Ю. А. Альдегидокисляющая способность мозга крыс с различной алкогольной мотивацией в условиях острого стресса // Нейрохимия.—1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 269—272.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

10374. Иванова С. А., Акерман Е. А. Вторичная иммунологическая недостаточность как «фактор риска» развития пограничных нервно-психических расстройств // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 50—52.

10375. К вопросу о суицидальном риске при психогенной депрессии / Т. Ф. Скороходова, Н. А. Корнетов, С. Н. Мальцева и др. // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 113—115.

10376. Ковецкий Н. С., Коновалов Г. В. Дальнейшее изучение алкогольной эмбриопатии мозга // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 69—72.

10377. Корнетов Н. А. Регионарные морфологические дисплазии у больных шизофренией с различными конституционально-морфологическими типами // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 83—84.

10378. Красик Е. Д., Миневич В. Б., Шеметова Л. Я. Хлорснл и психиатрическая клиника // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 84—87.

10379. Куликов А. В., Козлачкова Е. Ю., Попова Н. К. Генетический контроль каталепсии у мышей // Генетика.—1989.— Т. 25, № 8.— С. 1402—1408.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

10380. Лебедева В. Ф. К вопросу о диагностике и лечении соматизированных психических расстройств в общесоматической практике // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.—1988.— Вып. 3.— С. 87—89.

10381. Логвинович Г. В. Прогностическое значение преморбидных особенностей личности для социально-трудовой адаптации больных приступо-

образной шизофренией // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 89—91.

10382. Мальцев С. Н. Синдром гипорхизма как фактор риска при болезни Бинсвангера // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 91—93.

10383. Мальцева С. Н., Малкевич Э. К., Мальцев С. Н. Пароксизмальные психовегетативные расстройства у женщин как факторы риска в малой психиатрии // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 93—94.

10384. Миневич В. Б., Елисеев А. В. Алкоголизм и шизофрения: взаимные факторы риска развития микста // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 95—101.

10385. Михайлова М. Н. Факторы риска суицидального поведения студентов // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 101—103.

10386. Островский С. Ю., Киинмаа К. Нейротрансмиттерные аминокислоты мозга генетических линий разнотолерантных к этанолу крыс // Нейрохимия.— 1989.— Т. 8, вып. 2.— С. 167—174.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

10387. Приленский Ю. Ф., Селиванов Ф. А. Методологические аспекты представления о факторах риска // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 103—105.

10388. Райzman Е. М. Несостоятельность преморбидной адаптации как фактор риска социальных затруднений у больных вялотекущей шизофренией // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 108—109.

10389. Ременсон Л. А., Гычев А. В., Фомин А. А. Валидность доврачебного скрининга в предварительной оценке психического здоровья // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 110—111.

10390. Решетников В. И., Сербин В. И. О клеточном и гуморальном иммунитете у больных реактивной депрессией // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 106—107.

10391. Состояние нервно-психического напряжения и психическая ригидность в норме и при невротических расстройствах / Г. В. Залевский, Е. А. Рождественская, И. Я. Стоянова и др. // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 42—44.

10392. Судаков В. Н., Агапов Ю. К. «Факторы риска» формирования астенических состояний в отдаленном периоде черепно-мозговой травмы // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 115—116.

10393. «Факторы риска», предболезнь и пограничные нервно-психические расстройства / В. Я. Семке, В. Н. Судаков, А. Б. Савиных и др. // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 111—113.

10393а. Шольц Д. М., Цыпленкова В. Г., Вихерт А. М. Нарушения морфологии миокарда крыс после 20-недельной алкоголизации и 6-недельной абстиненции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 244—247.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

10394. Яковченко В. А. Диагностическая значимость иммунологических показателей у больных алкоголизмом // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 54—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

10395. Экспериментальный кандидоз слизистой полости рта в условиях подавления лейкопоза / А. А. Чумаков, С. П. Бойкова, Л. Г. Миронова,

Л. А. Зотова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 112—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.13 Офтальмология

10396. Выренкова Т. Е., Олейниченко Е. Г. Клиника и диагностика саркоидозных увеитов // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 102—105.

10397. Остапенко И. А., Лозовский В. Г., Маграчева Е. Я. Возрастные особенности состава плазменных липопротеидов у крыс с наследственной дегенерацией сетчатки // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 154—157.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

10398. Сабирова М. М. Кровохарканье у больного с пиявкой в гортани // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 75.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.15 Урология

(См. также № 10382)

10399. Никоненко И. Р., Зеленская Т. М., Демченко В. Н. Иммунный ответ на гетероантиген у мышей-самцов на разных этапах онтогенеза и после гонадэктомии // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

10400. Елисеев О. М. Нарушения сердечного ритма у беременных. Нужно ли и можно ли лечить? Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 8.— С. 131—138.

10401. Лактатдегидрогеназная активность и ее изоферментный спектр в поджелудочной железе человека в пренатальный период / Л. М. Давиденко, И. В. Зайченко, В. Я. Кононенко, Л. И. Попова // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 106—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10402. Рагузин А. В., Тихонов В. В. Устойчивость напряжения кислорода в мозге плода к изменениям оксигенации материнского организма // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

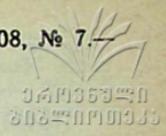
10403. Тавокина Л. В., Резников А. Г. Связывание тестостерона тканями закладки предстательной железы плодов человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 7.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

10404. Цитологические и морфометрические особенности клеток слизистой оболочки цервикального канала в норме и при патологии / Л. М. Исакова, Н. Н. Глущенко, Л. А. Мазур, И. М. Иванова // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

10405. Чернышов В. П., Валецкий В. Л., Радыш Т. В. Сравнительный анализ белков беременности в регуляции функциональной активности Т-супрессоров при гестационном процессе // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 8.— С. 229—231.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

10406. Багатурия Д. Ш. Доплер-эхокардиографическая методика определения давления в правом желудочке у больных с врожденными пороками сердца в раннем послеоперационном периоде // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.



10407. Бубнова Н. И. АПУД-клетки в легких детей с бронхоэктатической болезнью // Сб. тр. ин-та ЦНИИ туберкулеза.— 1988.— Т. 48.— С. 138—142.

10408. Греймер М. С., Астрова Е. А., Строчек Т. А. К вопросу дифференциальной диагностики саркоидоза и туберкулеза у детей и подростков // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 114.— С. 35—39.

10409. Диагностика и лечение респираторного дистресс-синдрома при операциях у детей в условиях искусственного кровообращения / Я. В. Волколаков, А. Т. Лацис, Ю. Л. Ватер, Л. Э. Фелдмане // Грудная хирургия.— 1989.— № 5.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

10410. Дьячкова Г. И., Щитинин В. Е. Психофизиологический анализ эмоционально-болевого стресса у детей с абдоминальным болевым синдромом // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 42—44.— Рез. англ.

10411. Ильницкий В. И., Панасюк Е. Н., Ильницкий О. В. Особенности структурно-функционального состояния левого желудочка сердца у юных спортсменов разной специализации // Физiol. журн.— 1989.— Т. 35, № 4.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

10412. Керкадзе Л. А., Пагава К. И., Гогберашвили К. Я. Дерматоглифические особенности рук практически здоровых детей в зависимости от функциональной асимметрии // Изв. АН ГССР. Сер. биол.— 1989.— Т. 15, № 4.— С. 154—158.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 10 назв.

10413. Кулик В. И., Гоголев М. М., Еремчук А. К. Использование реакции диффузионной преципитации для выявления антиротавирусных антител у детей // Лаб. дело.— 1989.— № 9.— С. 74—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

10414. Мавлютова М. Г., Климанов В. В., Гумерова Т. Р. Значение изменений содержания сывороточных иммуноглобулинов у детей с бронхоэктатической болезнью в раннем послеоперационном периоде // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 44—46.— Рез. англ.

10415. Метод реинфузии ультрафиолетово облученной собственной крови в комплексе интенсивной терапии гнойно-воспалительных заболеваний у недоношенных детей / В. В. Гаврюшов, Ю. И. Бобков, О. Б. Миленин и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 4.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

10416. Олянишин В. Н. Значение бактериологических методов исследования в дифференциальной диагностике туберкулеза и другой патологии органов дыхания у детей и подростков // Тр. / Моск. НИИ туберкулеза.— 1988.— 112.— С. 105—106.

10417. Состояние системного иммунитета у детей школьного возраста из очагов туберкулезной инфекции / В. П. Костромина, Л. С. Когосова, Н. Л. Загоруйко, Е. М. Пекуровский // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

10418. Фирсова В. А., Овсянкина Е. С. Всесоюзная конференция «Актуальные вопросы профилактики и раннего выявления туберкулеза у подростков» [Душанбе, окт. 1988] // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 75—77.

10419. Шеметова Л. Я. Риск возникновения нервно-психических расстройств у учащихся ПТУ // «Факторы риска» при неврол. и погранич. заболеваниях.— 1988.— Вып. 3.— С. 132—133.

10420. Эргешов А. Ультразвуковой контроль за состоянием печени у детей с внутригрудным туберкулезом в процессе химиотерапии // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 9.— С. 48—51: табл.— Рез. англ.

## 42.1 Общие вопросы

10421. Спасский О. Д. Кто мы?: [К пробл. проф. статуса спортсменов] // Молодой коммунист.—1989.—№ 8.—С. 92—99.

## 42.4 Виды спорта

10422. Савилов В. Королевский спорт Японии: [О подгот. борцов сумо] // Азия и Африка сегодня.—1989.—№ 9.—С. 62—64.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 43.2 История народного образования и педагогической мысли

10423. Володин С. Идеи, которые живут и работают сегодня: [По материалам темат. выст. «Идейно-пед. наследие Н. К. Крупской и перестройка нар. образования в СССР», посвящ. 120-летию со дня рождения Н. К. Крупской, ВДНХ СССР] // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 120—124.

10424. Дичек Н. П. Наследие А. С. Макаренко в США: освещение и интерпретация // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 134—139.

10425. Калугин В. И. К 180-летию открытия Московского ветеринарного училища: [Из истории вет. образования] // Ветеринария.—1989.—№ 10.—С. 65—66.

10426. Корнилова В. А., Бортник Л. А. Некоторые аспекты патриотического и интернационального воспитания учащихся общеобразовательных школ в процессе изучения общественных дисциплин (1970—1980) // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 335.—С. 32—37.—Библиогр.: 14 назв.

10427. Корсунская Б. Д. Из записных книжек, дневников и архивных материалов Б. Д. Корсунской: К 80-летию со дня рождения [ученого-дефектолога / Предисл. Е. А. Кречетовой] // Дефектология.—1989.—№ 5.—С. 77—84.

10428. Научно-исследовательская работа по педагогическому наследию Н. К. Крупской и его внедрение в практику: [По материалам обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. педагогика» / Подгот. к печати В. Щербаков] // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 107—120.

10429. Полосин В. С., Иванова Р. Г., Иванова Б. В. Выдающийся методист: К 100-летию со дня рождения Д. М. Киришкина // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 98—102.

## 43.3 Общая педагогика

10430. Гершунский Б. С. Педагогическое науковедение // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 68—74.

10431. Котов Н. Обзор диссертаций по педагогическим наукам за 1988 г. // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 148—154.

10432. Никандров Н. Д. Сравнительная педагогика: уроки и надежды: [Из зарубеж. опыта] // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 129—134.

10433. Поярков Б. В., Гусева Е. В. О системе экологического воспитания и образования // Природопользование таежной зоны СССР.—Ярославль, 1988.—С. 84—95.—Библиогр.: 9 назв.

10434. Шубинский В. С., Турбовской Я. С. Практическая значимость методологии педагогики: [Беседа с зам. дир. НИИ ОП АПН СССР, д-ром пед. наук В. С. Шубинским и канд. пед. наук Я. С. Турбовским / Записал В. О. Кутьев] // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 78—83.

10435. **Береговой Я.** Не сказанное слово: [Пробл. демократизации и перестройки управления нар. образованием] // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 111—118.

10436. **Витер В. И., Корнеев В. В.** Экономическая эффективность образования // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 64—68.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

10437. **Алиева Э., Вьюжанина Н., Исмагилова Г.** Учитель и перестройка школы // Коммунист Татарии.— 1989.— № 9.— С. 56—59.— Авт. указаны в примеч. ред.

10438. **Блинов В.** От концепции — к осуществлению: [Пробл. создания нац. шк. в ЛитССР] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 70—75.

10439. **Боброва О.** Добро через красоту: [Об эстет. воспитании школьников] // Семья и шк.— 1989.— № 10.— С. 42—43.

10440. **Бутенко И. А.** Чтение по заданию и по потребности: [О роли шк. и семьи в приобщении школьников к чтению] // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 49—54.

10441. **Гарунов Э. Г.** О формировании национальной и интернациональной позиции учащихся [шк.] // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 32—37.

10442. **Котляр Е.** От школьного порога: Начинаются многие пробл. дня сегодняш.— экон., социал., нравств. [ТаджССР] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 14.— С. 18—19.

10443. **Куравский З. В.** В творческом поиске: [О перестройке образования в шк. Ивано-Франков. обл.] // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 125—128.

10444. **Левицкий М. Л.** Экономика образования и школьная практика // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 59—64.

10445. **Логинова О. Б.** Сравнительный анализ учебных планов средней общеобразовательной школы // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 93—98.

10446. **Мухина Т. К.** Диалог как форма оптимизации педагогического процесса [в школе] // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 74—77.

10447. **Предпосылки реальных перемен:** По материалам «круглого стола», посвящ. теме «Сел. шк., ее пробл., поиски, находки» (Ивано-Франковск, июнь 1989) // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 12—23.

10448. **Рянский Ф. Н.** Комплексный подход к воспитанию научного мышления и экологического сознания школьников на уроках и внеклассных занятиях по географии // Природопользование таежной зоны СССР.— Ярославль, 1988.— С. 102—110.

10449. **Толстогузова Е. М.** О работе с биографической литературой [о жизни и деятельности ученых: Из опыта курсов Примор. ин-та усоверш. учителей] // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 95—98.

10450. **Уварова Н.** «Мемориал» и юные: [О гражданств. и духов. воспитании школьников] // Семья и шк.— 1989.— № 10.— С. 44—46.

10451. **Шнекендорф З. К.** Пути активизации деятельностного интернационального воспитания в школе // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 37—41.

#### 43.6.1 Методика преподавания

10452. **Алексеев М., Алексеева Т.** Доработка КУВТ «Агат» в школьных условиях // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 76—77.

10453. **Ачкасов В. А.** Познавать, радовать: [К урокам по развитию речи в IV кл.] // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 31—33.

10454. Буловацкий М. Из практического опыта [перехода от алгоритмического языка к языку программирования: IX кл.] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 96—98.

10455. Бухарин В. И. О текстах для диктанта // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 7—12.

10456. Васильев В. И., Андреюк С. П., Контиевская Н. В. Опыт по хемилюминесценции и колебательным реакциям [на уроках химии] // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 103—105.— Библиогр.: 7 назв.

10457. Волкова И. В. Экономичный способ получения водорода из воды: [В помощь учителю] // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 105—107.

10458. Вольеров Г. Б. О разных подходах к решению расчетных задач по химии // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 135—144.

10459. Габдулхаков В. Ф. О тема-рематической структуре высказываний учащихся // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 45—50.

10460. Гауенс А., Супе В. Редактор блок-схем: [Об особенностях работы с персон. компьютером на уроке информатики] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 71—73.

10461. Горелик Ф. Б. Формирование диалектического мышления при обучении истории [в школе] // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 24—28.

10462. Дидактическая игра, посвященная 120-летию периодического закона / Т. Н. Попович, Т. В. Слюсарская, Л. С. Хургина, А. В. Хаит // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 74—79.

10463. Зазнобина Л. С. О возможностях использования в обучении имитационных игр // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.

10464. Зенченко Н. М. Из опыта работы [по русскому языку] в компьютерном классе // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 20—23.

10465. Информатика: исполнители и алгоритмы: [О методике проведения урока] / А. Гейн, Е. Линецкий, М. Сапир, В. Шолохович // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 7—14.— Библиогр.: 5 назв.— Продолж. Начало: № 2, загл.: Информатика: как решать задачи с помощью ЭВМ.

10466. К методике изучения раздела «Общая химия» [в старших классах] / Подгот. А. С. Корощенко, Р. Г. Ивановой // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 36—57.

10467. Кануков Г. Г. Реализация межпредметных связей в ходе изучения физики // Сред. спец. образование.— 1989.— № 9.— С. 24—26.

10468. Капустина Е. «Творческая лаборатория» на уроках информатики // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 89—92.

10469. Князева Р. Н., Артемьев В. П. Задания сельскохозяйственного содержания на межпредметной основе // Химия в шк.— 1989.— № 5.— С. 62—68.

10470. Кручинина Г. Нужна ли школьнику информатика?: [К методике обучения по предмету «Основы информатики и вычисл. техники»] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 100—103.

10471. Кушниренко А. О новом учебнике информатики [для средней школы] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 22—30.

10472. Лебедев Н. М. Лингвистический электрифицированный тренажер «Словообразование и орфография» // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 24—30.

10473. Лебедева М. Требования к содержанию и оформлению педагогического сценария: [О техн. проекте пед. прогр. средств вычисл. техники для профтехучилищ] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 68—71.

10474. Липовая Л. А. К вопросу о формировании знаний учащихся о [химических] материалах // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 87—91.
10475. Львов В. В. Упражнения по орфоэпии в IV классе: Дидакт. материал // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 41—44.
10476. Медвинский А. А., Савельев Г. Г. О раскрытии содержания понятия «валентность» [на уроках химии]: Консультация // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 127—135.
10477. Методическое письмо о разгрузке программы по русскому языку в условиях пятидневной учебной недели // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 98—110.
10478. Наумова С. Б. О подготовке к контрольному диктанту в ПТУ... и не только об этом // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 3—7.
10479. Нойхойзер А. Сравнения на уроках химии: [Ст. из ГДР] // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 147—153.
10480. Павленко А. В свете новых требований: Преподавание иностр. яз. в сред. шк. и вузе в условиях двуязычия // Сов. Дагестан.—1989.—№ 4.—С. 43—46.
10481. Перминова Л. М., Кожанова Э. А. Развитие активности и самостоятельности учащихся в условиях деловой игры [на уроках химии] // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 80—86.
10482. Пименова В. Н. Восприятие учеником художественного произведения: [К методике обучения в IV—VI кл.] // Сов. педагогика.—1989.—№ 10.—С. 42—48.
10483. Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в VIII (VII) классе на 1989/90 учебный год // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 111—116.
10484. Сабинина О. И. Урок-семинар на тему «Имя числительное» // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 37—38.
10485. Савельзон И. С. Творческие работы учащихся средних профессионально-технических училищ и обучение научному стилю речи [на уроках русского языка] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 34—36.
10486. Савенкова Н. П. А. Р. Ерыгина: [О методике преподавания рус. яз. и лит. учителя 43-й шк. Курска] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 51—55.
10487. Сочнев С. Путь от простого к сложному, или Покорение алгоритма [на уроке информатики] // Информатика и образование.—1989.—№ 4.—С. 33—38.
10488. Суровцева Р. П. К содержанию контрольных работ по курсу неорганической химии: [VIII—IX кл.] // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 57—61.
10489. Травникова Л. А. Ю. И. Котов: [Об учителе рус. яз. и лит. шк.-интерната Череповца] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 5.—С. 55—59.
10490. Тупикин Е. И., Чукбар Т. Г., Шевелев Н. П. Характер взаимодействия оксида меди (II) с серной кислотой: [К изуч. в шк.] // Химия в шк.—1989.—№ 5.—С. 144—146.
10491. Угринович Н. Об одном методическом подходе [при проведении урока по теме «Устройство ЭВМ»] // Информатика и образование.—1989.—№ 4.—С. 31—33.
10492. Фадеев С. Компьютер, цвет, язык: [О компьютер. обучении рус. яз. в шк.] // Информатика и образование.—1989.—№ 4.—С. 93—95.
10493. Федотов В. Нужна ли информатика как самостоятельный предмет в общеобразовательной школе? // Информатика и образование.—1989.—№ 4.—С. 108—109.

10494. Шарипова Д. Д. Совершенствование гигиенических знаний школьников // Химия в шк.—1989.— № 5.— С. 91—95.

10495. Шелковина Н. С. Об учебном пособии для учащихся VIII—IX классов школ с углубленным изучением химии // Химия в шк.—1989.— № 5.— С. 154—156.

10496. Штернберг Л. Уроки с программируемыми микрокалькуляторами: [IX кл.] // Информатика и образование.—1989.— № 4.— С. 84—88.— Библиогр.: 8 назв.—Продолж. Начало: № 2.

10497. Шульженко Г. И. Изучение темы «Члены предложения» в IV классе в парах сменного состава // Рус. яз. в шк.—1989.— № 5.— С. 13—20.

10498. Щенев В. А. Подготовка студентов к внеклассной работе по экологическому образованию учащихся в курсе методики обучения географии // Природопользование таежной зоны СССР.—Ярославль, 1988.— С. 96—101.

10499. Элементы логики и начала языка Пролог [в школьном курсе информатики: IX—X кл.] / В. Каймин, С. Григорьев, Н. Угринович, А. Щеголев // Информатика и образование.—1989.— № 4.— С. 15—21.

#### 43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

10500. Кароматов О. К. Из опыта проведения внеклассной работы [по химии: 9-я шк. г. Денау УзССР] // Химия в шк.—1989.— № 5.— С. 124—125

10501. Сидорская Э. А., Здеусева Г. Ф. Агрехимические кружки в сельских школах // Химия в шк.—1989.— № 5.— С. 112—123.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

10502. Антипов Г., Рысев Ю. Опыт использования факторного анализа на ЭВМ: [ПТУ № 33 и 68 Ленинграда] // Информатика и образование.—1989.— № 4.— С. 98—100.

10503. Кулаков П. А. Подготовка молодых рабочих в ПТУ // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.—Новосибирск, 1989.— С. 143—148.

10504. Насреева Л. ПТУ и перестройка образования: есть ли повод для оптимизма // Коммунист Татарии.—1989.— № 9.— С. 77—79.

#### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

10505. Блишников А. А. Классное руководство: проблемы, суждения: [Запорож. техникум электрон. приборов] // Сред. спец. образование.—1989.— № 9.— С. 28.

10506. Ермоненко И. М. Наше решение проблем компьютерного образования: [Гжел. худож.-пром. техникум] // Сред. спец. образование.—1989.— № 9.— С. 33.

10507. Ильченко Г. Я., Алейник И. Ф. Внедряем единую методическую систему [подготовки специалистов: Рост. мед. уч-ще] // Сред. спец. образование.—1989.— № 9.— С. 22—24.

10508. Логинов В. М., Андреева А. А. Основы совместной работы предприятия и техникума: [Опыт Гжел. худож.-пром. техникума] // Сред. спец. образование.—1989.— № 9.— С. 30—32.

10509. Морозов В. М. Управление техникумом — в руки учащихся // Сред. спец. образование.—1989.— № 9.— С. 27.

### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

10510. Белов А. Д. Московской ветеринарной академии — 70 лет // Ветеринария.— 1989.— № 10.— С. 3—10.
10511. Борзыкин А. Я., Бородин Ю. П. Вуз и отрасль: интеграция обучения и производства // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 5—6.
10512. Ваграменко Я. А. Нужны смелые идеи, инициативные люди: [О компьютеризации обучения в Моск. обл. пед. ин-те им. Крупской: Беседа с проректором по науч. работе Я. А. Ваграменко / Записала Т. Драгныш] // Информатика и образование.— 1989.— № 4.— С. 116—119.
10513. Журавлев А. И., Акопян В. Б. Пути совершенствования подготовки специалистов для сельского хозяйства: [Моск. вет. акад.: Письмо в ред.] // Вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 10.— С. 141—143.
10514. Карунин А. Л. Московскому автомеханическому институту — 50 лет // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 1—2.
10515. Кравченко С. Н., Хмелевский В. А. Межфакультетская студенческая научно-исследовательская группа «Шельф» как форма экологического воспитания студентов // Вестн. Львов. ун-та. Сер. геол.— 1989.— Вып. 10.— С. 62—64.
10516. Мищенко А. И. О расширении понятия «содержание педагогического образования» [в системе высшего образования] // Сов. педагогика.— 1989.— № 10.— С. 84—88.
10517. Нечипоренко Л. С., Кузнецова О. А. К вопросу о методике воспитания студентов педагогического вуза на примере жизни и деятельности В. И. Ленина // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 335.— С. 90—96.
10518. Рябов В. Г., Филякин Ю. П., Дмитриева Н. И. Международные связи МАМИ: [Моск. автомех. ин-т] // Автомоб. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 38—39.

### 43.10 Специальные школы. Дефектология

10519. Адомавичюс А. И. Каунасской школе-интернату для слабослышащих детей — 50 лет // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 94—96.
10520. Алимходжаева Ф. Д. Развитие слухового восприятия слабослышащих школьников с глубоким речевым недоразвитием (обучение на узбекском языке) // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 66—69.
10521. Григонис А. В. Влияние смысловых опор на продуктивность непреднамеренного запоминания [умственно отсталыми школьниками] // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 21—26.— Библиогр.: 6 назв.
10522. Дмитриев А. А. Дифференцированный подход в физическом воспитании учащихся вспомогательных школ // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 41—47.— Библиогр.: 11 назв.
10523. Докучаева А. Что может смешной ША?: [Об орг. логопед. помощи в специализир. дет. садах Уфы] // Семья и шк.— 1989.— № 10.— С. 18—19.
10524. К вопросу о формировании речи у слабослышащих детей дошкольного возраста / И. М. Белов, М. М. Баннова, Е. Н. Кукс, Л. Г. Ловатовская // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 73—76.— Библиогр.: 13 назв.
10525. Матасов Ю. Т. Некоторые особенности мышления учащихся вспомогательной школы // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 15—20.
10526. Моргулис И. С. Некоторые вопросы теории специального обучения [аномальных детей] // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 3—7.
10527. Прилепская Т. Н. Особенности самооценки и уровня притязаний у глухих и слышащих школьников // Дефектология.— 1989.— № 5.— С. 26—32.— Библиогр.: 10 назв.

10528. Тригер Р. Д. Психологические особенности общения младших школьников с задержкой психического развития // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 7—14.— Библиогр.: 14 назв.

061935940  
803:AP10333

#### 43.10.1 Методика преподавания

10529. Акшнина А. Я., Беспалов Г. Н., Гончарова Е. Л. Дидактическое пособие для наглядного моделирования в начальных классах школы для слепоглухонемых детей // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 69—72.

10530. Бабина Г. В. Особенности понимания глагольной лексики с отвлеченным значением учащимися с речевой патологией // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 51—57.— Библиогр.: 5 назв.

10531. Грибова О. Е. Коррекционная работа с учащимися старших классов школы для детей с тяжелыми нарушениями речи [на уроках]: Сообщ. 1 // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 57—62.

10532. Грошенков И. А. Некоторые особенности пространственной ориентировки и способы ее развития у учащихся вспомогательной школы на уроках изобразительного искусства // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 33—41.— Библиогр.: с. 40—41.

10533. Зайцева В. Н. Методика обучения плаванию глухих школьников младших классов на уроках физического воспитания // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 62—66.— Библиогр.: 8 назв.

10534. Сорокина Г. М. Организация деятельности младших школьников на уроках трудового обучения: [Вспом. шк. № 34 г. Фрунзе] // Дефектология.—1989.— № 5.—С. 48—51.

#### 43.12 Семейное воспитание.

##### Педагогика семейного воспитания

10535. Гиппенрейтер Ю. Сам или вместе?: [О дет.-родител. контактах: Из цикла ст. «Азбука общения»] // Семья и шк.—1989.— № 10.—С. 21—23.

10536. Михайлова А. Я. Театр в семейном воспитании // Сов. педагогика.—1989.— № 10.—С. 55—58.

10537. Морозов Н. Отклонения и помехи: [О воспитании аномал. детей в семье] // Семья и шк.—1989.— № 10.—С. 16—17.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

#### 44.1 Общие вопросы

10538. Дадамян Г. Что за поворотом?: Культ. процесс 90-х гг.: хозрасчет или аукцион? // Современ. драматургия.—1989.— № 5.—С. 198—210.

10539. Черносивтов Е. «Мы устали преследовать цели...»: О психич. эпидемиях и некоторых тенденциях в культуре // Наш современник.—1989.— № 10.—С. 131—141.

10540. Шифрин Б. Интимизация в культуре: [Беседа с Б. Шифриным / Записал В. Руднев] // Даугава.—1989.— № 8.—С. 88—94.

#### 44.3 Охрана памятников истории и культуры

10541. Десятников В. Устоять под лавиной нигилизма!: [Об охране и пропаганде культ.-ист. наследия России] // Молодая гвардия.—1989.— № 9.—С. 3—20.

10542. Поляков В. Е. Исторические названия — памятники культуры: [О работе одноим. всесоюз. науч.-практ. конф., Москва, 1989] // Сред. спец. образование.—1989.— № 9.—С. 29.

# 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)



## 45.1 Общие вопросы

10543. Буржуазные средства массовой информации США, Франции, Финляндии в 1988 году: [Статьи] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1989.— № 5.— С. 17—74.— Авт.: Г. А. Голованова, Е. Ч. Андрунас, С. Г. Колесник и др.

## 45.2 Печать

### 45.2.2 Периодическая печать

10544. Засурский Я. Н. Научные исследования журналистики — важный фактор развития гласности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1989.— № 5.— С. 3—7.

10545. Земной П. В. Пресса как средство формирования нового экономического мышления // Ускорение научно-технического прогресса: Пробл. социал. управления.— Новосибирск, 1989.— С. 153—157.

10546. Ситников В. П. Фотоиллюстрации молодежной газеты: Опыт контакт-анализа «Комс. правды» за 1987 г. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1989.— № 5.— С. 8—14.

10547. Советская журналистика на путях перестройки: [Статьи] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 10, Журналистика.— 1989.— № 5.— С. 75—88, 3—4-я с. обл.— Авт.: З. П. Симонова, Л. Л. Реснянская, И. Д. Фомичева и др.

10548. Хачатуров К. А. Слово и время: К 20-летию журн. [«Латин. Америка»] // Латин. Америка.— 1989.— № 8.— С. 3—14.

### 45.2.4 Издательское дело

10549. Ханбеков Л. Не только жест: [Пробл. изд. кн. за счет средств авт.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 11—13.

## 45.3 Радиовещание. Телевидение

10550. Березанская С. Любите ли вы музыку?: [О телевиз. муз. фильмах-портр.] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 20—22.

10551. Ермалюк Ю. Для кого передача?: [О передаче Белорус. радио «Для верующих и неверующих»] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 44—47.

10552. Крохин Ю. «Маяк»: потребность перемен: Четверть века в эфире: Неубил. впечатления // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 14—16.

10553. Ляшенко Б. Триумф придуманных героев: [О передачах Польского радио на темы семейн. жизни] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 50—52.— Окончание. Начало: № 8.

10554. Оленин Б. Все золото Праги...: К итогам XXVI междунар. телефестиваля «Злата Прага» [июнь 1989] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 16—19.

10555. Чанин В. Ошибаться мы не имеем права: Прогр. нац. телестудий на экранах ЦТ // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 42—44.

10556. Чекалова Е. Молодые и интересные: [О телевиз. молодеж. передачах] // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 7—10.— Продолж. следует.

46.2 Языкознание  
 (См. также № 10480)

10557. Андреев В. К. Об одном способе образования имен существительных // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 42—47.
10558. Аннанурова М., Реджепова М. Роль русско-национальных терминологических словарей в развитии билингвизма: На материале терминологии туркм. яз. // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
10559. Барандеев А. В. Склонение однословных топонимов на «-а(-я)» // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 74—79.
10560. Бельчиков Ю. А. «...Употребляя слова, которые точнее выражают мысль...»: Из наблюдений над лексикой дис. Н. Г. Чернышевского «Эстетическое отношение искусства к действительности» // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 60—66.
10561. Биренбаум Я. Г. Сдвиг в значении и функции придаточных предложений // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 63—71.
10562. Бойко В. Г. Логико-грамматическая природа варьирования полных и неполных форм перфекта и плюсквамперфекта в предложениях, содержащих слово *kapske*: (На материале лит.-швед. яз.) // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 59—63.
10563. Большакова Н. В. Варьирование глагольной основы при имперфективации: На материале псков. говоров // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 54—60.
10564. Бондарко А. В. Направления функционально-грамматического описания «от формы» и «от семантики» // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 5—11.
10565. Буралова Р. А. Опосредованные высказывания с независимым инфинитивом в современном русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 104—113.
10566. Вейхман Г. А. Логико-семантические типы английских атрибутивных словосочетаний // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 71—76.
10567. Герд А. С. К реконструкции Днепро-Двинской диалектной зоны // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 118—122.— Библиогр. в примеч., с. 122.
10568. Глускина С. М., Большакова Н. В., Разговорник Т. Фенне как источник для изучения псковского диалекта XVII века // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 16—24.
10569. Денисенко Ю. Ф. Опыт реконструкции лексической системы псковских говоров средневековья: На материале мест. лексики Псков. летописей // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 101—109.
10570. Дручинина Г. П. Взаимосвязь значения предложения и типа текста // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 79—83.
10571. Жапаров Ш. Киргизские прозвища // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 86—88.
10572. Жуковская З. В. О вокализме псковских говоров // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 5—16.

10573. Закиев М. Языковая политика в условиях перестройки // Коммунист Татарии.—1989.— № 9.— С. 10—16.

10574. Ибрагимова Ф. М. О выражении реляционной семантики в высказываниях с формами несовершенного вида // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 50—57.

10575. Иншина М. Н. Трудные случаи идентификации семантической эквивалентности в сверхфразовых единствах // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 8—15.

10576. Калабухова Т. А. О конкуренции видов русского глагола при отрицании // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 71—80.

10577. Калашник Д. М. Предикативное и обстоятельственное выражение ограниченной длительности действия в русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 57—65.

10578. Коверина Т. Н. Типы отрицательных предложений в псковских говорах // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 68—73.— Библиогр. в примеч., с. 73.

10579. Козырев В. И. Актуализационные признаки безглагольных побудительных высказываний в современном русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 90—103.

10580. Королькова А. В. К характеристике высказываний с безличными формами глагола в современном русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 138—146.

10581. Королькова Г. В. Логико-семантическая структура предложений с конкретными и абстрактными глаголами в научной прозе // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 23—28.

10582. Костючук Л. Я. Фразеология псковского диалекта начала XVII века (по Разговорнику Т. Фенне 1907 года) // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 109—118.

10583. Кривонос А. Т. Логико-семантические функции модальных частиц в предложении // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 53—59.

10584. Кривонос Б. А. Логические отношения в английском предложении, обозначаемые частицами // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 156—163.

10585. Кручинкина Н. Д. Семантико-синтаксическая категория локации и ее предикатное выражение // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 28—34.

10586. Кузякин А. С. Семантическая структура широкозначных глаголов give, get и ее реализация в синтаксисе предложения // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 129—142.

10587. Кулакова Л. В. Реализация конкретно-процессной функции глаголов несовершенного вида в целостных фрагментах текста // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 65—71.

10588. Лаврентьева А. Г. Названия дождей в псковских говорах: (Лекс.-семант. конструкция «мелкий моросящий дождь») // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 82—89.

10589. Лекарева Л. А. Имена существительные на -ний(е) и -к(а) с отвлеченным значением в псковских говорах // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 48—54.

10590. Мадоян В. В. Принципы выделения падежа в связи с системным описанием языковых фактов (на материале русского языка) // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—1989.— Т. 48, № 5.— С. 434—441.— Библиогр.: 25 назв.

10591. **Матханова И. П.** Выражение значения состояния в высказываниях с формами несовершенного вида в современном русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 41—50.

10592. **Михайлова Л. П.** Архаические элементы в лексике говоров Севера и Северо-Запада // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 60—68.

10593. **Мурникова Т. Ф.** Некоторые топонимические наименования на острове Пийрисаар // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 122—126.

10594. **Нерознак В. П.** Типы языковых общностей: ареальная общность // Изв. АН СССР, Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 401—409.— Библиогр.: 20 назв.

10595. **Никитина Т. Г.** Об освоении слов интернационального фонда псковскими говорами // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 90—95.

10596. **Новикова Н. Л.** Лексические и синтаксические средства выражения каузальной импликации в предложении: (На материале англ. яз.) // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 16—23.

10597. **Овезов А.** О путях развития слова и словарного состава туркменского языка // Изв. АН ТССР, Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 62—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

10598. **Остапенко Л. А., Уздинская Е. Н.** Структурно-семантическое соотношение компонентов компаративных субстантивных словосочетаний // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 77—83.

10599. **Пецкая Т. А.** Наречия с корнями числительных в псковских говорах // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 31—42.

10600. **Полянский С. М.** Об универсально-понятийном и конкретно-языковом аспектах в функционально-грамматическом описании поля таксиса // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 12—21.

10601. **Пупынин Ю. А.** О типах субъекта в русских пассивных и активных конструкциях // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 114—129.

10602. **Рихтер Е. В.** Личные имена в русско-эстонских семьях: К вопросу об этнич. и яз. интеграции // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 135—141.

10603. **Сапожникова И. А.** Акустические особенности согласных в русской речи киргизов-билингвов: По данным эксперим.-фонет. исслед. // Изв. АН КиргССР, Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 64—69.

10604. **Сивицкене М. К.** Русские говоры Литвы в связи с исходной локализацией // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 126—134.

10605. **Сидоренская Н. Д.** Некоторые особенности склонения местоимений в псковских говорах (о падежном синкретизме) // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 24—31.

10606. **Смирнов И. Н.** Ситуации вневременности в современном русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 31—41.

10607. **Стрельцова М. И.** О функциях сочетаний с глаголом «подвергаться» в современном русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 129—137.

10608. Строгова В. П. Бытовая лексика новгородских берестяных грамот и современных северо-западных говоров (названия посуды) // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 95—101.

10609. Теремова Р. М. Поле уступительности в русском языке // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 80—90.

10610. Токтоналиев К. Т. О функциональном анализе вопросительных высказываний в киргизском языке // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 70—74.

10611. Торжок А. Г. Грамматико-смысловые отношения между компонентами сложных синтаксических единств с глаголами-коррелятами типа mean, say, think // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 89—96.

10612. Трофимова Ю. М. Реконструкция назначения и логико-семантические процессы на синтаксическом уровне // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 102—110.

10613. Трубачев О. Н. Несколько слов о наших национально-языковых проблемах // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 395—400.— Библиогр.: 25 назв.

10614. Турсунов А., Сыдыков Д. Калкабай Калыкович Сартбаев: [Языковед, 1911—1988; Некролог] // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 93; портр.

10615. Френкель Е. И. Семантико-логические свойства оценочных единиц современного английского языка // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 142—147.

10616. Фролова Н. А. Коммуникативно-нерасчлененные предложения в тексте // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 96—102.

10617. Хлебникова И. Б. Логические основы лексической и синтаксической семантики // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 4—8.

10618. Хлебникова И. Б., Кonyшева М. В. Оппозиционные отношения в структуре лексико-семантического поля // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 148—156.

10619. Храмцова В. П. Названия лодок и их частей в лексике псковских рыбаков // Псковские говоры в их прошлом и настоящем.— Л., 1988.— С. 73—82.— Библиогр. в примеч. с. 81—82.

10620. Цейтлин С. Н. Категория вида русского глагола в онтогенезе // Функциональный анализ грамматических форм и конструкций.— Л., 1988.— С. 21—31.

10621. Чикурова М. Ф. Некоторые аспекты прагматики отрицания // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 40—46.

10622. Чумакова Т. В. Синонимика односоставных инфинитивных предложений со значением необходимости // Рус. яз. в шк.—1989.— № 5.— С. 83—87.

10623. Шестеркина Н. В. Каузальный тип связи между понятиями как основа метонимического переноса значений // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 46—53.

10624. Ярцева В. Н. Соотношение общего и частного языкознания и проблема двуязычия // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 387—394.

## 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 10949)

10625. Аверинцев С. Вечный образ: [Образ Иисуса Христа в лит. и искусстве] // Слово: В мире кн.—1989.— № 8.— С. 41—43.
10626. Азадовский К. М. Переписка В. Я. Брюсова с Н. А. Клюевым (1911—1914): [С прил. текста писем] // Рус. лит.—1989.— № 3.— С. 180—199.
10627. Алейников О. Дальний свет одухотворенного слова: К 90-летию со дня рождения А. Платонова // Подъем.—1989.— № 9.— С. 138—144.
10628. Балашова Т. Б. Сотрудничество с Парижским фондом Эльзы Триоле и Луи Арагона // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—1989.— Т. 48, № 5.— С. 464—466.
10629. Бассель Н. Эстонская литература в прибалтийском конспекте // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 8.— С. 49—53.—Продолж. следует.
10630. Бекмурадов А. «Сны» Фраги: можно ли их разгадать?: [О творчестве туркм. поэта Махтумкули] // Юность.—Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 56—58.
10631. Берштейн И. А. Скрытые циклы в лирике Ахматовой // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—1989.— Т. 48, № 5.— С. 418—423.—Библиогр.: 5 назв.
10632. Боконбаев К. Д. Нравственный императив И. Канта в художественном прозрении Ч. Айтматова («Пегий пес, бегущий краем моря») // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.—1989.— № 3.— С. 29—32.
10633. Боярская А. О. Гротеск в творчестве Карсон Маккаллерс: [Амер. писательница] // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.—М., 1989.— С. 70—77.
10634. Бузин Е. Победивший смерть: [К 85-летию со дня рождения Н. А. Островского] // Молодая гвардия.—1989.— № 9.— С. 269—282.
- 10634а. Булгаков С. Русская трагедия: [О романе Ф. М. Достоевского «Бесы»: Публ. ст. 1914 г.] // Современ. драматургия.—1989.— № 5.— С. 216—226.
10635. Бучис А. Трагические знаки придорожья: [О влиянии постановлений ЦК ВКП(б) «О журналах «Звезда» и «Ленинград» на развитие литов. лит.] // Коммунист.—Вильнюс, 1989.— № 9.— С. 80—87.
10636. Васильева И. Г. О семантической связности слов в поэтическом тексте: (На материале испаноязыч. поэзии) // Лексическая и синтаксическая семантика.—Саранск, 1989.— С. 111—115.
10637. Ветловская В. Е. Опыт Великой французской революции в понимании молодого Достоевского: К 200-летию Великой фр. революции // Рус. лит.—1989.— № 3.— С. 32—48.
- 10637а. Виленчик Б. Я. Лермонтов в Анничковом [1838—1839 гг.: К биогр. поэта] // Рус. лит.—1989.— № 3.— С. 155—161.
10638. Волковская Л. А. Трагедии Джоанны Бейли («Пьесы о страстях»): К вопр. о некоторых аспектах худож. условности // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Probl. худож. условности.—Иваново, 1988.— С. 5—14.
10639. Воронченко Т. В. Образ мексикано-американца в американском рассказе второй половины XIX века // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.—М., 1989.— С. 58—64.
10640. Глушкова Т. О «русскости», о счастье, о свободе: [К лит. полемике в период. печати]: Ст. 1 // Наш современник.—1989.— № 9.— С. 163—179.—Окончание. Начало: № 7.

10641. Головенченко А. Ф. «Роман о Блайтдейле» Н. Готорна // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 3—12.

10642. Горбунов С. М. Э. Кросби о Л. Н. Толстом // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 115—121.

10643. Горшенин А. Никто из нас забыть не сможет...: О воен. повестях В. Сукачева // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 168—173.

10644. Грачева А. М. Научная конференция «Русский рассказ и литературный процесс начала XX века» [Ленинград, нояб. 1988: Обзор] // Рус. лит.— 1989.— № 3.— С. 249—252.

10645. Дружинина А. А. Влияние А. П. Чехова на эволюцию жанра рассказа в послевоенной английской литературе // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 22—34.

10646. Дьяконова Н. Я., Чамеев А. А. Художественная условность в романах Айрис Мердок // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 107—117.

10647. Дюшен И. Абсурдист ли Ионеско?: [О творчестве фр. драматурга Э. Ионеско] // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 185—190.— Окончание. Начало: № 4.

10648. Егоров В. Н. Н. Н. Златовратский и современность: [О творчестве писателя, 1845—1911] // Изв. АН СССР. Сер. обществ. наук.— 1989.— № 4.— С. 55—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

10649. Елизарова Ю. Она мечтала побывать на Волге...: [Из воспоминаний о писательнице Г. Серебряковой] // Идель.— 1989.— № 2.— С. 54—55.

10650. Иванов Вяч. Вс. Ахматова и Пастернак: Основные пробл. изуч. их лит. взаимоотношений // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 410—417.— Библиогр.: 19 назв.

10651. Иванова Н. «Строй заново разбитой жизни здание...»: «Сандро из Чегема» о цене худож. обретений в контексте обществ. потерь: [О романе Ф. Искандера] // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 245—261.

10652. Ивинская О. В плену времени. Годы с Б. Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.— 1989.— № 8.— С. 111—139.— Продолж. следует.

10653. Иезуитова Л. А. Л. Н. Андреев-публицист в канун революции // Рус. лит.— 1989.— № 3.— С. 199—209.— Прил.: Мое предсказание / Л. Н. Андреев.

10654. Ичиро Ито. Общеславянский фольклорный источник гоголевского «Вия»: [Ст. из Японии] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 454—459.— Библиогр.: 33 назв.

10654а. Карушева М. Ю. К идее рока в драме М. Ю. Лермонтова «Маскарад» // Рус. лит.— 1989.— № 3.— С. 161—166.

10655. Клигерман О. Г. Соотношение форм и видов речи в композиционной структуре рассказа [Т. Мэлори «Удивительные приключения меча»] // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 83—89.

10656. Коваль В. Сталинский приговор Миколу Хвелевому: [О трагич. судьбе укр. писателя] // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 93—98.

10657. Колесникова Н. Б. Фрэнк Руни «Налет мотоциклистов»: [О рассказе амер. писателя] // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 34—39.

10658. Конышева М. В. Функционирование существительных лексико-семантического поля «костюм» в историко-культурном контексте [литературного произведения] // Лексическая и синтаксическая семантика.— Саранск, 1989.— С. 116—129.

10659. Королева И. Б. Поэтика пейзажа в романе У. Кэсер «Моя Антония» // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.—Иваново, 1988.—С. 52—59.
10660. Котельников В. А. Оптина пустынь и русская литература: Ст. 2 // Рус. лит.—1989.—№ 3.—С. 3—32.—Ст. 1: № 1.
10661. Кралин М. М. «Хоровое начало» в книге Ахматовой «Белая стая» // Рус. лит.—1989.—№ 3.—С. 97—108.
10662. Красильников Н. Заглянувший в тайны веков: К 60-летию [писателя] Я. Ильясова // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 133—138.
10663. Кривушина Е. С., Шулакова И. А. Образ сада в философской сказке Вольтера, Франса и Сент-Экзюпери // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.—Иваново, 1988.—С. 65—75.
10664. Куличкин С. Чисты перед нашим народом: [Заметки о лит., посвящ. армейс. действительности] // Слово: В мире кн.—1989.—№ 8.—С. 15—20.
10665. Куняев С. Ю. Борьба мировоззрений: [О лит. полемике: Беседа с поэтом С. Ю. Куняевым / Записал В. Канашкин] // Кубань.—1989.—№ 7.—С. 2—12.
10666. Купченко В. П. М. Волошин о Великой французской революции // Рус. лит.—1989.—№ 3.—С. 57—66.
10667. Курбанмурадов К. Встречи в пути: [По материалам бесед с эст. поэтессой и пер. Л. П. Сеппель и латыш. поэтом и пер. У. Берзиньшем: Пер. с туркм.] // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 7.—С. 48—51.
10668. Кутейникова А. А. Всесоюзная конференция «История советской литературы: новый взгляд» [Москва, май 1989] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.—1989.—Т. 48, № 5.—С. 476—479.
10669. Лавров В. А. «Приобрести сознание своей личности»: Над страницами истории сов. лит. // Рус. лит.—1989.—№ 3.—С. 233—244.
10670. Латманисов М. В. Разговоры с Ахматовой / Предисл., публ. и примеч. А. Г. Терехова // Рус. лит.—1989.—№ 3.—С. 67—96.
10671. Летцев В. Концептуализм: чтение и понимание [литературных текстов] // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 107—113.
10672. Лобанова Т. Путь писателя-историка: [К 60-летию со дня рождения Я. Ильясова] // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 138—142.
10673. Лысухин И. М. Динамичность как свойство художественного времени [в литературе] // Лексическая и синтаксическая семантика.—Саранск, 1989.—С. 34—39.
10674. Мартинкус В. Поворот к самостоятельному пути: [Докл. пред. правл. Союза писателей Литвы на IX съезде писателей респ., Вильнюс, июнь 1989] // Вильнюс.—1989.—№ 8.—С. 7—12.
10675. Миловидов В. А. Дж. Китс и прерафаэлиты: [Из истории англ. лит. XIX в.] // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.—М., 1989.—С. 39—46.
10676. Миц Б. А. Проблема нравственного прогресса в философско-аллегорических романах Г. Уэллса и У. Голдинга // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.—Иваново, 1988.—С. 97—107.
10677. Нартыев Н. Н. Проблемы социально-критического романа США 80-х годов XX века // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.—М., 1989.—С. 107—115.
10678. Нечесов В. Л. «Историко-процессуальная» пьеса С. Левитта «Андерсонвилльское дело» в контексте развития драматургии США 50-х годов

дов XX века // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 81—90.

10679. **Никитаев А.** Тайнопись Даниила Хармса: Опыт дешифровки // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 95—99.

10680. **Николина Н. А.** Прием остранения в художественном тексте: На материале произведений о детстве // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 5.— С. 66—73.

10681. **Новая проза: та же или «другая»?:** [Статьи] // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 247—257.— Содерж.: Принцип матрешки / П. Вайль, А. Генис; На выходе из «андерграунда» / В. Потапов.

10681а. **Олейникова О. Н.** Своеобразие диалога в романе Уоррена «Войди в зеленый дол» // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 64—70.

10682. **Осовский О. Е.** Американская литература конца XIX—начала XX в. и творчество Эрнеста Хуарда Кросби // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 98—106.

10683. **Полухин О. В.** Философские взгляды К. Воннегута в оценке советского и американского литературоведения // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 90—97.

10684. **Прозоров В. Г.** Любовь по Т. Уайлдеру: смысл и истоки концепции: [Исслед. творчества амер. писателя] // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX веков.— М., 1989.— С. 46—52.

10685. **Решетовская Н.** Открытое письмо в редакцию альманаха «Кубань»: [По поводу публ. П. Паламарчука «Александр Солженицын: путеводитель» в альманахе «Кубань», 1989, № 2—5: С публ. ответа П. Паламарчука гл. ред. альманаха В. А. Канашкину] // Кубань.— 1989.— № 7.— С. 60—64.

10686. **Розанова Т. В.** Воспоминания Татьяны Васильевны Розановой об отце—Василии Васильевиче Розанове и всей семье // Вступ. ст., публ. и примеч. Л. А. Ильиной и М. М. Павловой // Рус. лит.— 1989.— № 3.— С. 209—232.— Продолж. следует.

10687. **Росси Л.** Аполлон Григорьев: биография в культурологическом аспекте. [Ст. из Италии] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 424—433.— Библиогр.: 27 назв.

10688. **Руднев В. П.** Проза и поэзия: [Литературовед. заметки] // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 86—88.

10689. **Руднев П. А.** Стих и проза: [К изуч. природы стихотвор. речи] // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 80—86.

10690. **Рыбаков А. Н.** «У меня нет другого выхода...»: [Беседа с писателем А. Н. Рыбаковым / Записал Л. Бахнов] // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 262—266.

10691. **Рыжова Т. С.** Эллинизм как форма художественной условности в позднем творчестве Гельдерлина // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 23—32.

10692. **Рыхло П. В.** «Реалистическая галлюцинация» как способ воссоздания действительности в рассказе Стефана Хермлина «Лейтенант Йорк фон Вартенбург» // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 75—85.

10693. **Садыков А. С.** К вопросу о языке и стиле Чингиза Айтматова // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 3.— С. 58—64.

10694. Салганик М. О благотворности сомнений: С. Рушди — «Стыд» и др. романы: [О творчестве инд. писателя] // Иностран. лит.—1989.— № 9.— С. 225—233.

10695. Свянтицкас В. Уголок, где светится небо: [О творчестве поэта А. Малдониса] // Вильнюс.—1989.— № 8.— С. 86—96.

10696. Семенова В. «...И перед злом ты гордым не поник челом»: Обзор кн. о жизни и творчестве М. Ю. Лермонтова // Семья и шк.—1989.— № 10.— С. 50—51.

10697. Сивоконь С. Михаил Булгаков — семьянин и писатель // Семья и шк.—1989.— № 10.— С. 52—55.

10698. Синельников М. Что позволено Юпитеру...: [О современ. лит.-критич. процессе] // Слово: В мире кн.—1989.— № 8.— С. 7.

10699. Советский опыт и писатели Запада: [Материалы дискус., проведен. журн. «Иностран. лит.»] // Иностран. лит.—1989.— № 9.— С. 217—224.— Окончание. Начало: № 8.

10700. Солженицын А. Поминальное слово о Твардовском; Жить не по лжи!: [Ст. 70-х гг. / Предисл. П. Паламарчука] // Наш современник.—1989.— № 9.— С. 159—162.

10701. Софронова Л. А. Трагедокомедия Феофана Прокоповича «Владимир» // Рус. лит.—1989.— № 3.— С. 148—155.

10702. Сперский Г. А. Габриэла: К 100-летию со дня рождения [чилийской поэтессы] Г. Мистраль // Латин. Америка.—1989.— № 8.— С. 90—95: портр.

10703. Спицына Л. В. Проблемы поэтики в поэме «Пилигримы надежды» У. Морриса // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX вев.— М., 1989.— С. 12—22.

10704. Стадников Г. В. Мемуары как форма выражения критической мысли писателя («Поэзия и правда» Гете) // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX вев: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 15—23.

10705. Степанов Л. Поэзия любви: О «Каменном госте» А. С. Пушкина / Кубань.—1989.— № 7.— С. 87—96.

10706. Степун Ф. А. Литературно-критические статьи / Вступ. ст. Г. М. Фриденлера // Рус. лит.—1989.— № 3.— С. 109—147.— Содерж.: По поводу «Митингой любви»; Вячеслав Иванов; Памяти Андрея Белого.

10707. Таганов А. Н. К вопросу о художественной условности в раннем творчестве М. Пруста («Наслаждения и дни») // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX вев: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 41—52.

10708. Тараян Н. Фантастика, которая никогда не сбудется: [По материалам беседы с писателем-фантастом К. Булычевым] // Телевидение и радиовещание.—1989.— № 9.— С. 31—33.

10709. Тонтс Ю. Драматургия, которую ждуг в театре: Пер. с эст. // Современ. драматургия.—1989.— № 5.— С. 161—166.

10710. Турбин В. Сын Отечества: К 175-летию М. Ю. Лермонтова // Новый мир.—1989.— № 10.— С. 258—263.

10711. Уляшов П. С. Самовоспитание гения: К 175-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова // Сов. педагогика.—1989.— № 10.— С. 99—106.

10712. Федченко В. А. Книга очерков В. Поленца об Америке // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX вев.— М., 1989.— С. 52—58.

10713. Федченко И. В. Натуралистические тенденции в американском социальном романе начала XX вка // Проблемы поэтики в зарубежной литературе XIX—XX вев.— М., 1989.— С. 77—81.

10714. **Фокин С. Л.** Художественное время в «Постороннем» Альбера Камю // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 59—65.
10715. **Фоккема Д.** Проблемы сравнительного изучения литературы: [Ст. из Нидерландов: С предисл. ред.] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 460—463.
10716. **Чидсон Н. В.** Воспоминания Натальи Васильевны Чидсон [о драматурге Н. Р. Эрдмане] // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 228—237.
10717. **Чугунова Н. А.** Поэтика прозы Капоте («Голоса травы») // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 85—97.
10718. **Шапир М. И.** Русская тоника и старославянская силлабика: В. Маяковский в пер. Р. Якобсона // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 65—79.
10719. **Шевелева И.** Отблески красных дней: [Заметки о романе-хронике А. Знаменского «Красные дни»] // Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 176—178.
10720. **Шейнкер В. Н.** Готорн и Уэллс: [О влиянии творчества амер. писателя Н. Готорна на творчество Г. Уэллса] // Национальная специфика произведений зарубежной литературы XIX—XX веков: Пробл. худож. условности.— Иваново, 1988.— С. 32—41.
10721. **Шерова С.** «Но в горечь правды меда я не лью...»: Заметки о творчестве [поэта] А. Файнберга // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 141—146.
10722. **Юлис О.** Стихами разбавленная проза: [Отр. из одноим. кн., подготавливаемой к печати в изд-ве «Моск. рабочий»] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 13—14.

#### 46.4 Фольклористика

10723. **Акмолдоева Ш. Б.** Эпическое творчество и народная психология // Изв. АН КиргССР. Обществ. науки.— 1989.— № 2.— С. 46—51.— Библиогр. в подстроч. примеч.
10724. **Топорова Т. В.** Язык и миф: германские Walundaz, Welundaz: [О древнегерм. героич. эпосе] // Изв. АН СССР. Сер. лит. и яз.— 1989.— Т. 48, № 5.— С. 442—453.— Библиогр.: 16 назв.

## 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

#### 47.2.1 Русская литература

##### 47.2.1.1 Дореволюционный период

10725. **Берберова Нина.** Железная женщина: Рассказ о жизни М. И. Закревской-Бенкендорф-Будберг, о ней самой и ее друзьях / Н. Берберова // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 107—159.— Продолж. Начало: № 8.
10726. **Бунин Иван.** Окаянные дни: [Из дневника писателя, 1919 г.] / Иван Бунин // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 57—59.— Продолж. Начало: № 7.
10727. **Замятин Евгений.** Часы: Рассказ / Евгений Замятин; Предисл. А. Стрижева // Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 96—101.

10728. Черный Саша. Один из них; Из главы «Русская Помпея» на «Островах»; В штабе ночью; Будни; Искусство; В Одессе: [Стихи / Саша Черный; Предисл. В. Полушина] // Горизонт.—1989.—№ 8.—С. 22—25.

10729. Якубович П. Ф. Письма П. Ф. Якубовича к Н. К. Михайловскому 1895—1899 годов / Публ. И. Д. Якубович // Рус. лит.—1989.—№ 3.—С. 167—180.

#### 47.2.1.2 Советский период

10730. Аверинцев Сергей. Из духовных стихов / Сергей Аверинцев // Новый мир.—1989.—№ 10.—С. 150—152.—Содерж.: Стих об уверении Фомы; «Что нам делать...»; Стих о святой Варваре; «Неотразимым острием меча...»

10731. Агеев М. Роман с коканном: [Роман] / М. Агеев; Ил. А. Рушманиса // Родник.—1989.—№ 8.—С. 74—80.—Продолж. Начало: № 6.

10732. Аксенов Василий. Остров Крым: Фрагм. из романа / Василий Аксенов; [Предисл. М. Веллера] // Радуга.—Таллинн, 1989.—№ 8.—С. 19—30.—Продолж. следует.

10733. Алейников Владимир. «Как это было? В одиночестве, в беде...»: Стихи / Владимир Алейников // Молодой коммунист.—1989.—№ 8.—С. 91.

10734. Алешин Самуил. «Весь я не умру...»: Пьеса в 2 д. / Самуил Алешин; Ил. О. Тарасенко // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 66—95.

10735. Аплечеев Сергей. Лебедь-цветок: Рассказ / Сергей Аплечеев; Рис. Р. Бикмаевой // Семья и шк.—1989.—№ 10.—С. 56—57.

10736. Афанасьев Константин. Баллада о плакате; «Брезентом осеннего неба...»; «Я не читаю твоих писем...»; «Я вновь шагнул из пустоты...»: [Стихи] / Константин Афанасьев // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 22—23.

10737. Батурина Любовь. Верил, Родина, тебе!: Стихи / Любовь Батурина // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 6.

10738. Батяева Валентина. Конус Новикова: Рассказ / Валентина Батяева // Горизонт.—1989.—№ 8.—С. 14—20.

10739. Бек Александр. На другой день: Роман / Александр Бек; Публ. и подгот. текста Т. Бек // Дружба народов.—1989.—№ 9.—С. 51—106.—Окончание. Начало: № 8.

10740. Бердичевская Анна. Тяга: Стихи / Анна Бердичевская // Новый мир.—1989.—№ 10.—С. 4.

10741. Бережнов Василий. Ломакинский дворянин: Рассказ / Василий Бережнов // Наш современник.—1989.—№ 9.—С. 130—135.

10742. Босенко Петр. Одна сотая процента: Повесть: Журн. вариант / Петр Босенко // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 42—63.

10743. Бубнова Ольга. Когда падают звезды: Рассказ / Ольга Бубнова // Подъем.—1989.—№ 9.—С. 88—97.

10744. Бузник Михаил. Сны чужой темы: Пьеса в 2 д. / Михаил Бузник; [Предисл. С. Параджанова]; Ил. Ю. Ващенко // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 40—64.

10745. Бузыкаев Вячеслав. Крещендо колоколов: [Рассказ] / Вячеслав Бузыкаев // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 64—71.

10746. Бурундуковская Елена. Двойник; Эскиз по памяти; «Лес, как пьеса, звучит протяженно, задумчиво, стройно...»: [Стихи] / Елена Бурундуковская // Идель.—1989.—№ 1.—С. 42.

10747. Варяжцев Савва. Разрозненные стихотворения / Савва Варяжцев // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 11—14.—Содерж.: В июле; Reserveerituā; 9 октября 1984. Дювлам; Но все это лирика; «В Аннас отправлюсь...»

10748. **Викторов Борис.** Сквозь время и ночь, и пространство... Стихи / Борис Викторов // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 162—163.— Содерж.: «Безумец, вновь из лазарета...»; Самокат; Второе посвящение Велемиру Хлебникову.

10749. **Войнович Владимир.** Москва 2042: [Глава из романа] / В. Войнович // Знание — сила.— 1989.— № 9.— С. 78—85.

10750. **Вотяков Юрий.** Поле Куликово: Стихи / Юрий Вотяков // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 7—8.

10751. **Газизов Зариф.** «Если кончился день, не родившись...»; «И снова день нам дарит торжество...»; «Неблагодарная это работа — жить...»; «Стоишь одна, среди разлук...»; «Свечи, тени на стене...»; «Знать или верить...»: [Стихи] / Зариф Газизов // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 40.

10752. **Гладких Татьяна.** Старший сын: Рассказ / Татьяна Гладких // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 135—138.

10753. **Гордиенко Станислав.** Гидрометецентр сообщает; Отец Аленки: Рассказы / Станислав Гордиенко // Идель.— 1989.— № 1.— С. 32—36.

10754. **Гофман Владимир.** Ныне опускаеши (1. Колокол Крестовоздвиженской церкви; 2. Призрак белого храма); Из цикла «Этюдник» (Март. Утро; Полдень на Горьковском море; Бабушка); Пейзаж; Малюта Скуратов; Юродивый: [Стихи] / Владимир Гофман // Идель.— 1989.— № 1.— С. 30—31.

10755. **Гречко Ольга.** Очередь в овощном магазине; «Кто вырос в городке заштатном...»: [Стихи] / Ольга Гречко // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

10756. **Гросман Леонид.** Два рассказа / Леонид Гросман // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 116—121.— Содерж.: Наваждение; Сын.

10757. **Губанов Леонид.** Первая клятва: Стихи / Леонид Губанов // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 90.

10758. **Гудима Владимир.** Белая горилла: [Рассказ] / В. Гудима // Телевидение и радиовещание.— 1989.— № 9.— С. 33—36.— Продолж. следует.

10759. **Дашевский Юрий.** Кум королю: Рассказ / Юрий Дашевский // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 104—111.

10760. **Деменков Андрей.** Судьба: Рассказ / Андрей Деменков // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 15—16.

10761. **Демидов Олег.** Зритель: Рассказ / Олег Демидов; Рис. А. Тимергалиной // Идель.— 1989.— № 2.— С. 22—25.

10762. **Джурунцев Олег.** Старик; Стакан вина; Лиска: Рассказы / Олег Джурунцев // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 92—98.

10763. **Дорогов Сергей.** Все дороги; Углич; Имя; Чаша; Наставники Святослава: [Стихи] / Сергей Дорогов // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 20—21.

10764. **Дорожина Валентина.** «Живу не гладко и не сладко...»; «Проходят дни мои...»; «Лежит заснеженная даль...»: [Стихи] / Валентина Дорожина // Подъем.— 1989.— № 9.— С. 75.

10765. **Дубникова Инна.** Две синие птицы; «Снова звон колокольный снится...»; «Расцвели фонари...»; «Предчувствие ветра...»; «Я плакать буду...»; «Посмотри — сквозь меня видно речку и луг...»: [Стихи] / Инна Дубникова // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 88—90.

10766. **Дугричилов Муртуз.** Чтоб этот мир стал чуточку добрей...: Стихи / Муртуз Дугричилов // Сов. Дагестан.— 1989.— № 4.— С. 73.— Содерж.: Глас молчащего; «Пророки уходили...»; «Вечного полета не бывает...»; Вестница весны; «Я приглашен на шумный пир...»; «Я упал в Беспредельность...»; Диалог.

10767. Емельянов Кондратий. Гауптвахта: Сцены из армейск. жизни / Кондратий Емельянов // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 101—134.
10768. Загоруйко Игорь. «Кто он, царь иль бездумный повеса...»; «И это лето канет в Лету...»: [Стихи] / Игорь Загоруйко // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 78.
10769. Зазубрин Владимир. Щепка: Повесть о ней и о ней / Владимир Зазубрин // Наш современник.—1989.—№ 9.—С. 31—68.
10770. Захаров Аркадий. Родословная: Повесть: Журн. вариант / Аркадий Захаров // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 21—42.
10771. Зиборов Иван. Кузьмич; Своя рука; «Рожь цветет. Тишина...»: [Стихи] / Иван Зиборов // Подъем.—1989.—№ 9.—С. 74.
10772. Зубенко Иван. Два рассказа / Иван Зубенко // Кубань.—1989.—№ 7.—С. 15—45.—Содерж.: Еще не поздно; Кавалерка.
10773. Иванова Полина. «Окно. Это чтобы тебе жилось...»; «Никого. Это сумерки...»: [Стихи] / Полина Иванова // Новый мир.—1989.—№ 10.—С. 3.
10774. Ивлев Алексей. Чужие стихи / Алексей Ивлев // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 44—48.—Содерж.: В полете; Мыс; Чужие стихи.
10775. Казанцев Александр. Археонелогическое; Спящий на вешней земле; Поколения; Притча о моли; Притча о шапке-невидимке; «Каждое полено тоскует о папе Карло...»; На болотах; Собака в тумане: [Стихи] / Александр Казанцев // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 80—81.
10776. Камов Дамир. Бабочка по имени Геродот: Фантаст. рассказ / Дамир Камов // Идель.—1989.—№ 2.—С. 4—5.
10777. Канович Григорий. Улыбнись нам, Господи: 2-я ч. романа «Козленок за два гроша» / Григорий Канович // Вильнюс.—1989.—№ 8.—С. 19—76.—Продолж. Начало: Литва лит., 1989, № 6. Ч. 1: Литва лит., 1987, № 7.
10778. Кан-оол Владимир. Над людскою глушью; Повторное кино: [Стихи] / Владимир Кан-оол // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 99—100.
10779. Капранов Геннадий. «Я не глотал бесплатное кусками...»; Белая магия; Мама; «Меня учили доброте...»; Популярная футурология; Свет в глазах; Уборщица; «От этих кучек молодежных...»; «Я получаю сто рублей...»; До свиданья: [Стихи] / Геннадий Капранов; Публ. М. Н. Капрановой; Послесл. Р. Кутуя // Идель.—1989.—№ 1.—С. 11—13.
10780. Кирилев Владимир. Новый город: Повесть / Владимир Кирилев; Рис. И. Ахмадеева, О. Худяковой // Идель.—1989.—№ 1.—С. 14—24; № 2.—С. 7—17.
10781. Кисина Юлия. «Золотая лампа в душе еще прозрачней...»; «Какое слово — радуга на десах...»; Барокко; Рыбаки; «Удушных кроликов в заушьях полусонных...»; Грунт; «Прозрачна рукопись — как бы японский мячик...»; Барокко; В гамаке; «Здесь манекенщицы есть в пышных брыжках...»; «Широкий остролет повис...»; Шахматы; «Ломкий летит авиатор — как бабочка; треск самурая...»; Хома Брут; Жалоба: [Стихи] / Юлия Кисина // Родник.—1989.—№ 8.—С. 14—15.
10782. Клев Игорь. Рассказы / Игорь Клев // Родник.—1989.—№ 8.—С. 24—27.—Содерж.: Второе письмо; Кота хозяин и его кот; Собственно сны; Путешествие на кухню.
10783. Козак Анатолий. Веревка: Сатирич. комедия / Анатолий Козак // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 155—159.
10784. Комский Григорий. Дом: [Эссе] / Григорий Комский // Родник.—1989.—№ 8.—С. 28.
10785. Кондрашев Вилен. Слабый пол: [Рассказ] / Вилен Кондрашев // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 7.—С. 53—64.

10786. Краев Юрий. Демон странствий; Родословная; Дорога к дому: [Стихи] / Юрий Краев // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 80.
10787. Кротов Сергей. «И вечный золотой венец»: [Воспоминания о детстве] / Сергей Кротов // Семья и шк.—1989.—№ 10.—С. 32—33.—Окончание. Начало: № 8.
10788. Крюкова Елена. Магдалина. Фрагм. фрески: Стихи / Елена Крюкова // Новый мир.—1989.—№ 10.—С. 5.
10789. Кублановский Юрий. Памяти друга: Стихи / Юрий Кублановский // Молодой коммунист.—1989.—№ 8.—С. 90.
10790. Кузнецов Юрий. Дух или ветер: Стихи / Юрий Кузнецов // Наш современник.—1989.—№ 10.—С. 73—75.—Содерж.: Видение; Тупик; Наваждение; Саламандра; Шум; Тайна Черного моря; Кость; Шиповник; «Может быть, мне позволит родная...»
10791. Кузнецов Юрий. Новые стихи / Юрий Кузнецов // Кубань.—1989.—№ 7.—С. 13—14.—Содерж.: Родное; Тупик; Превращение Спинозы; Видение; Наваждение; Голубь; Кость; Захоронение в Кремлевской стене.
10792. Кулешов Павел. Молитва: Стихи / Павел Кулешов // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 79.
10793. Кутик Илья. Молитва; «У кожи каждого свой, особенный запах...»; Терпение; Строфы — тебе — вдогонку; «Я черчу на спине твоей букву А...»; Канкан: [Стихи] / Илья Кутик // Родник.—1989.—№ 8.—С. 29—31.
10794. Лавришко Владимир. «Мы бедствовали так, что отвращались стены...»; «Как метро вырывается в поле...»; Эра любви; «Это память колдует среди сонма забот...»: [Стихи] / Владимир Лавришко // Идель.—1989.—№ 1.—С. 3.
10795. Левкин Андрей. Эзотерика соц-арта; Тестировка X; Мемлинг как абсолютный дух небольшого размера; Мы вас вычеркиваем, сэр: [Рассказы / Андрей Левкин; Послесл. О. Хрусталева] // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 17—43.
10796. Лещенко-Сухомлина Татьяна. Переправа: Стихи / Татьяна Лещенко-Сухомлина // Новый мир.—1989.—№ 10.—С. 24.—Содерж.: «Такая река...»; «Застыла река»; «Тундра — нелюбимая троюродная сестра...»
10797. Линдерман Владимир. «Мы шли в атаку...»; «Гурьбой за гробом шли большевики...»; «За все, за все...»; Три богатыря; Память; Масоны; «Когда коловорот мазурки...»; Ближе... ближе... ближе...: [Стихи] / Владимир Линдерман // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 103—106.
10798. Лукьянова Светлана. «Как странно: снова я — не я...»: Стихи / Светлана Лукьянова // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 78—79.
10799. Максимов Юрий. Прикол-звезда: Ист. повесть / Юрий Максимов // Слово: В мире кн.—1989.—№ 8.—С. 73—80.—Продолж. следует.
10800. Малочевский Борис. Хорошая плохая погода: Рассказ / Борис Малочевский // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 95—103.
10801. Малышев Сергей. «И над асфальтом, и в пыльном леске придорожном...»; «Буйная ветка сирени...»; Романс; «Человечности учим разумных детей...»; «Я навряд ли двину за краткостью срока земного...»; Трое: [Стихи] / Сергей Малышев // Идель.—1989.—№ 2.—С. 20—21.
10802. Малягин Владимир. В большом кольце: Драма-эпигл / Владимир Малягин // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 150—155.
10803. Мар Аркадий. Глобус: Рассказ / Аркадий Мар // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 112—118.
10804. Мартынов Леонид. Воздушные фрегаты: Новеллы / Леонид Мартынов; Публ. Г. Суховой-Мартыновой // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 3—

19.— Содерж.: «Гала-лия»; Друг Вернадского; Падшие ангелы; Золотые яблоки.

10805. Маципуло Эдуард. Нашествие даньчинов: Фантаст. роман / Эдуард Маципуло // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 170—207; № 10.— С. 159—206.— Продолж. следует.

10806. Молочников Владислав. Груз человечества; Железом по стеклу; Каприз равновесия: [Стихи] / Владислав Молочников // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 81.

10807. Моргенштерн Элеонора. «Я поверю, что забуду...»; «Я в этот дом опять одна пришла...»; «По одиночеству аллей...»; «Ну, повтори, прошу я, повтори...»: [Стихи] / Элеонора Моргенштерн // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 76.

10808. Немченко Гарий. Заступница: Повествование в рассказах / Гарий Немченко // Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 6—72.

10809. Никулин Станислав. Зрячая вера: Стихи / Станислав Никулин // Подъем.— 1989.— № 9.— С. 3—5.— Содерж.: Плач по душе; Незаменяемые; «Враги народа»; «Ковыльные степи. Века...»; Могила Кубанева в Острогоске; «С шести часов Россия вся пьяна...»; Покаяние интеллигента; «То ли ветер напел...»; «Не найду я никак себе места...»; На тихой сосне.

10810. Овчинников Петр. «Водопроводные трубы звенят и гудят...»; «Я твердо верю в то, что ни во что не верю...»; Исповедь; «Ничего, пусть ветер воет...» [Стихи] / Петр Овчинников // Идель.— 1989.— № 2.— С. 53.

10811. Островой Сергей. Вера: Стихи / Сергей Островой // Молодая гвардия.— 1989.— № 9.— С. 21—25.— Содерж.: История; Вера; Врач; Плач; Отрава; Наука.

10812. Падерин Геннадий. Адмиральский рецепт: Рассказ / Геннадий Падерин // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 104—116.

10813. Паламарчук Галина. Учит жизнь; «Было: елка, запах синей хвои...»; «Лыстцы уж смахнули слезы...»: [Стихи] / Галина Паламарчук // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 13.

10814. Пахомов Аркадий. Памятник: Стихи / Аркадий Пахомов // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 91.

10815. Пахомов Михаил. Враги: Из повести «Верность» / Михаил Пахомов // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 11—20.

10816. Передреев Анатолий. «Нужна земля и родина нужна»: Стихи / Анатолий Передреев; [Предисл. В. Белова] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 70—72.— Содерж.: Воспоминание о селе; Отчий дом; Московские строфы; Бая Белова.

10817. Петин Дмитрий. Перед закрытой дверью: Стихи / Дмитрий Петин // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 79.

10818. Пикуль Валентин. Нечистая сила: Роман / Валентин Пикуль // Подъем.— 1989.— № 9.— С. 6—73.— Окончание. Начало: № 1.

10819. Платонов Андрей. Так начинался А. Платонов: [Из лит. наследия писателя / Публ. С. Рвачева] // Подъем.— 1989.— № 9.— С. 128—137.— Содерж.: Стихи («Резцом эпох и молотом времен...»; Небесная авиация; Фронт); Статьи (Луначарский; Ф. Энгельс и К. Маркс; Конец бога; Нормализованный работник).

10820. Полищук Рада. Скажи мне, кто ты...: Рассказ / Рада Полищук; Рис. И. Арацхановой // Сов. Дагестан.— 1989.— № 4.— С. 74—78.

10821. Попов Евгений. Темный лес; Эсхатологические настроения определенной части бывшей молодежи; Толстая шкура; Водоем; Правильно: Рассказы / Евгений Попов // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 8—23.

10822. Принцева Галина. Мгновения: Стихи / Галина Принцева // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 96—98.

10823. Пядухов Владимир. «Гласно живем...»; «Разве сегодня сурово спросили...»; Безмянные могилы; «Лебяжья моя сторона...»; «Умирает женщина в палате...»; «Моя дорога билась севером...»; Семейные слезы; Отчий дом: [Стихи] / Владимир Пядухов // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 3—5.

10824. Резниковский Григорий. Колодец; Анкета; Сторож; Подвиг; Ода 1978-го года; «Это высшая власть...»; Мольба; «Дай голос мне...»: [Стихи] / Григорий Резниковский // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 90—92.

10825. Рогов Игорь. Горечь полны: Записки / Игорь Рогов // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 58—89.

10826. Рошаховский Виктор. Наказание: Фантаст. рассказ / Виктор Рошаховский // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 30—36.

10827. Рошкетав Владимир. Вдова; Деревянная Россия; «Моя вечерняя заря...»; Ледниковый период; Разрыв-трава; «...И сосны вытянутся в небо...»: [Стихи] / Владимир Рошкетав // Идель.— 1989.— № 2.— С. 6.

10828. Рубинштейн Лев. Мама мыла раму: Стихи / Лев Рубинштейн; [Предисл. А. Зорина] // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 100—102.

10829. Руднев Вадим. И свет одинокий (ор. 9) / Вадим Руднев // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 48—64.

10830. Рыбас Святослав. Возвращение: [Отр. из ист. повести «Жертва», подгот. к печати в изд-ве «Мол. гвардия»] / Святослав Рыбас // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 54—56.

10831. Саед-Шах Анна. Колыбельная: Стихи / Анна Саед-Шах // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 7.

10832. Самошкин Вячеслав. «Стареет, видно, плоть моя, и смерть...»: Стихи / Вячеслав Самошкин // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 91.

10833. Санчай Людмила. Правда и ложь; Крылья; В отчаянье: [Стихи] / Людмила Санчай // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 8—10.

10834. Сапожников Владимир. Хождение по Енисею Великому: [Повесть] / Владимир Сапожников // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 24—79.— Окончание. Начало: № 8.

10835. Сафронов Леонид. Любовь не ведает разлук...: Стихи / Леонид Сафронов // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 124—129.— Содерж.: Русь; Вечер; Ноябрьское; Гулянье; Законы; Корова; Сенокос; Дед Никитка; «Уйдут молодые в город...»; «Вот и умер дед Корней...»; Звезда Полян; Осенний пейзаж; Мои друзья; «Огурцы, помидоры да ревни...»; Грани; Мужики; Память; Первый снег; «Зимний вечер, пустая околица...»; Я умру.

10836. Сахаров Дмитрий. Клавдейкин дар: Рассказ / Дмитрий Сахаров; [Публ. и предисл. В. Сердюка] / Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 89—95.

10837. Сахибзадинов Айдар. Три рассказа / Айдар Сахибзадинов // Идель.— 1989.— № 1.— С. 4—9.— Содерж.: Родинка; Отчество; Неточка-Нетка.

10838. Семененко Светлана. Письмо; С 20 по 24 мая всегда; «Мой друг, никогда не писавший верлибром...»; «Сюрреализм не прост: его воспроизводство...»; История местного значения II: [Стихи] / Светлана Семененко // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 16—19.

10839. Семенов Валентин. Минуты роковые: Рассказ / Валентин Семенов // Подъем.— 1989.— № 9.— С. 76—87.

10840. Семенова Ирина. Где мимо ты пройдешь: Стихи / Ирина Семенова // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 4.

10841. Синиченко Надежда. Веселенькие истории: Рассказы / Надежда Синиченко // Сиб. огни.— 1989.— № 9.— С. 82—94.— Содерж.: Девичник; Экспедиция за три моря; Ксаночка; История с тыквой.

10842. Слепакова Нонна. Живя, леденя, сгорая...: Стихи / Нонна Слепакова // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 46—50.— Содерж.: На свободе; Юбилей; Слезы в пустыне; Стихи для Марии Н-ской; Попытки; После беседы (1960-е годы).

10843. Соколов Саша. «Между собакой и волком...»: Стихи / Саша Соколов // Молодой коммунист.— 1989.— № 8.— С. 91.

10844. Солженицын Александр. Архипелаг ГУЛАГ (1918—1956): Опыт худож. исслед.: Главы из кн. / Александр Солженицын // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 25—149.— Продолж. Начало: № 8.

10845. Солженицын Александр. Правда глаза колет: Письма Солженицына [1967, 1974 гг.: С предисл. ред.] // Слово: В мире кн.— 1989.— № 8.— С. 81—84.

10846. Солоухин Владимир. Осознавать светло и трезво...: Стихи / Владимир Солоухин // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 29—30.— Содерж.: Дружям; Настала очередь моя.

10847. Сорока Леонид. Джерен: Поэма / Леонид Сорока // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 38.

10848. Сосин Олег. Осколки: Из записей [драматурга] раз. лет (1957—1987 гг.) / Олег Сосин // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 180—184.

10849. Сырнева Светлана. «В час, когда за шершавой стеною...»: Декабрь: [Стихи] / Светлана Сырнева // Новый мир.— 1989.— № 10.— С. 7.

10850. Тиллаев Мурад. Допнинг; Чудеса вокруг нас; Сильнее смерти: Юморист. рассказы / Мурад Тиллаев // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 155—158.

10851. Федотов Эдуард. Кунктатор: Пьеса в 2 д. / Эдуард Федотов: [Предисл. М. Рагинского]; Иллюстрация В. Переберина // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 2—38.

10852. Феськов Александр. Город хлебный; Ностальгия; Памятник Ленину в Ташкенте; Случай: [Стихи] / Александр Феськов // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 84—85.

10853. Хаэт-Солнцев Александр. Озаренье; Кто-то; «Когда ярко светит луна...»: [Стихи] / Александр Хаэт-Солнцев // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 82.

10854. Хохлачев Михаил. Малыш: Рассказ / Михаил Хохлачев // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 37.

10855. Цаллагова Эмма. Рождение души; Над бездной растанья: [Стихи] / Эмма Цаллагова // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 95—96.

10856. Цеков Вадим. В схватке: Киноповесть / Вадим Цеков; [Примеч. В. Осипова] // Молодая гвардия.— 1989.— № 9.— С. 29—128, 161—195.

10857. Цыг Владимир. Грузчики: Рассказ / Владимир Цыг // Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 76—85.

10858. Чарный Михаил. Весна; «Мы — послевоенные дети...»; «Всю ночь шел дождь...»: [Стихи] / Михаил Чарный // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 77.

10859. Чикин Леонид. С болью: Стихи / Леонид Чикин // Молодая гвардия.— 1989.— № 9.— С. 26—28.— Содерж.: Минные поля; Золотая ли?

10860. Шангыр-оол Суван. Айланмаа: Из повести «Я верю в людей» / Суван Шангыр-оол // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 71—85.

10861. Шевчук Ольга. Испытание: Рассказ в стихах: Напеч. с сокр. / Ольга Шевчук // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 50—57.

10862. Шорохов Леонид. «Помидор»: Рассказ / Леонид Шорохов // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 93—98.

10863. **Шукин Михаил.** Молю прощения...: [Очерк] / Михаил Шукин // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 139—145.

10864. **Эбанондзе Александр.** Вниз и вверх: Роман: Журн. вариант // Александр Эбанондзе // Дружба народов.—1989.—№ 9.—С. 3—45.—Продолж. следует.

10865. **Эмилия.** «Что я могу знать об этом участке суши...»; «Только кажется...»; «Можно петь одуванчикам желтые песни...»; «И, собственно, все, что я думаю о тебе...»: [Стихи] / Эмилия // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 15—17.

10866. **Юсупова Лариса.** Забытая могила; «Тревожа думой ночь...»; «Желтизна песка...»; «Ты разве не твердил, что я...»; «Что ж, ты, жаль моя...»; «Ушедший день дожди перемешали...»: [Стихи] / Лариса Юсупова // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 83—84.

10867. **Юфа Андрей.** ...Шукшин, Высоцкий, Иванов, Петров, Тарковский, Сидоров...; «Самым могучим...»; «Мы долго, улыбаясь, шли!..»; «Казенный пес грызет казенный хрящ...»: [Стихи] / Андрей Юфа // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 21—22.

10868. **Яковлев Владимир.** Размышления: Отр. из поэмы; «Колется лето...»; «Пойми, за март мы отвечаем оба...»; «Не мне, а догосу внимая...»: [Стихи] / Владимир Яковлев // Звезда Востока.—1989.—№ 10.—С. 73—75.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

10869. **Абу-Бакар Ахмедхан.** Внук Хаджи-Мурата: Роман [даргин. писателя] / Ахмедхан Абу-Бакар // Сов. Дагестан.—1989.—№ 4.—С. 49—64.—Продолж. Начало: № 2, 1988.

10870. **Алхахов Сайпутдин.** Райское дерево: Рассказ / Сайпутдин Алхахов; Перевод с кумык. М. Дугричилова // Сов. Дагестан.—1989.—№ 4.—С. 79—80.

10871. **Атаджанов Ата.** Погоня; Бунт совести...; Коллеге; О чести; Я прошел через парк...; Память; Опять о стихе; Моя анатомия; Снег на дворе: [Стихи] / Ата Атаджанов; Перевод с туркм. В. Савельева // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 6.—С. 5—6.

10872. **Бахтыгиреева Акуштап.** Сокровенное; Чайка: [Стихи каз. поэтессы] / Акуштап Бахтыгиреева // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 7.—С. 13.

10873. **Берзиньш Улдис.** Улдис; латышские пасторы; стихотворение о старости; статический момент; «Да, точно надо учесть...»; спитакаворская старуха; реквием 15.02.1989; эй Mühlenbach; огонь Яна Палаха; три сна Абдулхая Улашева: [Стихи] / Улдис Берзиньш; Пер. с латыш. О. Петерсон // Родник.—1989.—№ 8.—С. 9.

10874. **Бешлягэ Владимир.** Лютые времена: Отр. из романа / Владимир Бешлягэ; Пер. [с молд.] А. Когана; Рис. И. Пуу // Горизонт.—1989.—№ 8.—С. 2—11.—Продолж. следует.

10875. **Бижек Комбу.** В отблесках огня; «Войлочное стадо белых юрт...»: [Стихи] / Комбу Бижек; Перевод с тувин. В. Гордеева // Улуг-Хем.—1989.—№ 25.—С. 91—92.

10876. **Бурак Андрей.** Нет; Обратный счет; Полная луна; Дороги детства; Снилось мне; Хроническое состояние отсутствия Ливну Доминана: [Стихи] / Андрей Бурак; Пер. с молд. Л. Фельдшер // Горизонт.—1989.—№ 8.—С. 12—13.

10877. **Гамидов Магомед.** Покуда живы люди...: Стихи / Магомед Гамидов; Перевод с даргин. А. Павлова // Сов. Дагестан.—1989.—№ 4.—С. 47—48.—Содерж.: Всегда с тобой; Спроси себя сам; «Оставь свои сомнения...»; Дагестан; Савли; Перед дорогой; «Немало в жизни повидав чудес...»; Свидетель.

10878. Гуллаев Назар. Странствие мудрецов: Киноповесть / Назар Гуллаев; Перевод [с туркм.] В. Воробьева // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 14—30.

10879. Даминов Адхам. Сердце; Весенние дни: Рассказы / Адхам Даминов; [Пер. с узб. З. Тумановой, М. Турсунова] // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 99—103.

10880. Данатаров Говшутгельды. Знойный полдень; Немая: Рассказы / Говшутгельды Данатаров; [Пер. с туркм. М. Нобатовой, И. Столбуновой]; Рис. С. Скуратова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 41—45.

10881. Даржай Александр. Поссорились мои друзья: Стихи / Александр Даржай; Перевод [с тувин.] Е. Антуфьева // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 87—88.

10882. Доржу Чургуй-оол. «Судьба моя, сегодня ты сурова...»; «На закате родясь, хлынул ливень жестокий...»: [Стихи / Чургуй-оол Доржу; Пер. с тувин. Г. Принцевой] // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 98—99.

10884. Заринь Маргер. Политически незрелый сон: Рассказ / Маргер Заринь; Пер. [с латыш.] А. Левкин // Родник.— 1989.— № 8.— С. 12—13.

10885. Каландадзе Анна. Из лирики разных лет / Анна Каландадзе; Пер. с груз. А. Ахундовой // Дружба народов.— 1989.— № 9.— С. 193—195.— Содерж.: «Вдруг, и холмы занесенные снегом предстали...»; «За узкой тропинкой тропинка петляет...»; Царица Кетеван; «О жизнь моя, мы служим ураганам...»; «Это миндальное тонкое и низкорослое деревце...»; «Как только бабочка...»; «Как поживаешь?»; «Встретив меня у Севана...»; Во Всехсвятском; У карты заброшенных деревень; Месхет-Джавахети; «Брызнул дождичек веселый...»

10886. Калль Тоомас. Камерная комедия в 2 действиях / Тоомас Калль; Авториз. пер. с эст. Ю. Ринча // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 97—120.

10887. Кенин-Лопсан Монгуш. Планета Тува: Стихи / Монгуш Кенин-Лопсан; Перевод [с тувин.] А. Емельянова // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 86.

10888. Кронбергс Юрис. Поющая революция: [Стихи / Юрис Кронбергс; Пер. с эст. Г. Ефремов] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 1.

10889. Курбанов Айыт. «Как сияли в победной своей красоте...»; «Я — человек многоликой толпы!...»; Памяти друга детства: [Стихи / Айыт Курбанов; Пер. с туркм. Л. Ткачука] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 39.

10890. Куулар Николай. Белоснежный стригунок; Хам-Дыт; «Я сына привез на родимый чазаг...»: [Стихи / Николай Куулар; Перевод с тувин. В. Гордеева] // Улуг-Хем.— 1989.— № 25.— С. 92—95.

10891. Кяндлер Тийт. Туманный день; Андес Кийд и «...»: Рассказы / Тийт Кяндлер; [Перевод с эст. А. Репина] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 8—12.

10892. Лангеметс Андес. «О девушке юной или зрелой женщине...»; Серое; «С каких это пор...»; Куст; «Страх внезапно застигнет...»: [Стихи / Андес Лангеметс; Перевод с эст. А. Семенова] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 8.— С. 12—15.

10893. Майронис. «Там, где меж лесов и пашен...»; Доносится слух; Ой ты, мать, не рыдай!; Земля уснула; Товарищам по учению; На озере Друшке; Колокола: [Стихи / Майронис; Пер. с литов. Н. Локшиной и др. Предисл. А. Бучиса] // Вильнюс.— 1989.— № 8.— С. 13—18.

10894. Малдонис Альфонсас. «Слова-шаги по высохшему лугу...»; «Уходьшь безвозвратно...»; Последний этаж; Беды наших братьев; Деревенское кладбище, или Мир нам всем: [Стихи / Альфонсас Малдонис; Перевод с литов. Ю. Григорьева] // Вильнюс.— 1989.— № 8.— С. 77—85.

10895. Мансуров Зиннур. Зеркало; Деревня без пастуха; Рябина; Песок; Тень; Признание эксперта; «Один...»: [Стихи / Зиннур Мансуров; Пер. с татар. Р. Кутуя] // Идель.—1989.— № 2.— С. 2—3.

10896. Мирзаев Мирпулат. Природа; Кладбище кораблей на Арале; В мыслях моих...; Дороги разлуки: [Стихи / Мирпулат Мирзаев; Пер. с узб. А. Файнберга, А. Широинной] // Звезда Востока.—1989.— № 9.— С. 99—100.

10897. Могила Коркута вырыта: [Фрагм. чоудар. варианта туркм. эпоса «Коркут-ата»] / Перевод С. Демидова // Юность.—Ашхабад, 1989.— № 6.— С. 46—58.— Окончание. Начало: № 4.

10898. Мустафин Рафаэль. Мысли на рассвете: [Заметки татар. писателя] / Рафаэль Мустафин // Идель.—1989.— № 1.— С. 43.

10899. Мушкетик Юрий. Колоски: Рассказ / Юрий Мушкетик; Авториз. пер. с укр. И. Новосельцевой // Наш современник.—1989.— № 9.— С. 79—83.

10900. Непесов Аманмухамед. И мертвому нужна защита: Рассказ / Аманмухамед Непесов; Пер. [с туркм.] И. Столбуновой; Рис. А. Синятинского // Юность.—Ашхабад, 1989.— № 6.— С. 7—10.

10901. Нурмурадov Ходжагельды. Я — пуля!; Утренняя звезда; Мой Мургаб; «В бой собирался джигит честь по чести...»: [Стихи / Ходжагельды Нурмурадov; Пер. с туркм. С. Ботвинника и др.] // Юность.—Ашхабад, 1989.— № 6.— С. 10—11.

10902. Олейник Микола. Позднее цветение: Рассказ / Микола Олейник; Авториз. пер. с укр. И. Новосельцевой // Наш современник.—1989.— № 9.— С. 83—92.

10903. Ота Турк Ражжаббой. Весть: Рассказ / Ражжаббой Ота Турк; Перевод с узб. Е. Туинова // Звезда Востока.—1989.— № 10.— С. 86—91.

10904. Пидмогильный Валериан. Третья революция: Очерки; Письма [1935—1937 гг.] / В. Пидмогильный; Публ., коммент. к письмам и пер. с укр. Е. Мовчан; Вступ. слово В. Мельника // Дружба народов.—1989.— № 9.— С. 164—192.

10905. Пюрбю Сергей. Признание; Ленинская правда: [Стихи / Сергей Пюрбю; Перевод с тувин. А. Емельянова] // Улуг-Хем.—1989.— № 25.— С. 3—6.

10906. Сабитова Патигуль. Врач — исцелитель: [Стихи / Патигуль Сабитова; Пер. с каз. И. Столбуновой] // Юность.—Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 13.

10907. Сайдалимова Дильшода. «Мы еще не раз встретимся...»; «Долго день...»; «Ступай, пусть не чужих шагов...»; «Остался след от голосов...»; Белые цветы; «Хотя моя печаль...»; «Хоть ушел от меня...»; «Весь день я прождала тебя напрасно...»; «Убранство парков все бедней...»; Томление; Ошибки; «Лунный вечер...»: [Стихи] / Дильшода Сайдалимова; Пер. с узб. Ю. Гольдберг // Звезда Востока.—1989.— № 9.— С. 122—124.

10908. Сейтназаров Жолдас. Дастархан: Мой друг казах: [Стихи] / Жолдас Сейтназаров; Пер. с каракалп. Л. Музафаровой // Звезда Востока.—1989.— № 9.— С. 3—4.

10909. Тарвидс Айварс. Нарушитель границы: Роман / Айварс Тарвидс; Перевод [с латыш.] А. Скоровой; Ил. С. Давыдова // Родник.—1989.— № 8.— С. 2—7.— Продолж. следует.

10910. Таунс Линардс. Яблоко родины; Из этой улицы в улицу эту; Кладбище кораблей; Прачка; В башне; Мы — два лунатика; [Стихи] / Линардс Таунс; Пер. с латыш. Ф. Фарбер] // Родник.—1989.— № 8.— С. 8.

10911. Турдиева Кавсар. Воздушные змеи; «Взгляни повнимательней, стрелки подвинулись...»: [Стихи / Кавсар Турдиева; Пер. с узб. Г. Мазенко] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 13.

10912. Хвылевой Никола. Я (романтика): Новелла / Никола Хвылевой // Пер. с укр. М. Крапивин // Наш современник.— 1989.— № 9.— С. 98—110.

10913. Худайкулиев Джума. Судный день: Повесть: Рис. авт. / Джума Худайкулиев; Перевод [с туркм.] А. Широва // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 6.— С. 12—34.

10914. Чарыев Курбанмурад. Как Бетди стал бригадиром: [Рассказ / Курбанмурад Чарыев; Пер. с туркм. Н. Ильмурадовой] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 62—63.

10915. Чулпан Абдулхамид. Ночь и день: Роман / Абдулхамид Чулпан; Пер. с узб. А. Исмоили; Вступ. слово О. Шарафудинова // Звезда Востока.— 1989.— № 9.— С. 8—49; № 10.— С. 6—72.

10916. Элсбергс Клавс. Какой-то Цербер. Приличный дом со сторожем; Третий пост; Ляли лили лили: Рассказы / Клавс Элсбергс; Пер. [с латыш.] Ф. Фербер // Даугава.— 1989.— № 8.— С. 3—10.

10917. Эмин Геворг. Сгустилась кровная земля: Стихи / Геворг Эмин; Пер. с арм. Л. Григорьяна // Наш современник.— 1989.— № 10.— С. 86—88.— Содерж.: Постамент культуры; «Зачем тебе эта победа, глупец?»; Шагреневая кожа; «Неисповедимы господни дела...»; 7 декабря 1988 года.

10918. Эрлицкас Юозас. Из книги «Сочинения и др.»: [Новеллы и стихи / Юозас Эрлицкас; Пер. с литов. И. Алексайте] // Вильнюс.— 1989.— № 8.— С. 98—110.— Содерж.: Та бесконечная тоска; Мой друг Зигмас; Это было вечером; Жизнь — словно полет птицы; Мистерия; Как я бросил курить; Старый мотив; Осенний вопрос; Страдание; Чепуха; Чайка; Смерть у моря; Элегия.

10919. Яхьяев Магомед Сулкумык. Расплата: Драма [кумык. писателя] в 2-х актах, 7 карт. / М.-С. Яхьяев; Лит. обраб. Л. Ибрагимовой // Сов. Дагестан.— 1989.— № 4.— С. 65—72.— Продолж. следует.

### 47.3 Зарубежная литература

10920. Азиз Несин. Не забудь резинку для трусов; Говорят цифры; Кофе и демократия: Рассказы [тур. писателя] / Азиз Несин // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 7.— С. 45—47.

10921. Валиуллах Шойод. Малека: Рассказ [инд. писателя] / Шойод Валиуллах; Пер. с бенгал. А. Кобулея // Звезда Востока.— 1989.— № 10.— С. 148—154.

10922. Джойс Джеймс. Улисс: Роман [ирл. писателя] / Джеймс Джойс; Пер. с англ. В. Хинкиса и С. Хоружего; Коммент. Е. Гениевой // Иностран. лит.— 1989.— № 9.— С. 101—185.— Продолж. Начало: № 1.

10923. Динеску Мирча. Как всегда; Солнце внаем; Это вы про какую вину?; Апофеоз слепцов; Кошки Ватикана; Дайте шанс кухонной табуретке; Фiesta; Индугенция зиме; Разное: [Стихи рум. поэта] / Мирча Динеску; Пер. Л. Беринского // Горизонт.— 1989.— № 8.— С. 29—30.

10924. Копит Артур. Папа, папа, бедный папа! Ты не вылезешь из шкапа... Ты повешен нашей мамой между платьем и пижамой: [Пьеса амер. драматурга / Артур Копит; Пер. с англ. Е. Вишневого, Т. Голенпольского; Предисл. Е. Вишневого]; Иллюстрация Г. Гончарова // Современ. драматургия.— 1989.— № 5.— С. 122—147.

10925. Крейн Харт. Сокрушенный храм; К свободе; Некий сад; ...И райские пчелы; Ответ; Купальщицы; Голубиная почта; Постскриптум; Имя для всех: [Стихи амер. поэта] // Харт Крейн; Перевод с англ. М. Еремина; Вступ. В. С. Муравьева // Иностран. лит.— 1989.— № 9.— С. 26—30.

10926. Мак-Клой Элен. Две трети призрака: Роман / Элен Мак-Клой; Пер. с англ. Л. Володарской // Сиб. огни.—1989.—№ 9.—С. 117—133.—Продолж. Начало: № 8.

10927. Милев Иордан. Богатство: Стихи / Иордан Милев; Авториз. пер. с болг. С. Бобкова // Молодая гвардия.—1989.—№ 9.—С. 196—207.—Содерж.: «На середине жизненной дороги...»; Под Роженом; Богатство; Пристанище свободы. Ты меня учила; Рациле; Надежда; Приговор; Память; Динго; Пустыня; Сердце; Живая богиня; На берегу.

10928. Молдова Дердь. Заколдованная Контора; Подарок дядюшке; Конституционная республика «Улица Ротенбиллера, 93/А»; Одиннадцать непобедимых: Рассказы / Дердь Молдова; Перевод с венг. Н. Прошунина // Иностран. лит.—1989.—№ 9.—С. 5—25.

10929. Рушди Сальман. Стыд: Роман [инд. писателя] / Сальман Рушди; Перевод с англ. И. Багрова // Иностран. лит.—1989.—№ 9.—С. 31—100.—Окончание. Начало: № 8.

10930. Сименон Жорж. Поезд: Роман / Жорж Сименон; Пер. с фр. Э. Шрайбер // Подъем.—1989.—№ 9.—С. 98—121.—Окончание. Начало: № 8.

10931. Шульц Бруно. Август; Птицы: [Рассказы / Бруно Шульц; Перевод с пол. И. Клеха, Г. Комского; Предисл. И. Клеха] // Родник.—1989.—№ 8.—С. 16—22.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

(См. также № 10625)

10932. Зимовец С. Дистанция как мера языка искусства: К вопросу о взаимоотношении соц. реализма и авангарда // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 121—124.

10933. Надточий Э. Друк, товарищ и Барт: Несколько предварит. замечаний к вопрошению о месте соц. реализма в искусстве XX в. // Даугава.—1989.—№ 8.—С. 114—120.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

(См. также № 10940)

10934. Гончаренко Э. О Гончарах-Кожемяках и прочем...: [К вопросу охраны ист. сложившегося архит. облика Киева] // Наш современник.—1989.—№ 9.—С. 119—122.

10935. Харитоненко Н. Долги наши: [Пробл. реставрации памятника архитектуры — церкви Рождества Богородицы в Путинках] // Гор. хоз-во Москвы.—1989.—№ 10.—С. 36—37.

### 49.3 Изобразительное искусство

#### 49.3.1 Общие вопросы

10936. Писарев И. Охранная грамота: [К 90-летию Одес. худож. музея] // Дружба народов.—1989.—№ 9.—С. 160—161.

10937. Херсонская Е. Реалистический авангард: [О работах амер. худож. Р. Раушенберга] // Знание — сила.—1989.—№ 9.—С. 96—98, 3-я с. обл.

### 49.3.2 Живопись

10938. Вышеславцев Б. Мои дни с Коровиным: [Из воспоминаний о худож. К. А. Коровине] // Слово: В мире кн.—1989.—№ 8.—С. 1—4.
10939. Дьяков Л. Джузепе Арчимбольдо: [Итал. художник, 1527—1593] // Иностр. лит.—1989.—№ 9.—С. 215—216: табл.
10940. Ширкайте И. Самобытный след: [О творч. пути литов. худож. и архит. Ю. Камараускаса, 1874—1946] // Вильнюс.—1989.—№ 8.—С. 96—97: табл.

### 49.3.3 Скульптура

10941. Дербенцев Р. «Изваять маловыразительного солдафона — это просто, но...»: [Беседа со скульптором Р. Дербенцевым / Записал М. Радуга] // Горизонт.—1989.—№ 8.—С. 43—45.
10942. Пикамяэ Т. Скульптор Ану Пыдер: [Пер. с эст.] // Радуга.—Таллинн, 1989.—№ 8.—С. 40—44.

### 49.3.4 Графика

10943. Комский Г. Необъективные заметки о графике Брунона Шульца // Родник.—1989.—№ 8.—С. 23.
10944. Тамужс Я. «...Так родились мои рисунки»: [Записки художника / Публ. А. Инстенс] // Родник.—1989.—№ 8.—С. 32—38.—Окончание. Начало: № 7.

### 49.4 Декоративно-прикладное искусство

10945. Белоусова Т. П. Искусство бонсай, пережившее века // Цветоводство.—1989.—№ 4.—С. 36.—Продолж. следует.

### 49.5 Музыка. Музыкаведение

10946. Ахмедова М. Где от утраченного ключ...: [Пробл. улучшения пропаганды муз. культуры в СССР] // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 6.—С. 39—43.

### 49.7 Театр

(См. также № 10709)

10947. Ахмеджанова Т. Сергей Волконский: контрасты судьбы: [К биограф. рус. театр. деятеля (1860—1937)] // Звезда Востока.—1989.—№ 9.—С. 151—159.
10948. Бергман И. *Laterna magica*: [Из автобиограф. кн. швед. режиссера] // Иностр. лит.—1989.—№ 9.—С. 186—214.—Продолж. следует.
10949. Ветемаа Э., Очаковская М. О театре и не только о нем одном: Беседа драматурга Э. Ветемаа и критика М. Очаковской // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 167—172.
10950. Готцес А. Постановки пьес Н. Эрдмана на немецком языке в зеркале критики: [Ст. из ФРГ: Пер. с нем.] // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 244—248.
10951. Стрелер Дж. Не предавайте огню итальянский театр: [Перепеч. из итал. газ. «Stampa», сент. 1988] // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 191—194.
10952. Фридман Д. Николай Эрдман на сцене и в печати Америки и Англии: [Ст. из США] // Современ. драматургия.—1989.—№ 5.—С. 238—244.



10953. Агаева Г. Г. Туркменское художественное кино вчера и сегодня // Изв. АН ТССР. Сер. обществ. наук. — 1989. — № 4. — С. 83—89. — Рез. англ.
10954. Ветрова Т. Н. Аргентинское кино: опыт последнего десятилетия // Латин Америка. — 1989. — № 8. — С. 73—90.
10955. Марьяш И. Такое кино: Заметки кинорецензента // Горизонт. — 1989. — № 8. — С. 36—42.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ  
И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ  
ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 3 «ЛЕТОПИСИ  
ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

- 1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники**
- Автомобильная промышленность. — М., 1989. — № 8.
- Автомобильные дороги. — М., 1989. — № 9 (694).
- Агрохимия. — М., 1989. — № 10.
- Азия и Африка сегодня. — М., 1989. — № 9 (387).
- Акустический журнал. — М., 1989. — Т. 35, вып. 5.
- Анестезиология и реаниматология. — М., 1989. — № 4.
- Армянский химический журнал. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 5, 6.
- Биологические мембраны. — М., 1989. — Т. 6, № 8.
- Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — М., 1989. — Т. 108, № 7, 8.
- Вестник Академии медицинских наук. — М., 1989. — № 9.
- Вестник Ленинградского университета. — Л.
- Сер. 3. Биология. 1989. — Вып. 3.
- Сер. 6. История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. 1989. — Вып. 3.
- \* Вестник Львовского политехнического института. — Львов, 1987. — № 219. Техн. средства автоматизации измерений и управления науч. исслед.
- Вестник Львовского университета. Сер. геол. — Львов, 1989. — Вып. 10. Социал.-экол. пробл. Волин. Полесья.
- Вестник Московского университета. — М.
- Сер. 10. Журналистика. 1989. — № 5.
- Сер. 16. Биология. — 1989. — № 3.
- Сер. 17. Почвоведение. 1989. — № 4.
- Вестник сельскохозяйственной науки. — М., 1989. — № 10 (397).
- Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — № 9.
- Вестник Харьковского университета. — Харьков, 1989. — № 335.
- Идейн.-воспитат. работа КПСС на современном этапе: На материалах КП Украины.
- Ветеринария. — М., 1989. — № 10.
- Вильнос. — Вильнос, 1989. — № 8.
- Военная мысль. — М., 1989. — № 1, 2, 3.
- Вопросы ихтиологии. — М., 1989. — Т. 29, вып. 5.
- Вулканология и сейсмология. — М., 1989. — № 5.
- Высокомолекулярные соединения. Сер. А. — М., 1989. — Т. 31, № 7, 8.
- Генетика. — М., 1989. — Т. 25, № 8.
- Гидролизованная и лесохимическая промышленность. — М., 1989. — № 6.
- Горизонт. — Кишинев, 1989. — № 8 (62).
- Городское хозяйство Москвы. — М., 1989. — № 10.
- Грудная хирургия. — М., 1989. — № 5.
- Даугава. — Рига, 1989. — № 8 (146).
- Дефектология. — М., 1989. — № 5.
- Дифференциальные уравнения. — Минск, 1989. — Т. 25, № 8.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1989. — Т. 307, № 3, 4; т. 308, № 2.
- Дружба народов. — М., 1989. — № 9.
- Защита растений. — М., 1989. — № 10.

- Звезда Востока. — Ташкент, 1989. — № 9, 10.
- Земледелие. — М., 1989. — № 10.
- Знание — сила. — М., 1989. — № 9 (747).
- Идель. — Казань, 1989. — № 1, 2.
- Известия Академии наук БССР. Сер. физ.-энерг. наук. — Минск, 1989. — № 3. — Белорус., рус.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. биол. — Тбилиси, 1989. — Т. 15, № 4.
- Известия Академии наук Киргизской ССР. Обществ. науки. — Фрунзе, 1989. — № 2, 3.
- Известия Академии наук СССР. — М. Неорган. материалы. 1989. — Т. 25, № 8. Сер. лит. и яз. 1989. — Т. 48, № 5.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. обществ. наук. — Ашхабад, 1989. — № 4. — Туркм., рус.
- Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. — Киев, 1989. — Т. 32, № 9.
- Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. — М., 1989. — Вып. 5.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1989. — Т. 57, № 2.
- Иностранная литература. — М., 1989. — № 9.
- Информатика и образование. — М., 1989. — № 4.
- Исследование Земли из космоса. — М., 1989. — № 5.
- Картофель и овощи. — М., 1989. — № 5.
- Кинематика и физика небесных тел. — Киев, 1989. — Т. 5, № 5.
- Коммунист. — Вильнюс, 1989. — № 9 (783).
- Коммунист. — М., 1989. — № 13 (1347).
- Коммунист Татарии. — Казань, 1989. — № 9 (683).
- \* Конструирование и технология производства сельскохозяйственных машин / Кировоград. ин-т с.-х. машиностроения. — Киев, 1989. — Вып. 19.
- Космические исследования. — М., 1989. — Т. 27, вып. 5.
- \* Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Краснодар, 1989. — № 7.
- Лабораторное дело. — М., 1989. — № 9.
- Латинская Америка. — М., 1989. — № 8 (179).
- Лесное хозяйство. — М., 1989. — № 10.
- Металлоорганическая химия. — М., 1989. — Т. 2, № 4.
- Механизация строительства. — М., 1989. — № 10 (544).
- Молодая гвардия. — М., 1989. — № 9.
- Молодой коммунист. — М., 1989. — № 8 (985).
- Монтажные и специальные работы в строительстве. — М., 1989. — № 9 (571).
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института растениеводства им. Н. И. Вавилова (ВАСХНИЛ). — Л., 1988. — Вып. 183. Кукуруза и крупные культуры.
- Научно-технический бюллетень Всесоюзного селекционно-генетического института / ВАСХНИЛ. — Одесса, 1989. — № 1 (71).
- \* Научные основы развития животноводства в БССР / Белорус. НИИ животноводства. — Минск, 1989. — Вып. 19.
- Наш современник. — М., 1989. — № 9, 10.
- Нейрохимия. — Ереван, 1989. — Т. 8, вып. 2.
- Новый мир. — М., 1989. — № 10.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1989. — № 7.
- Овцеводство. — М., 1989. — № 5.
- Основания, фундаменты и механика грунтов. — М., 1989. — № 5.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1989. — № 9.
- Паразитология. — Л., 1989. — Т. 23, вып. 4.
- Письма в «Астрономический журнал». — М., 1989. — Т. 15, № 10.
- Письма в «Журнал технической физики». — Л., 1989. — Т. 15, вып. 15.
- Подъем. — Воронеж, 1989. — № 9.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1989. — № 9 (321).
- Приборы и системы управления. — М., 1989. — № 8.
- Прикладная механика. — Киев, 1989. — Т. 25 (35), № 9.
- Проблемы туберкулеза. — М., 1989. — № 9.
- \* Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем /

- АН СССР. — Л., 1988. — Т. 11.  
Промышленное строительство. — М., 1989. — № 9.
- Радуга. — Таллинн, 1989. — № 8.
- Родник. — Рига, 1989. — № 8 (32).
- Русская литература. — Л., 1989. — № 3.
- Русский язык в школе. — М., 1989. — № 5.
- Садоводство и виноградарство. — М., 1989. — № 10.
- Сборник научных трудов / ВНИИ экономики сел. хоз-ва. — М., 1988. — Вып. 124. Развитие основных продуктовых подкомплексов в некоторых зарубежных странах.
- \* Сборник научных трудов / Моск. энерг. ин-т. — М., 1987. — № 149. Физ.-техн. пробл. изуч. монодисперс. систем; 1988. — № 190. Динамика, прочность и надежность машин.
- Сборник трудов института / ЦНИИ туберкулеза. — М., 1988. — Т. 48. Функцион. морфология легких при туберкулезе и других заболеваниях.
- Семья и школа. — М., 1989. — № 10.
- Сибирские огни. — Новосибирск, 1989. — № 9.
- Сибирский математический журнал. — Новосибирск, 1989. — Т. 30, № 5 (177).
- Слово: В мире кн. — 1989. — № 8.
- Советская археология. — М., 1989. — № 3.
- Советская педагогика. — М., 1989. — № 10.
- Советские профсоюзы. — М., 1989. — № 13 (1161), 14 (1162).
- Советский Дагестан. — Махачкала, 1989. — № 4 (144).
- Современная драматургия. — М., 1989. — № 5.
- Среднее специальное образование. — М., 1989. — № 9.
- Степные просторы. — Саратов, 1989. — № 8.
- Строительная механика и расчет сооружений. — М., 1989. — № 5 (185).
- \* Строительное производство / НИИ строит. пр-ва Госстроя УССР. — Киев, 1989. — Вып. 28.
- Строительные и дорожные машины. — М., 1989. — № 9 (405).
- Телевидение и радиовещание. — М., 1989. — № 9.
- Терапевтический архив. — М., 1989. — Т. 61, № 8. Вопр. лечения.
- Техническая диагностика и неразрушающий контроль. — Киев, 1989. — № 3.
- Технические культуры. — М., 1989. — № 5.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. В. Биол. науки. — Вильнюс, 1989. — Т. 1 (105), 2 (106).
- \* Труды Дальневосточного регионального научно-исследовательского института. — Л., 1989. — Вып. 142. Гидрол. исслед.
- \* Труды / Моск. ин-т нефти и газа им. И. М. Губкина. — М., 1988. — Вып. 211. Информ.-измер. и вычисл. комплексы для нефт. и газовой пром-сти.
- Труды / Моск. НИИ туберкулеза. — М., 1988. — [Т.] 112. Пробл. и перспективы развития бактериологии во фтизиатрии; [т.] 114. Дифференц. диагностика саркоидоза и туберкулеза легких.
- Труды ЦНИГРИ / Центр. н.-и геол.-развед. ин-т цв. и благород. металлов. — М., 1988. — Вып. 222. Новые разраб. по созданию эффектив. методов руд. геофизики.
- Узбекский биологический журнал. — Ташкент, 1989. — № 3.
- Украинский химический журнал. — Киев, 1989. — Т. 55, № 8.
- \* Улуг-Хем: Лит.-худож. альм. — Кызыл, 1989. — № 25.
- Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т им. Н. Е. Жуковского. — М., 1989. — Т. 20, № 4.
- «Факторы риска» при неврологических и пограничных заболеваниях / Том. мед. ин-т. — Томск, 1988. — Вып. 3.
- Фармация. — М., 1989. — Т. 38, № 4.
- Физиологический журнал. — Киев, 1989. — Т. 35, № 4.
- \* Фундаментальные основы оптической памяти и среды / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1988. — Вып. 19.
- Химия в школе. — М., 1989. — № 5.
- Химия древесины. — Рига, 1989. — № 4.
- Химия и технология воды. — Киев, 1989. — Т. 11, № 8.
- Хозяйство и право. — М., 1989. — № 9 (153).

Цветоводство. — М., 1989. — № 4.  
Цитология. — Л., 1989. — Т. 31, № 7.  
Экономические науки. — М., 1989. —  
№ 10.

\* Электромашиностроение и электро-  
оборудование / Одес. политехн.  
ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 43.

Электрохимия. — М., 1989. — Т. 25,  
вып. 8.

Энергомашиностроение. — М., —  
1989. — № 10.

Юность. — Ашхабад, 1989. — № 6  
(36), 7 (37).

Ядерная физика. — М., 1989. — Т.  
50, вып. 4 (10).

## 2. Непериодические тематические сборники

\* Автоматизация производственных  
процессов в машиностроении / Моск.  
ин-т приборостроения. — М., 1989. —  
107 с.

\* Актуальные вопросы повышения  
безопасности дорожного движе-  
ния / Моск. автомоб.-дор. ин-т. —  
М., 1988. — 132 с.

\* Аллелопатия и продуктивность ра-  
стений / Харьк. с.-х. ин-т. им. В. В.  
Докучаева. — Харьков, 1988. —  
120 с.

\* Арифметика и геометрия многооб-  
разий / Куйбышев. гос. ун-т. —  
Куйбышев, 1988. — 114 с.

Биомеханические исследования в трав-  
матологии и ортопедии / Центр.  
ин-т травматологии и ортопедии  
им. Н. Н. Приорова. — М., 1988. —  
128 с.

\* Декомпозиционные методы проек-  
тирования систем / АН УССР, Ин-т  
кибернетики им. В. М. Глушкова. —  
Киев, 1988. — 99 с.

\* Динамика и параметры управления  
производительностью машин хлоп-  
кового комплекса / АН УзССР,  
Ин-т механики и сейсмостойкости  
сооружений им. М. Т. Уразбаева. —  
Ташкент: Фан, 1988. — 146 с.

\* Исследования по строительной ме-  
ханике и конструкциям / Сиб. ав-  
томоб.-дор. ин-т им. В. В. Куйбы-  
шева. — Омск, 1988. — 152 с.

\* Лексическая и синтаксическая се-  
мантика / Мордов. гос. ун-т им.  
Н. П. Огарева. — Саранск, 1989. —  
167 с.

\* Национальная специфика произве-  
дений зарубежной литературы  
XIX—XX веков: Пробл. худож. ус-

ловности / Иванов. гос. ун-т им.  
первого в России Ивано-Возне-  
сен. общегор. Совета рабочих де-  
путатов. — Иваново, 1988. — 118 с.

\* Повышение эффективности экс-  
плуатации локомотивов и совершен-  
ствование их конструкции /  
Рост. ин-т инженеров ж.-д. трансп. —  
Ростов н/Д, 1988. — 171 с.

\* Природопользование таежной зоны  
СССР / Яросл. гос. пед. ин-т им.  
К. Д. Ушинского. — Ярославль,  
1988. — 147 с.

\* Проблемы защиты устройств свя-  
зи от внешних электромагнитных  
влияний на железнодорожном  
транспорте / Омский ин-т инжене-  
ров ж.-д. трансп. — Омск, 1988. —  
99 с.

\* Проблемы поэтики в зарубежной  
литературе XIX—XX веков / Моск.  
обл. пед. ин-т им. Н. К. Круп-  
ской. — М., 1989. — 122 с.

\* Процессы литья и непрерывной  
разливки металлов / АН ГССР,  
Ин-т металлургии им. 50-летия  
СССР. — Тбилиси: Мецниереба,  
1988. — 128 с.

\* Псковские говоры в их прошлом  
и настоящем / Ленингр. гос. пед.  
ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1988. —  
142 с.

\* Разработка россыпных месторож-  
дений / Моск. геол.-развед. ин-т им.  
С. Орджоникидзе. — М., 1988. —  
128 с.

\* Регуляция жизнедеятельности ра-  
стений химическими средствами /  
Яросл. гос. ун-т. — Ярославль,  
1988. — 106 с.

\* Совершенствование организации и  
технологии изготовления и ремо-  
нта мебели по заказам населения /  
Моск. технол. ин-т. — М., 1988. —  
105 с.

\* Совершенствование процессов ма-  
шин и аппаратов холодильной тех-  
ники / Ленингр. технол. ин-т хо-  
лодиль. пром-сти. — Л., 1988. —  
158 с.

\* Технические средства АСУ / Ташк.  
политехн. ин-т им. А. Р. Беруни. —  
Ташкент, 1988. — 88 с.

\* Ускорение научно-технического про-  
гресса: Пробл. социал. управле-  
ния / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т  
истории, филологии и филосо-  
фии. — Новосибирск; Наука, 1989. —  
160 с.

57603

ერეკლე  
ბიბლიოთეკა



6 447 / 36

2 p. 10 k.