



# ЛЕТОПИСЬ

6387  
1990

## журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 17'90

(56431 – 60117)

Москва Издательство „Книжная палата”

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
„Всесоюзная книжная палата”



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

**17'90**

(56431 – 60117)

Москва Издательство „Книжная палата” 1990

## СОДЕРЖАНИЕ

### Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	9
5	История. Исторические науки	10
6	Экономика. Экономические науки	13
7	Статистика. Демография	18
8	Политика (современное политическое положение государств)	19
9	Коммунистические и рабочие партии	20
10	Профсоюзы	22
11	Молодежь. Организации молодежи	22
12	Государство и право. Юридические науки	23
13	Военная наука. Военное дело	29
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семнотика. Информатика	29
15	Естественные науки в целом	31
16	Физико-математические науки	31
17	Химические науки	51
18	Науки о Земле	60
19	Биологические науки	75
20	Техника. Технические науки в целом	90
21	Промышленность в целом	93
22	Энергетика	94
23	Радиоэлектроника. Связь	102
24	Автоматика. Вычислительная техника	107
25	Горная промышленность	108
26	Металлургия	115
27	Машиностроение. Приборостроение	122
28	Химическая промышленность	137
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	—
30	Легкая промышленность	143
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	145
32	Транспорт	145
33	Строительство	149
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	153
35	Освоение космического пространства	154

36	Использование атомной энергии	154
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	154
38	Водное хозяйство	171
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	172
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	173
41	Здравоохранение. Медицинские науки	175
42	Физическая культура. Спорт	237
43	Образование. Педагогические науки	237
44	Культура. Культурное строительство	245
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	246
46	Филологические науки	247
47	Художественная литература. Фольклор	250
48	Детская литература. Фольклор	—
49	Искусство. Искусствоведение	255
50	Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперiodических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 17 «Летописи журнальных статей»		258
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки		262

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

138.458

საქ. სსრ კ. პარტიის  
სახ. საბ. რესპუბლიკის  
ბიბლიოთეკა

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

56431. Саггарова З. Манифест борющегося марксизма: К 90-летию выхода в свет работы В. И. Ленина «Протест российских социал-демократов» // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 86—88.

### 1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

56432. К вопросу об отношении В. И. Ленина к И. В. Сталину в последний период жизни Владимира Ильича: [Публ. документов: Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Подгот. к печати Ю. Мурии и В. Степанов] // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 12.— С. 189—201.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

56433. Абдулхамидов А., Гафуров А. Из опыта перестройки работы кафедр общественных дисциплин Ферганского госпединститута // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 4.— С. 47—51.

56434. Кузнецов Н. В. Социализм не использовал все свои возможности: [Метод. рекомендации к проведению семинара по обществ. наукам] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 36—39.

56435. Оганян Г. А., Боровская Л. П. В конфронтации с догматизмом: [Перестройка преподавания обществ. наук в Киев. автомоб.-дор. ин-те] // Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 70—73.

56436. Чернышев С. Новые вехи: [Филос. пробл. обществ. развития эпохи перестройки] // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 151—166.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

56437. Зобов Р. А., Бороноев А. О., Келасьев В. Н. К проблеме целостного изучения человека // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6. История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С.41—47.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56438. Зунде А. Чем осознается «наша» жизнь? // Родник.— 1989.— № 11.— С. 40—44.

56439. Копьева Е. С., Бродский М. А. Истины откровения и истины разума // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 16—20.

56440. Парнюк М. А., Шестопап Е. Б., Алексеева Т. А. Человек, общество, личность: [По материалам XVIII Всемир. филос. конгр., Брайтон (Великобритания), авг. 1988] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 117—121.— Окончание. Начало: № 11.

### 3.1.3 История философии

(См. также № 60033)

56441. Бердяев Н. Конец ренессанса и кризис гуманизма: [Глава из кн. рус. философа «Смысл истории» / Примеч. П. Г. Горелова] // Природа и человек.— 1989.— № 8.— С. 63—68.

56442. Библихин В. В. Перипетии историзма: Подходы к истории философии на Западе // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 73—87.

56443. Буров В. Г. X Международная конференция по изучению неоконфуцианской школы Чугихак [Сеул, сент. 1988] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 164—167.

56444. Мусаев Ш. Великий мыслитель, поэт-гуманист: К 575-летию со дня рождения А. Джами // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 31—34.

56445. Никулин Д. В. Спор о природе протяжения: Генри Мор и Рене Декарт // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

56446. Псевдо-Дионисий Ареопагит. О божественных именах: Фрагм. IV гл. трактата «О том, что такое Благо, Свет, Прекрасное, вождедение, эк-статичность, ревность, а также о том, что зло не существует ни в сущем, ни вне сущего»: Пер. с греч. / [Публ. и предисл. В. В. Бычкова] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 93—104.

56447. Типсина А. Н. Проблема утопии в «философии надежды» Э. Блоха // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 33—41.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

56448. Мамардашвили М. К. Если осмелиться быть...: [Беседа с философом М. К. Мамардашвили / Записали А. Караулов, Ю. Сенокосов] // Родник.— 1989.— № 11.— С. 45—49.

56449. Миркина З. Смена идей, или Пресображение // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 118—128.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

56450. Вьяккерев Ф. Ф., Уваров М. С. Эвристическая роль метода антиномий в научном познании // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 25—33.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56451. Ефимов В. Н. Проблема сущности и концепция единого, закономерного мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 56—62.— Библиогр.: 5 назв.

56452. Козин Н. Г. Статус человека в объективной реальности в концепции единого, закономерного мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 62—68.— Библиогр.: с. 68.

56453. Коломойцев А. Ф. Категория возникновения в концепции единого, закономерного мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 52—56.— Библиогр.: с. 56.

56454. Магомедов Н. Г. К проблеме логико-методологического единства науки в свете концепции единого мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 80—86.— Библиогр.: 5 назв.

56455. Манадеева Р. Ш. Концепция единого, закономерного мирового процесса и опережающее отражение действительности // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 71—76.— Библиогр.: —76.

56456. Мусаелян Л. А. Идея единого, закономерного мирового процесса и ее современное значение // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 40—46.— Библиогр.: с. 45—46.

56457. Орлов В. В. Концепция единого, закономерного мирового процесса в диалектическом материализме // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 5—24.— Библиогр.: с. 23—24.

56458. Орлов С. В. Концепция единого, закономерного мирового процесса и категории диалектики // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 46—52.— Библиогр.: 8 назв.

56459. Стадник В. П. Философское значение концепции единого, закономерного мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 33—40.— Библиогр.: 10 назв.

56460. Угробин И. С. Сложность и структура единого, закономерного мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 24—33.— Библиогр.: с. 33.

### 3.1.4.2 Исторический материализм

56461. Васильева Т. С. Закономерности развития сущностных сил человека [в историческом процессе] // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 107—124.— Библиогр.: с. 123—124.

56462. Грунин И. В. Социально-биологический императив общественного развития // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 131—139.— Библиогр.: с. 138—139.

56463. Жуковский В. Д. Родовой человек и закономерный характер исторического процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 68—71.

56464. Ласточкин А. В. Развитие общества как единый закономерный исторический процесс // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 97—103.— Библиогр.: с. 102—103.

56465. Нецветаев В. А. Единое мировое развитие и творчество // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 76—80.— Библиогр.: 9 назв.

56466. Оконская Н. Б. Социальная ступень единого, закономерного мирового процесса // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 103—107.

56467. Стерледева Т. Д. Марксистско-ленинская концепция единого, закономерного мирового процесса и проблема соотношения нравственного и биологического в человеке и обществе // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 124—131.— Библиогр.: 5 назв.

### 3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

56468. Снетова Н. В. Марксистская концепция единого, закономерного процесса и буржуазная философия истории // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 139—143.— Библиогр.: 5 назв.

### 3.1.5 Научный коммунизм

56469. Абдынасырова А. Национальные традиции в социалистическом образе жизни // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 61—64.

56470. Барлыбаев Х. А. Политико-экономические критерии всестороннего развития личности [при социализме] // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 31—40.

56471. К вопросу об общей теории развивающихся стран: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Народы Азии и Африки»] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 75—87.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Продолж. следует.

56472. Крючков Г. К. Лидерство утверждать делами: К вопросу о современ. трактовке учения о правящей партии // Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 19—31.

56473. Ракитский Б. В., Ракитская Г. Я. Перестройка: теоретическая экспертиза концепции и практической политики // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 3—21.— Окончание. Начало: № 10.

56474. Хренов А. Е., Карпов В. В. Развитие социально-классовой системы советского общества: историческая реальность и проблемы перестройки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 12—18.— Рез. англ.

### 3.1.7 Этика

56475. Мураталиева Б. Коммунистическая идейность и нравственная культура личности // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 48—53.— Библиогр.: 10 назв.

### 3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2.1; социальная гигиена — см. 41.3)

56476. Атаджанова Р. К., Сарыева Г. П. Медико-социологическое обследование сельского населения Чарджоуской области // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 6—8.— Библиогр.: 8 назв.

56477. Валиев А. К., Ата-Мирзаев О. Б. Современные проблемы социологии в Узбекистане // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 24—30.

56478. Галин И. А. Привлекательность научной деятельности и удовлетворенность трудом в сфере науки: [По материалам социол. исслед., провед. в Киеве] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 112—116.

56479. Зотов В. Е. Реформа в Китае глазами китайцев: Опросы общественного мнения в КНР // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 157—163.

56479а. Калачев Б. Ф. «Ты будешь в меня стрелять?», или Некоторые размышления о доморощенных фашистах // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 27—33.

56480. Кеннан Дж. Ф. Истоки советского поведения: [Ст. амер. политолога от 1947 г.] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 42—52.

56481. Кизиченко Ю. В. Доверяем ли своим правительствам?: [По материалам совмест. социол. исслед., провед. в Москве и США] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 91—93.

56482. Миловидов Ю. Лидеры или функционеры: Кто есть кто среди профсоюз. руководителей?: [По материалам социол. исслед., провед. в Урал. регионе] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 19.— С. 12—13.

56483. Противостояние?: [По материалам изуч. обществ. мнения избирателей УССР] / В. М. Бебик, Н. Н. Обозов, Н. Ф. Тарасенко, Р. В. Якобюк // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 37—39.

56484. Танчер В. В. Э. Гоулднер: политический радикал в социологии: «Обновление и критика» в амер. социологии // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 59—70.

56485. Украинец В. Н. Что мешает современному Левше?: [По материалам социол. исслед., провед. среди изобретателей и рационализаторов в УССР] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 39—42.

56486. Центр социологической службы: утопия или способ преодоления отрыва теории от практики? / Л. Т. Кривушин, Г. П. Самойлова, В. В. Вагин и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

### 3.3 Психология

56487. Арефьев С. Л., Соловьев А. С., Помогайлов А. А. Некоторые вопросы психологической реабилитации промышленных рабочих, перенесших соматические заболевания // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 24—29.

56488. Базылевич Т. Ф. О природе индивидуальных различий при передаче навыка // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 115—122.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 23 назв.

56489. Бейкер Х. Мастерская добрых чувств: [Беседа с англ. психологом Х. Бейкером / Записал М. Дмитрук] // Природа и человек.— 1989.— № 8.— С. 46—49.

56490. Бодалев А. А. Проблемы гуманизации межличностного общения и основные направления их психологического изучения // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 74—81.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 27 назв.

56491. Бородай Ю. М. Проблема совести в психоанализе // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 43—53.

56492. Виноградов Е. С. О физических факторах интеллекта // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 108—114.— Рез. англ., с. 191.

56493. Виноградов Е. С. Сезонность в рождаемости одаренных людей // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 96—99.

56494. Волкова Л. «Здесь жизнь и смерть рядом»: [О видениях людей, переживших клинич. смерть: По материалам кн. амер. ученого Р. Моуди «Жизнь после жизни»] // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

56495. Дубров А. П. О парапсихологии // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 33—41.

56496. Забродин Ю. М., Сосновский Б. А. Мотивационно-смысловые связи в структуре направленности человека // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 100—108.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 18 назв.

56497. Ибраева Г. К проблеме восприятия детьми содержания телевизионных передач: [Психол. исслед.] // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 89—99.— Библиогр.: с. 98—99.

56498. Кандыбор Н. П., Бондарькова Н. М., Павлов С. П. Психологический анализ деятельности операторов варочно-промыльных цехов сульфатцеллюлозного производства // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности. 1988. — С. 36—43.

56499. Кондратьев В. Н. Проблема сознания: мышление и суждение // Филос. и социол. мысль. — 1989. — № 12. — С. 88—92.

56500. Корнеева Л. Н. Самооценка как механизм саморегуляции профессиональной деятельности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. — 1989. — Вып. 4. — С. 91—96. — Рез. англ. — Библиогр. в подстроч. примеч.

56501. Корнилова Т. В., Парамей Г. В. Подходы к изучению когнитивных стилей: двадцать лет спустя // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 140—147. — Рез. англ., с. 191. — Библиогр.: 40 назв.

56502. Котик М. А. Некоторые психологические механизмы возникновения интереса в труде // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 81—92. — Рез. англ., с. 190. — Библиогр.: 16 назв.

56503. Матюшкин А. М. Концепция творческой одаренности: Докл. на заседании коллегии Гос. ком. СССР по нар. образованию, апр. 1989 // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 29—33. — Рез. англ., с. 189.

56504. Никольская А. А. Задачи разработки истории психологии в России // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 14—22. — Библиогр.: 21 назв.

56505. Преображенский К. К. Исследование вторичных цветовых качеств // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. — 1989. — Вып. 4. — С. 96—98. — Рез. англ.

56506. Рапацевич Е. С. Психологические механизмы процесса прогнозирования // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 122—128. — Библиогр.: 14 назв.

56507. Ротенберг В. С. Проблемы воспитания в свете психосоматической парадигмы // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 22—28. — Рез. англ., с. 189. — Библиогр.: 8 назв.

56508. Шостак В. И., Захаров И. В. Теоретические основы и практические аспекты военной психофизиологии // Воен.-мед. журн. — 1989. — № 11. — С. 47—50.

56509. Якиманская И. С. Принцип активности в педагогической психологии // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 5—13. — Рез. англ., с. 189. — Библиогр.: 11 назв.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

56510. Глоба П., Глоба Т. Гороскоп Сталина // Наука и религия. — 1989. — № 12. — С. 16—19. — Продолж. Начало: № 11.

56511. Гудман Л. Знак Козерога: [Фрагм. из кн. амер. астролога «Солнечные знаки Линды Гудман»: Сокр. пер. с англ.] // Наука и религия. — 1989. — № 12. — С. 14—16. — Продолж. Начало: № 8, загл.: Знак Девы.

56512. Евангелие от Марка: Пер. с древнегреч. / Предисл. А. В. Меня // Народы Азии и Африки. — 1989. — № 6. — С. 112—124. — Продолж. следует.

56513. Медведев О. П. Дзог-чен: Об одном ортодоксальном направлении тибет. буддизма // Народы Азии и Африки. — 1989. — № 6. — С. 50—54. — Рез. англ., с. 215. — Библиогр. в подстроч. примеч.

56514. Порохова В. Каран. Перевод смыслов // Наука и религия. — 1989. — № 12. — С. 54—55. — Продолж. Начало: № 7.

56515. Три взгляда на одну проблему: [О роли церкви в нац. возрождении Эстонии: Публ. материалов из респ.] // Наука и религия.—1989.— № 12.— С. 2—6.— Содерж.: Национальное возрождение и церковь / М. Х. Титма; Записал Э. Геворкян; «Чудеса» и реалли / Г. И. Наан; Записал А. Романов; Не буква, но дух... / К. Паула; Записал И. Шалинец.

56516. Тэрбиш Л. Учение о «колесе времени» в Монголии: [Ст. из Монголии] // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.— № 4.— С. 93—95.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

56517. Сироткина И. Д. Сольвычегодская редакция «Жития Прокопия Устюжского» [XVI в.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.—1990.— № 1.— С. 51—54.

#### 5.3.1 Всемирная история

56518. Александров Ю. Г. Перестройка и востоковедение // Народы Азии и Африки.—1989.— № 6.— С. 4—6.

56519. Ермаков Ф. К. У истоков советского финно-угроведения: [О I Всесоюз. конф. финно-угроведения, Ленинград, янв.—февр. 1947] // Сов. финно-угроведение.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 292—294.

56520. Жигалина О. И. П. П. Бушев: К 90-летию со дня рождения [востоковеда] // Народы Азии и Африки.—1989.— № 6.— С. 137—142.

56521. Киселев Г. С. Присвоение человека: о специфике социальной связи на традиционном Востоке // Народы Азии и Африки.—1989.— № 6.— С. 66—74.— Рез. англ., с. 216.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56522. Юнусов А. С. Восстание Бабека [IX в.] // Вопр. истории.—1989.— № 12.— С. 134—144.

#### 5.3.2 История СССР

56523. Бресса А. Групповой портрет с дамой: Глава из кн. «Агенты Москвы»: [О подрывной деятельности рус. эмигрантов: Пер. с англ. / Послесл. А. Фадиной] // Иностран. лит.—1989.— № 12.— С. 226—249.

56524. Екатерина II, имп. Письма Екатерины II Г. А. Потемкину / [Подгот. к печати и фрагм. из предисл. Я. Л. Барскова; Публ. и вступ. ст. Н. Я. Эйдельмана] // Вопр. истории.—1989.— № 12.— С. 107—123.— Окончание. Начало: № 7.

56525. Ивницкий Н. А. Горькие уроки: [К ст. авт. «Дашь коллективизацию!» в журн. «Молодой коммунист», 1988, № 4: Беседа с д-ром ист. наук Н. А. Ивницким / Записала Л. Васильева] // Молодой коммунист.—1989.— № 11.— С. 65—70.

56526. Кабузан В. М. Немецкое население в России в XVIII — начале XX века: Численность и размещение // Вопр. истории.—1989.— № 12.— С. 18—29.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56527. Конасов В. Б., Терещук А. В. К вопросу о безвозвратных людских потерях СССР в период Великой Отечественной войны // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.—1989.— Вып. 4.— С. 3—11.— Рез. англ.

56528. Кузнецов С. Тайны рыцарских портретов: [Из истории дипломат. отношений России с Мальтой, XVIII в.] // Наука и религия.—1989.— № 12.— С. 11—13.

56529. Куковенко В. И. Забытая страница войны 1812 года // Вопр. истории.—1989.— № 12.— С. 173—176.

56530. Мальцева С. А. Диалог Петра I с Лейбницем: исторический факт или вымысел? // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 82—84.— Рез. англ.
56531. Медведев Р. Китай в политике СССР и США: [Главы из книги «История»] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 88—100.— Продолж. Начало: № 5.
56532. Неру Дж. «Советская Россия»: [Отр. из одноим. кн., посвящ. пребыванию в Сов. Союзе в дек. 1928 г. / Предисл. Л. В. Митрохина] // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 44—47.
56533. Павленко Н. И. У истоков российской бюрократии // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 3—17.
56534. Плеханов Г. В. Открытое письмо к петроградским рабочим [1917 г. / Публ., предисл. и примеч. И. Н. Курбатовой] // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 102—106.
56535. Плешаков К. В. Сталин и Америка // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 52—61.
56536. Плаухин В. Исихизм и герои Куликова поля // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 7—9.
56537. Рейман М. Перестройка и изучение советской истории: [Ст. из ФРГ] // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 145—158.
56538. Старцев В. И. Победа Октябрьского вооруженного восстания в Петрограде и Москве // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 30—53.
56539. Фесенко А. П. «Щорса вы знаете?»: [К биогр. героя гражд. войны Н. А. Щорса, 1895—1919] // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 169—173.
56540. Хлевнюк О. В. Хозрасчетные бригады в начале 1930-х годов // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 124—133.
56541. Эфроимсон В. П. О Лысенко и лысенковщине: [Докум. прил. «О подрыве сел. хоз-ва Сов. Союза и междунар. престижа сов. науки» к докл. записке на имя зам. Генерального прокурора Союза ССР, 1955 г.] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 110—111; портр.— Окончание. Начало: № 1.

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

56542. Алимова Д. Женский вопрос в советской историографии Средней Азии 20-х годов // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 51—56.
56543. Базарбаева М. Навечно в памяти народиқой: [О героич. борьбе с басмачеством в Таджикистане] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 74—78.
56544. Мелитонян А. В Александровском саду: [Из сер. «Москва в старых открытках»] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 36.
56545. Радайтис В. У истории нет вариантов: было так, как было: [Об антисов. вооруж. борьбе в Литве в послевоен. годы] // Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 121—135.
56546. Чумаков С. М. Воспоминания костромича: [Конец XIX — нач. XX в.] / Предисл. А. В. Бялко // Волга.— 1989.— № 12.— С. 149—176.— Окончание. Начало: № 11.

### 5.3.3 История зарубежных стран (См. также № 56528, 56531, 56535)

56547. Аграновский А. Апрель в Праге. 1968 год: Из записной книжки / Публ. Г. Аграновской // Знания.— 1990.— № 1.— С. 167—191.

56548. **Вайль П., Генис А.** Сказки о Германии: [Ист. очерк, присл. из США] // Родник.— 1989.— № 11.— С. 66—71.— Продолж. следует.

56549. **Ивонин Ю. Е.** Нужно ли возобновлять дискуссию об абсолютизме? [В связи со ст. Н. Е. Копосова «Абсолютная монархия во Франции» в журн. «Вопр. истории», 1989, № 1] // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 176—178.

56550. **Летнев А. Б.** День Красной Армии в «британской» Африке [1943 г.] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 134—136.

56551. **Петросян И. Е., Петросян Ю. А.** К оценке опыта борьбы за реформы в Османской империи (конец XVIII—XIX в.) // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 40—49.— Рез. англ., с. 215.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56552. **Покровский Н.** От «Майского цветка» к «сейлемским ведьмам»: Страницы ранней амер. истории // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 56—59.— Продолж. Начало: № 9.

56553. **Черчилль У.** Из мемуаров Уинстона Черчилля [1941 г.] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 125—138.— Продолж. следует.

#### 5.4 Археология

56554. **Асеев И. В.** О формировании культуры курыкан в Прибайкалье // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 52—55.

56555. **Бердникова В. И., Яковлева В. В., Горюнова О. И.** Жертвенные комплексы Приольхонья (VI—XIX вв.) // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 71—78.— Библиогр. в примеч., с. 77—78.

56556. **Дашибалов Б. Б.** Погребальные памятники и обряды позднего средневековья Прибайкалья как источник по этногенезу бурят: [Археол. данные] // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 62—70.— Библиогр. в примеч., с. 69—70.

56557. **Ильясов Д. Я., Ильясова С. Р.** Орнаментированные керамические сосуды с городища Будрач // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 45—47.

56558. **Именохоев Н. В.** К вопросу о культуре ранних монголов: (По данным археологии) // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 55—62.

56559. **Ковычев Е. В.** Этническая история Восточного Забайкалья в эпоху средневековья: (По археол. данным) // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 21—27.— Библиогр. в примеч., с. 26—27.

56560. **Коновалов П. Б.** Корреляция средневековых археологических культур Прибайкалья и Забайкалья // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 5—20.— Библиогр. в примеч., с. 19—20.

56561. **Кызласов Л. Р., Ивашина Л. Г.** Курганы средневековых тюрков в Северо-Восточной Бурятии // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 34—52.— Библиогр. в примеч. с. 51—52.

56562. **Сулейманов Р. Х.** Дахма Еркургана: [Археол. данные] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 41—45.

56563. **Тиваненко А. В.** Новые средневековые петроглифы Байкала и Западного Забайкалья // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 79—84.

56564. Худяков Ю. С. Об этнической интерпретации средневековых памятников Юго-Западного Забайкалья // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 27—34.— Библиогр. в примеч., с. 32—34.

## 5.5 Этнография

56565. Баллыев Г. Откуда мы родом: [О происхождении туркмен] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 57—58.

56566. Басаева К. Д. Этнокультурные параллели у бурят и народов Саяно-Алтайского нагорья: (На прим. семейн. обрядности) // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 111—117.— Библиогр. в примеч., с. 116—117.

56567. Бутанаев В. Я. Этнокультурные связи хакасов с населением Прибайкалья в эпоху позднего средневековья // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 123—125.

56568. Галданова Г. Р. Элементы тюркских влияний в традиционных верованиях бурят: [Этнич. исслед.] // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 117—123.

56569. Гоголев А. И. Раннесредневековые истоки в традиционной [этнической] культуре якутов и бурят // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 126—131.— Библиогр. в примеч., с. 130—131.

56570. Зориктуев Б. Р. Об этнических процессах в Прибайкалье во второй половине I тыс. н. э. // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 104—111.

56571. Михайлов Т. М. Юго-Восточная Сибирь в отношениях с Центральной Азией в XIII—XVII вв.: [Изуч. этнокульт. связей] // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 85—98.

56572. Нимаев Д. Д. О роли тунгусского компонента в этногенезе бурят // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 98—103.— Библиогр. в примеч., с. 103.

56573. Рахманов А. Древнейшие предки огузов-туркмен: Пер. [с туркм.] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 47—53.— Библиогр.: 25 назв.— Продолж. следует.

56574. Тулохонов М. И. Генеалогические легенды и предания как источник по этнической истории бурят // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 164—172.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1.1 Экономическое образование

56575. Дмитрук М. Т., Глазкова Е. Г. Экономическое воспитание — главный элемент перестройки экономики // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 27—28.

### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

56576. Кудряшов В. Планы формирования акционерной собственности трудящихся: теория и практика // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 47—54.



65777. Богатырев А. Д. Разрешение экономических противоречий социализма как важный фактор его ускоренного роста // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 15—22.

65778. Галкина Е. Ю. Особенности развития социалистического соревнования в условиях всесторонней интенсификации экономики // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 85—90

65779. Губанов С. Социалистическая собственность и гарантии ее реализации // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 79—88.

65780. Гуляев А. В. Политэкономический аспект проблемы ручного труда в условиях научно-технического прогресса // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 139—148.

65781. Дементьева Т., Сердюк Е. Методологические основы экономической оценки природных рекреационных ресурсов [в условиях социализма] // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 42—47.

65782. Дитрих В. Социалистическая рационализация и социальная эффективность // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 47—56.

65783. Емельянов Д. Н., Предейкина В. А. Интенсификация социалистической экономики и действие всеобщего закона возвышения потребностей // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 56—65.

65784. Зиннатуллина Н. Д. Научно-технический прогресс и усиление роли общественно-организованных форм потребления // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 98—108.— В огл. авт.: Зиннатуллина Н. Д.

65785. Кидрасова К. С. Личный фактор и ускорение научно-технического прогресса [социалистического общества] // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 40—47.

65786. Нафиков А. В. Социально-экономические аспекты развития НТР и ее воздействие на благосостояние народа в социалистическом обществе // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 78—85.

65787. Рубин Ю. Б. Планомерное соединение факторов социалистического производства и хозрасчета // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 5—15.

65788. Сенчихин В. И. Об основном экономическом противоречии социализма и его изучении в курсе политической экономии // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 22—30.

65789. Сидорин Ю. М. Значение территориально-производственных комплексов в ускорении социально-экономического развития социализма // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 78—85.

65790. Третьяков В. А. Соотношение сознательности и стихийности в развитии общественного производства при социализме // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 59—68.

#### 6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономии

65791. Семина М. В. Буржуазные концепции благосостояния: особенное и общее // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 148—156.

56592. Ковалевский Н. А. Назад, к капитализму: Из дискус. 20-х годов // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 89—99.



## 6.5.1 Экономика СССР

56593. Аллагулов Р. Х. Научно-технический прогресс и реализация высшей цели социалистического производства // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 24—31.

56594. Барышников А. С. Особенности организационно-экономического механизма управления межотраслевыми объединениями // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 77—79.

56595. Бачурин А. Какой рынок нам нужен // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 42—51.

56596. Бугера М. Е. НТП и ускорение темпов роста производства предметов потребления в отраслях группы «А» // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 129—139.

56597. Гуменюк П. Некоторые проблемы распределения в условиях перестройки // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 34—41.

56598. Дерябин А. Ценообразование: объективные и субъективные факторы // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 20—25.

56599. Жолудев Г. А., Колотилкин А. Б. Инвестиционная программа: ход осуществления и нерешенные проблемы // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 25—42.

56600. Зайцев А. Об эффективности использования материальных ресурсов // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 100—103.

56601. Иванов Н. Резервирование и надежность производства // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 13—18.

56602. Катков В., Матвеев В., Попова В. Результативность научно-технического прогресса в АПК // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 110—116.

56603. Квасов Р. А. Как усилить демократический потенциал реформы // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 10—13.

56604. Лившиц А. Кооперативный сектор: проблемы государственного регулирования // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 104—109.

56605. Махмутов А. Х. Рост благосостояния народа — критерий научно-технического прогресса при социализме // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 3—15.

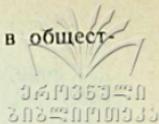
56606. Павлова В., Корабельникова Н. Проблемы рационального размещения производительных сил // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 117—121.

56607. Рахматуллин М. А., Мандибаев Р. К. Соотношение накопления и потребления в условиях интенсивного типа воспроизводства // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 120—129.

56608. Россинский М. Б. Научно-технический прогресс и структурные сдвиги в личном потреблении // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 86—98.

56609. Семенов С., Ермолова О. Региональные проблемы социально-экономического развития АПК: [О работе Всесоюз. науч.-практ. конф., Саратов, сент. 1989] // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 125—126.

56610. Федотушкин С. В. Особенности действия закона возвышения потребностей в условиях ускорения научно-технического прогресса // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 65—78.



## 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

56612. Дубенецкий В. А., Кузнецов А. Г., Рябов В. Ф. Об одном методе конструирования программ для АСУ реального времени // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 96—98.

56613. Заикин О. А., Петухова Е. О., Панова Т. В. Методика рационального проектирования структуры информационной базы АСУП // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 143—152.

56614. Лифшиц А. Л., Ильина О. П. Проектирование информационной базы контрольного примера в интегрированных АСУ // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 52—60.

56615. Смирнов И. А. Алгоритм определения необходимого количества средств переработки информации в органе управления в условиях автоматизации его работы // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 30—34.

56616. Советов Б. Я., Заикин О. А., Гудков Ю. В. Алгоритм выбора оптимального комплекса средств автоматизации проектирования программного обеспечения АСУ // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 14—25.— Библиогр.: 10 назв.

56617. Сочнев А. В., Яковлев С. А. Моделирование интегрального трафика в задачах синтеза крупномасштабных АСУ // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 98—102.

56618. Стогний А., Юрков В. Концепция и информационные технологии автоматизированной системы анализа предложений трудящихся (система АСПЕКТ) // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 82—85.

56619. Столяров В., Федоренко В. Улучшение качества решений — важное направление перестройки управления экономикой // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 67—72.

56620. Яковлев Л. Дамоклов меч монополизма: [К вопр. исполыз. рыноч. форм и методов хозяйствования в системе управления экономикой] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 16—20.

### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

56621. Вопросы совершенствования хозяйственного механизма: Выводы и предложения специалистов Госплана СССР и науч. работников // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 16—29.

56622. Райзберг Б. Болевые точки разработки тринадцатой пятилетки // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 52—61.

56623. Сухов А., Федюшкин В. Перспективы централизованного планирования НТП // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 62—70.

56624. Яковлев Б. М. Хозяйственный договор — основа организации выполнения плана // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 30—34.

### 6.5.1.2.3 Экономика труда

56625. Гаджиев Г. Г. Особенности воспроизводства трудовых ресурсов в условиях ускорения научно-технического прогресса // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 44—52.

56626. Епишина Т. В. Проблемы материального стимулирования трудовых коллективов в условиях совершенствования социализма // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 97—105.

56627. Иванов К. Ф., Баранов Ю. Н. Оценка обеспеченности народнохозяйственных подразделений кадрами специалистов и эффективность их использования // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 95—102.

56628. Кожевникова Л. Е. Оценка эффективности труда ИТР // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 102—109.

56629. Нахманович Г. А. Качественная и количественная характеристики всеобщей занятости в условиях интенсификации социалистического производства // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 36—43.

56630. Огнева Н. И., Петрова З. А. Повышение эффективности подготовки и использования инженерных кадров // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 116—122.

56631. Привезенцев А., Трененков Е. Нормативы заработной платы в цехах // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 122—124.

56632. Прокопьева В. Г. Социально-экономические условия функционирования личного фактора социалистического производства: [Развитие труд. ресурсов] // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 68—78.

56633. Тюдишев А. Е. Социально-экономические проблемы активизации трудовой деятельности работников // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 90—97.

56634. Шилькова В. В. Интенсификация труда как фактор ускорения социально-экономического развития СССР // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 52—59.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

56635. Локшин Р. К. Разработка балансов денежных доходов и расходов населения // План. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 71—78.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

56636. Кужельный Н. Учет, контроль и экономический анализ // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 72—77.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

56637. Экономический механизм и управление рынком средств производства: Отчет с заседания коллегии Госнаба СССР // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 9.— С. 3—15.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

56638. Терлецкий О. Милосердие на кооперативных началах: [Об орг. помощи инвалидам и престарелым] // Соц. обеспечение.— 1989.— № 12.— С. 28—31.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

56639. Серегин Н. И. Создание смешанных предприятий как фактор ускорения социально-экономического развития СССР // Политэкономические

სსრ კ. პარტია  
სახ. საბ. რესპუბ.  
ბიბლიოთეკა

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

УДК 330.92  
302:610.933

56640. **Арендный подряд и практика хозяйствования** [в Тулаглавснабе]:  
Беседа за «круглым столом» ред. / Записал Н. Гушин // Материально-техн.  
снабжение.— 1989.— № 10.— С. 26—31.

56641. **Байзакова Л. А.** Качественный состав инженерно-технических кадров  
и эффективность их использования: (На материалах КазССР) // Совершенство  
организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.—  
С. 109—116.

56642. **Вульф Л.** Вслед уходящему году: [Об улучшении работы органов  
соц. обеспечения РСФСР] // Соц. обеспечение.— 1989.— № 12.— С. 4—7.

56643. **Мирсаидов Ш.** Социально-экономическое развитие союзной респуб-  
лики в современных условиях [УзССР] // План. хоз-во.— 1990.— № 1.—  
С. 3—15.

56644. **Ревун В.** Ликвидация убыточности — основа финансового оздоров-  
ления экономики: [Минфин УССР] // Экономика Сов. Украины.— 1989.—  
№ 12.— С. 3—12.

56645. **Слинько Д. В.** Социальная направленность материалов аграрной  
проблематики «Казахстанской правды» // Печать, телевидение и радиовещание  
Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 99—105.

56646. **Тухашвили М. В., Тактакишвили Г. И.** Проблемы формирования и  
использования специалистов в народном хозяйстве Грузинской ССР // Совершенство  
организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.—  
С. 123—127.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

56647. **Замберг С.** Научно-технический прогресс и обобществление потреб-  
ления в сфере услуг: [На материале ГДР] // Научно-технический прогресс и  
рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 109—120.

6.7 Экономика капиталистических стран

56648. **Ледесма Е.** Правда о сказке: [Система соц. обеспечения инвалидов  
в Финляндии] // Соц. обеспечение.— 1989.— № 12.— С. 52—54.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

56649. **Прибыткова И. М.** Время жить и время умирать: [Стат. данные  
по УССР] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 54—58.

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

56650. **Куварин В.** Субурбанизация за рубежом и перспективы развития  
Москвы // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

56651. Шизер Р. «Люди должны быть свободными...»: [Беседа с амер. журналистом-международником Р. Шизером / Записал О. А. Алякринский] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 62—69.

#### 8.3.1 Современное политическое положение СССР

##### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

56652. Баграмов Э. А. Национальным отношениям нужна перестройка: [Беседа с д-ром филос. наук Э. А. Баграмовым] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 19.— С. 14—15.

56653. Вивчарик М. Н. С позиций разума и достоинства: [Вопр. совершенствования междунац. отношений] // Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 66—70.

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

56654. Бальберюс А. Зеленая альтернатива: [О движении Зеленых в ЛитССР] / Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 3—8.

56655. Гаер Е. А. Аборигены Дальнего Востока: [Беседа с нар. депутатом СССР Е. А. Гаер / Записала И. Топоровская] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 18—19.

56656. Горин М., Коробко Ю. Зачем рабочему рабочий союз: [Об обществ. орг. в респ. Прибалтики] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 4—6.

56657. Клаус В. Научно-практическая конференция «Карелы: этнос, язык, культура, экономика, проблемы и пути развития в условиях совершенствования межнациональных отношений в СССР» [Петрозаводск, май 1989: Обзор работы] // Сов. финно-угроведение.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 309—315.

56658. Кутлюев Т. Тревожный май, или Размышления по поводу недавних событий [ТССР: Пер. с туркм.] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 50—56.

56659. Средняя Азия и Казахстан: приоритеты и альтернативы развития: [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. респ. парт. журн. в Ташкенте / Подгот. к печати А. Васильев и М. Кранс] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 65—74.— Продолж. Начало: № 11.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

56660. Георгиан Э. Южнокорейская диктатура: штурм изнутри // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 40—41.

56661. Савич Б. Иран после Хомейни: Новая глава истории // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 70—73.

56662. Шейнис В. Л., Эльянов А. Я. Дифференциация развивающихся стран и формирование центров силы // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 7—17.— Рез. англ., с. 214.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

56663. Ачкасов В. А., Ачкасова В. А. Традиционные ценности в идеологии «новых правых» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 18—24.— Рез. англ.

56664. Данилов С. Ю. Пьер Трюдо: [Полит. деятель Канады: Из кн. «Пьер Трюдо. Политическая биография», подготавливаемой к печати в изд-ве «Мысль»] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 106—112.— Продолж. следует.

56665. Дубницкая Н. Б., Орлов В. Н. Миссисипи: [Из цикла «Очерки об амер. штатах»] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 113—121.

56666. Лапицкий М. «Деловые люди», или Откуда обязательность, оптимизм и трудолюбие у американцев // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 42—43.

56667. Фурман Д. Е. Иудаистский клерикализм и его функции в Израиле // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 29—39.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.1 Общие вопросы

56668. Коминтерн и советско-германский договор о ненападении: Аналит. материал, подгот. Ин-том марксизма-ленинизма при ЦК КПСС совместно с Междунар. отд. ЦК КПСС // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 12.— С. 202—215.

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

56669. Антонов-Овсеенко А. В. Соратники Кобы: Кто помогал И. Джугашвили сменить фуражку революционера Кобы на император. корону Генералиссимуса Сталина?: [Беседа с публицистом А. В. Антоновым-Овсеенко / Записал А. Казаков] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 56—64.

56670. Гошуляк И. Л. В годину суровых испытаний: Некоторые пробл. истории КП Украины периода гражд. войны / Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 5—17.

56671. Деятельность Центрального Комитета партии в документах (события и факты). 25 марта — 24 июня 1919 г.: [Предисл. Ин-та марксизма-ленинизма при ЦК КПСС / Публ. подгот. Ж. Адибекова и др.] // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 12.— С. 132—188.

56672. Козыбаев С. К. Партийно-советская печать Казахстана в годы гражданской войны (1918—1920 гг.) // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 14—34.

56673. Козыбаев С. К., Мых Н. А. Партийное руководство рабселькоровским движением: На материалах КазССР 1971—1975 гг. // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 81—89.

56674. Митропольская Т. Б. Комсомольско-молодежные «странички» в партийно-советских газетах Казахстана (1920—1926 гг.) // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 66—76.

56675. Наумов В. Из российских рабочих: Страницы жизни А. Шляпникова: [Революционер-большевик, 1885—1937] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 19.— С. 24—26; № 20.— С. 30—32.

56676. О судьбе членов и кандидатов в члены ЦК ВКП(б), избранного XVII съездом партии / Публ. подгот. Н. Михайлов и др. // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 12.— С. 82—113.

56677. Стенограмма I Учредительного съезда Коммунистической партии (большевиков) Таджикистана от 6—15 июня 1930 года // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 79—85.— Продолж. Начало: № 11.
56678. Троцкий Л. Сталинская школа фальсификаций: [Из кн., изд. на рус. яз. в Берлине в 1932 г. / Примеч. В. И. Старцева] // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 84—101.— Продолж. Начало: № 7.

### 9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

56679. Даниленко Ю. Коллективность как действенный метод укрепления внутрипартийной демократии // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 20—25.
56680. Мамкулов Э. За честный и чистый облик коммуниста // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 9—13.

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

56681. Лахмостов Б. С. Ускорение научно-технического прогресса — важнейшее средство реализации социально-экономической политики КПСС // Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния.— Уфа, 1987.— С. 16—24.
56682. Пядухов Г. Политически руководить или властвовать?: К вопросу о сущности парт. руководства // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 14—20.

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

56683. Ааматов Б. Ключевая фигура партийного аппарата: [О целесообразности введ. должности политорганизатора, Ошская обл.] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 26—28.
56684. Братъ инициативу в свои руки: «Круглый стол» журн. «Коммунист Украины» в Зализнич райкоме КП Украины г. Киева / [Подгот. к печати В. И. Сизарева] // Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 40—51.
56685. Иванов А. С. Вопросы межнациональных отношений и национальной политики партии в республиках Советской Прибалтики на страницах «Journal of Baltic Studies» // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 10.— С. 96—102.
56686. Исмаилова С. Духовный потенциал перестройки: [Деятельность Фрунзен. горкома КП Киргизии по руководству сферой культуры] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 43—47.— Библиогр.: 7 назв.
56687. К новому качеству партийной прессы: [Статья] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 36—42.— Содерж.: Действовать энергично! / В. Акчурин; С позиций перестройки / У. Токторов; Изучать общественное мнение / В. Даренко.
56688. Тараканов А. Политические методы руководства: поиски и решения: [Деятельность Кант. район. парт. орг.] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 3—8.
56689. Харченко Г. П. Продиктовано жизнью: Интервью с первым секретарем Запорож. обкома КП Украины Г. П. Харченко // Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 32—39.

### 9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

56690. Раковский Х. Г. Письмо Г. В. Валентинову от 2—6 августа 1928 года: [Публ. письма деятеля болгар. и междунар. ком. движения / Подгот. к печати, предисл. и примеч. В. П. Данилова] // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 68—83.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.1 Общие вопросы

56691. Погодин С. Посланик Профинтерна: [О деятельности А. Лозовского, 1878—1952] / Сов. профсоюзы.— 1989.— № 19.— С. 27.

### 10.2 Профсоюзы СССР

56692. Владимиров М. Преодолеть кризис доверия: Заметки с VI пленума ВЦСПС [Москва, сент. 1989] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 2—3.

56693. Зиборов Н. Структура упрощена, штаты сокращены / Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 12—13.

56694. Комаров А. Совместное предпринимательство: [К вопросу о создании Всесоюз. федерации профорганизаций совмест. предприятий] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 14—15.

### 10.2.1 История профсоюзов СССР

56695. Кульбаев Т. С. Деятельность профсоюзов Казахстана на страницах печати республики в годы Великой Отечественной войны (1941—1945 гг.) / Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 50—57.

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

56696. Кведаравичюс А. А. Вернуть утраченное доверие: [Беседа с зав. отд. произв.-массовой работы и заработ. платы Литов. респ. совета профсоюзов А. А. Кведаравичюсом / Записала Л. Желнина] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 19.— С. 6—7.

## 11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

### 11.1 Общие вопросы

56697. Взгляд сквозь годы: 70 лет КИМа: [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Молодой коммунист» / Записала Л. Афанасьева] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 7—15.

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

### 11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

56698. Молодежная политика: какой ей быть?: [Статьи] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 19—32.— Содерж.: Нужны новые критерии / Ф. Зикриев; Что сужает сферу влияния / А. Костыря; Усилия и результаты / К. Исламов.

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

Первичные комсомольские организации

56699. Бекмагамбетова Р. К. Будущему учителю об особенностях деятельности комсомольской организации сельской школы // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 96—101.

11.3 Молодежь.

Организации молодежи братских социалистических стран

56700. Аурих Э. Чтобы не было равнодушных: [Ст. первого секретаря Центр. Совета Союза свобод. нем. молодежи] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 87—90.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

56701. Козлихин И. Ю. Традиции, идеология и право в политической культуре // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 54—60.— Рез. англ.

56702. Прохоров А. В. Сущность и основные положения теории разделения властей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 65—70.— Рез. англ.

56703. Рогачевский А. Л. К эволюции взглядов немецкого бюргерства XIII—XVII вв. на происхождение Магдебургского городского права // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 88—91.— Рез. англ.

### 12.3 Советское государство и право

56704. Маркова Г. Д. Правовое образование специалистов и руководителей народного хозяйства // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 173—175.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56705. Овсиенко В. В. О совершенствовании законотворчества // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 16—18.

#### 12.3.1 История государства и права СССР

56706. Михалевская Г. И. Из истории аттестации школьных учителей // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

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

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

56707. Буткевич В. Г. Права человека в советском обществе // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 21—36.— Содерж.: Ст. 2. Советское за-

конодательство и права человека: уроки застоя и ошибки перестройки // Ст. 1: № 11.

56708. **Мырзалиева А. М.** Выборы в Верховный Совет и местные Советы Киргизской ССР: [Беседа с секретарем Президиума Верховного Совета респ. А. М. Мырзалиевой] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 29—34.

56709. **Семенов Ю.** Время власти, бремя власти: [О деятельности мест. Советов Кабодиев. р-на Курган-Тюбин. обл.] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 33—37.

#### 12.3.2.2 Административное право

56710. **Кудрявцева Л. Н.** Ответственность министерств за стабильность утверждаемых нормативов распределения прибыли // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 88—89.

56711. **Миренский Б. А.** О разработке научных основ борьбы с бюрократизмом // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 5—14.

56712. **Пронская Г. В.** Проблемы перестройки деятельности юридической службы в народном хозяйстве // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 164—166.

56713. **Шулятиков Ю. П.** Правовая служба в народном хозяйстве нуждается в реформе // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 166—167.

56714. **Яновский Г.** Возьмется ли божж за гуж?: [Об усилении борьбы с туеядством] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 20.— С. 44—45.

#### 12.3.2.4 Гражданское право

56715. **Мамутов В. К.** Демократизация управления общенародной собственностью: [Правовые вопр.] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 29—34.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

56716. **Абрамов Н. А.** О правовых средствах регулирования экономики // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 24—26.

56717. **Азимов Ч. Н., Чобот А. А.** Новое законодательство о договорах в области научно-технического прогресса // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 132—133.

56718. **Аристаков Ю. М.** Социалистические концерны — новая организационно-правовая форма развития самостоятельности предприятия // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 63—66.

56719. **Бельская Е. В.** О правовой природе государственных заказов // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 85—88.

56720. **Бриных Е. В.** Правовые гарантии хозрасчетных интересов предприятия (вертикальный аспект) // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 44—47.

56721. **Быков А. Г., Лахно П. Г.** Закрепление функций советского хозяйственного законодательства в Законе СССР «О государственном предприятии (объединении)» // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 21—24.

56722. **Вихров А. П.** Прекращение деятельности предприятия как вид хозяйственно-правовой ответственности // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 110—112.

56723. Вознесенская Н. Н. Проблемы правового регулирования совместных предприятий // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 69—71.

56724. Волков В. Д., Потемкин С. В. Некоторые проблемы использования ЭВМ в хозяйственно-правовой работе // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 168—170.

56725. Гайворонский В. Н. Правовое обеспечение экономических интересов предприятий (объединений) // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 59—61.

56726. Денчик Н. Б. Некоторые вопросы организации территориального хозрасчета: [О разработ. модели экон.-правового регулирования] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 38—40.

56727. Джомарджидзе Л. С. Актуальные проблемы совершенствования законодательства о капитальном строительстве // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 151—153.

56728. Дзернович А. И. Перестройка хозяйственного механизма и расширение прав предприятий в области планирования / Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 80—82.

56729. Еремин А. М. Противоречие хозяйственного механизма: [О совершенствовании правового регулирования] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 9—10.

56730. Заменгоф З. М. Вернуть хозяйственному законодательству его регулятивную функцию // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 19—21.

56731. Замойский И. Е. Защита хозрасчетных интересов предприятия в новых условиях хозяйствования // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 102—105.

56732. Занковский С. С. О совершенствовании законодательства о предприятии // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 55—58.

56733. Захарова Р. Ф. Правовые аспекты совершенствования хозяйственного механизма поставок нефти и газа на экспорт // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 156—159.

56734. Зинченко С. А. Проблемы демократизации управления общенародной собственностью в основном звене хозяйствования // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 34—35.

56735. Клеандров М. И. О переориентации механизма охраны прав предприятия // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 105—107.

56736. Коляев Н. И. Правовые вопросы внедрения полного хозрасчета предприятий // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 35—38.

56737. Кроль М. С. Пути совершенствования хозяйственного механизма в капитальном строительстве: [Вопр. правового регулирования] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 148—150.

56738. Лаптев В. В. Хозяйственное право и экономическая реформа // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 4—8.

56739. Липницкий Д. Х. Ответственность в хозяйственно-управленческих отношениях // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 107—110.

56740. Лопатина Н. Ф. Перестройка хозяйственного механизма отраслевого управления экономикой: [Вопр. правового регулирования] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 140—143.

56741. Луць В. В. Возрастание роли хозяйственного договора в условиях перестройки // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 89—91.

56742. Малеев Н. С. О законности и ответственности в хозяйственных отношениях // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 100—102.

56743. Михайлов Н. И. О совершенствовании правового регулирования взаимодействия звеньев хозяйственной системы // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 146—148.

56744. Ойгензихт В. А. Регулятивные функции договора как элемента нового хозяйственного механизма // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 91—94.

56745. Пилипенко А. Я. О кодификации строительного законодательства // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 153—156.

56746. Плиев Э. Г., Эрнзаров О. Э. Правовое обеспечение социальных результатов хозяйственной деятельности // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 75—77.

56747. Подопригора А. А. Некоторые вопросы совершенствования правовой организации научно-технического прогресса // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 124—126.

56748. Прозоров В. Ф. Повышение роли Закона в регулировании хозяйственных отношений // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 13—16.

56749. Разумова С. А. Проблемы реализации права предприятия в условиях перестройки // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 61—63.

56750. Рахманкулов Х. А. Хозрасчет — необходимая предпосылка расширения договорных отношений // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 40—42.

56751. Ремесник А. Д. Нормативные начала в регулировании роста эффективности производства // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 83—85.

56752. Рутман Л. М. О новом подходе к формированию правового статуса основного хозяйственного звена // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 51—53.

56753. Серебряков А. М. Хозяйственно-правовое регулирование сочетания отраслевых и территориальных интересов // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 139—140.

56754. Сулейменов М. К. Закон о государственном предприятии (объединении): проблемы реализации и совершенствования // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 53—55.

56755. Хахулин В. В. Некоторые закономерности перераспределения компетенции внутри хозяйственной системы: [Вопр. правового регулирования] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 143—145.

56756. Цимерман Ю. С. Предприятие и вышестоящий хозяйственный орган: [О правовых взаимоотношениях] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 58—59.

56757. **Цобехия Н. Г.** Правовое регулирование фонда развития производства, науки и техники // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 133—135.

56758. **Черноморец А. Е.** Некоторые вопросы правового режима фонда оплаты труда хозрасчетных предприятий // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 42—44.

56759. **Чернышева С. А.** Правовые вопросы хозрасчета в организациях непроизводственной сферы // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 47—50.

56760. **Шелестов В. С.** Многосторонние договоры в системе кооперированных поставок // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 94—97.

56761. **Шишкин В. П.** Право социалистической конкуренции в народном хозяйстве // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 27—28.

56762. **Шор Л. М.** Правовое регулирование оптовой торговли средствами производства // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 97—99.

56763. **Юдин В. Я.** Структура и понятие хозяйственных связей в процессе создания и внедрения новой техники: [Вопр. правового регулирования] // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 136—138.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

56764. **Иванов В. Г., Дедяева Л. М.** О создании условий для развития самоуправления трудовых коллективов // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 73—75.

56765. **Колосов В.** Когда виноват работник: Основания возникновения материальной ответственности рабочих и служащих // *Сов. профсоюзы.*— 1989.— № 20.— С. 46—47.

56766. **Немировская Р. И.** О путях совершенствования нормативной основы правового статуса трудового коллектива // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 71—73.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

56767. **Андреев В. К.** Структура сельскохозяйственного кооператива: [Правовой статус] // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 66—69.

56768. **Нориц Е. Л.** Некоторые вопросы совершенствования правового регулирования реализации сельскохозяйственной продукции // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 159—161.

56769. **Саидахмедов М. С.** Правовые средства внедрения экономических методов в системе закупки сельхозпродуктов // *Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.*— М., 1989.— С. 161—163.

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

56770. **Волгарева И. В.** Проблема повышения возраста уголовной ответственности за совершение некоторых преступлений // *Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.*— 1989.— Вып. 4.— С. 60—64.— Рез. англ.

### 12.3.2.12 Правоохранительные органы

56771. Виноградова Е. А. Расширение компетенции госарбитража по разрешению хозяйственных споров // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 120—122.

56772. Зайцев И. М. Совершенствование арбитражной процессуальной формы // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 118—120.

56773. Новошицкий А. Н., Доценко Е. М. Усиление роли госарбитража в укреплении хозрасчета // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 116—118.

56774. Побирченко И. Г. Расширение возможностей государственного арбитража в совершенствовании правового регулирования экономики // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 112—116.

56775. Щербина В. С. Некоторые проблемы предупреждения хозяйственных правонарушений: [О деятельности арбитража] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 122—123.

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

56776. Топильская Е. В. О правовом понятии беспомощного состояния потерпевшего // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 84—88.— Рез. англ.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

56777. Клейман Б. Е. Экономико-правовые проблемы перестройки отраслевой науки // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 129—131.

56778. Рассудовский В. А. Научные организации в новых условиях хозяйствования: [Правовой статус] // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 126—129.

### 12.4 Государство и право братских социалистических стран

56779. Чувпило А. А. Об изучении хозяйственного права зарубежных социалистических стран // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 175—177.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

56780. Белых В. С. Ответственность за качество продукции по национальному праву Великобритании // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 70—75.— Библиогр.: 15 назв.

56781. Никифорова М. А. Верховный суд США как орган конституционного контроля // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 90—96.

56782. Савельев В. А. Роль комитетов в конгрессе // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 12—22.

### 12.7 Международное право

56783. Кулжабаева Ж. О. Понятие наибольшего благоприятствования в международном праве // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 70—75.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

56784. Сидоров О. М. К 125-летию первой Женевской конвенции // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 12.— С. 34—36.

## 13.5 Вооруженные Силы СССР

### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

56785. Ключарев Г. В. Новый взгляд на ход Сталинградской битвы // Вопр. истории.— 1989.— № 12.— С. 54—67.

### 13.5.3 Военная работа среди гражданского населения

56786. Бурмистров В. А. Отчизна, армия, молодежь: [Воен.-патриот. воспитание в Крым. обл.] // Коммунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 52—55.

### 13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

56787. Герасев М. И., Кулик С. А. Проблемы качественного совершенствования вооруженных сил США // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 23—32.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

56788. Дараган М. Информационно-методическое обеспечение анализа реализации целевых комплексных научно-технических программ // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 28—33.

56789. Савченко А. Договорные цены на научно-техническую продукцию // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 19—27.

56790. Усманов Х. Научный потенциал Таджикистана // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 12.— С. 48—54.

56791. Холмурадов Р. М. Из истории укрепления научно-технического сотрудничества УзССР с ГДР // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 35—37.

#### 14.1.2 История науки

56792. Александров Д. А., Кременцов Н. Л. Опыт путеводителя по неизведанной земле. Предварительный очерк социальной истории советской науки (1917—1950-е годы) // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 67—80.— В огл. 2-й авт.: Кременцов Н. А. [!].— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

56793. Визгин В. П. Несколько замечаний к статье Д. А. Александрова и Н. Л. Кременцова «Опыт путеводителя по неизведанной земле»: [Журн. «Вопр. истории естествознания и техники», 1989, № 4. К истории сов. науки] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 84—87

56794. Володарский А. И. Международные конгрессы по истории науки // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 55—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

56795. Горелик Г. Е. Путевые заметки перед путешествием в неизведанную страну, или Взгляд историка физики на взгляд историков биологии: [По поводу ст. Д. А. Александрова, Н. Л. Кременцова «Опыт путеводителя по неизведанной земле. Предварительный очерк социальной истории советской



науки (1917—1950-е годы) в журн. «Вопр. истории естествознания и техники», 1989, № 4 // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 80—83.

56796. Демирчоглян Г., Касабян Э. «Я играл в оригинальные шахматы» [О жизнен. пути арм. ученого В. С. Демирчоглыана] // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 27—29; портр.

56797. Солдатов А. В., Солдатова Н. П., Чекин А. Н. Всесоюзный семинар историков науки, посвященный памяти проф. А. М. Мостепаненко [Ленинград, нояб. 1988] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 158—160.

56798. Тугаринов И. А. ВАРНИТСО и Академия наук СССР (1927—1937 гг.): [Всесоюз. ассоц. работников науки и техники для содействия соц. стр-ву] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 46—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

#### 14.1.3 Науковедение

56799. Батура А. М., Рухман Е. Д., Цехановский В. В. Распределение ресурсов в задачах управления научно-исследовательской деятельностью вузов // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 102—107.

56800. Кучин Б. Л. Функционально-динамическая модель научно-технического прогресса // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 555—558.— Библиогр.: 5 назв.

#### 14.2 Кибернетика

56801. Дубровский В. С., Мясоедов Г. Б., Ружников В. А. Влияние масштабных и ракурсных несоответствий на эффективность распознавания изображений по контурным признакам // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 129—134.

56802. Козлова И. В. Вероятностно-статистическая модель семантических отношений терминов индексирования в проблемно-ориентированной базе данных // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

56803. Спиридонов В. В. Формирование структур систем обработки информации и управления // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 25—30.— Библиогр.: 5 назв.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

56804. Ларионов Ю. Б., Устиновская Т. В. Применение методов построения обобщенных форм входных данных и их использование для контроля информации // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 125—128.— Библиогр.: 5 назв.

56805. Николаев В. И. Основные проблемы общей теории информации // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 4—14.

56806. Растринин Л. А., Фостиропуло Г. М. Адаптивные алгоритмы поиска для документальных интерактивных поисковых систем: Обзор // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 67—77.— Библиогр.: 6 назв.

56807. Степанян А. Б. Пакет прикладных программ «Маштоц»: возможности и перспективы [использования в автоматизированных информационно-поисковых системах] // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 54—58.

# 15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



## 15.2 Охрана окружающей среды

56808. Данилов В. К. Проблема охраны окружающей среды в условиях научно-технического прогресса // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 119—128.

56809. Кузьмин Б. А. Экологии — наша забота и внимание // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 28—30.

### 15.2.1 Охрана природы

56810. Внуков А. К., Розанова Ф. А., Савенко Т. С. Влияние ТЭЦ на уровень загрязнения воздушного бассейна города оксидами азота // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

56811. Гордеев В. Аральская трагедия: [О гибели моря] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 2—11.

56812. Доманова Н. И. Влияние горных работ на водные ресурсы Вазарверской погребенной долины и возможные мероприятия по их защите // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 291—296.— Рез. англ.

56813. Лихеноиндикационная оценка степени загрязненности атмосферного воздуха в г. Львове / В. А. Кучерявый, С. Я. Кондратюк, В. А. Крамарец и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 67—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

56814. «Мы живем после конца света»: [По материалам дискус. на тему «Общество и экология», организов. Рейн.-Вестфал. иностр. о-вом и Сов. ком. за европ. безопасность в Москве] // Природа и человек.— 1989.— № 8.— С. 40—44.

56815. Платпира В. П. Первая Всесоюзная конференция по рыбохозяйственной токсикологии [г. Юрмала, ЛатвССР, дек. 1988] // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 135—137.

56816. Рождественская Е. В. На конференции по нитратам: [По материалам всесоюз. конф. «Экол. пробл. накопления нитратов в окружающей среде», Пушкино (Моск. обл.), окт. 1989] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 77—79.

56817. Ямшанов В. А. Нитрозосоединения в окружающей среде — угроза озоновому слою // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 659—662.— Библиогр.: 11 назв.

## 16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 16.2 Математика

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

#### 16.2.2 Основания математики. Математическая логика

56818. Гринчук М. И. О сложности реализации симметрических булевых функций контактными схемами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 787—791.— Библиогр.: 15 назв.

56819. **Боровик А. В.** Конечные подгруппы простых алгебраических групп // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 784—786.—Библиогр.: 15 назв.
56820. **Кисляков С. В.** Правильные равномерные алгебры выполнения // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 795—798.—Библиогр.: 6 назв.
56821. **Пестов В. Г.** Об одном нормированном поле, введенном А. Робинсоном, и связанных с ним структурах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 43—46.—Библиогр.: 15 назв.
56822. **Скиба А. И., Шеметков Л. А.** О наследственно неразложимых формациях групп // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 581—582.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.7 Математический анализ

56823. **Байдосов В. А.** Дифференциальные включения с нечеткой правой частью // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 781—783.
56824. **Булабаев А. Т., Шустер Л. А.** К теории разностных уравнений Штурма — Лиувилля // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 521—524.—Библиогр.: 7 назв.
56825. **Вшивцев А. С., Перес-Фернандес В. К.** О суммировании рядов специальных функций, возникающих при вычислении термодинамических потенциалов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 70—73.—Библиогр.: 6 назв.
56826. **Гавриленко Ю. В.** Главные решения и группы автоморфизмов систем уравнений в терминах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 524—528.—Библиогр.: 7 назв.
56827. **Грач И. М., Демьянович П. Д.** Метод определения частного решения уравнения Пуассона // Изв. вузов. Энергетика.—1990.—№ 1.—С. 63—66.
56828. **Демьянов В. Ф.** Аппроксимация второго порядка для негладкой функции // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 529—532.—Библиогр.: 11 назв.
56829. **Динь Хоанг Ань.** Интегральные уравнения с функцией Лежандра в ядрах в особых случаях // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 591—594.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
56830. **Зубов В. И.** Уравнения трансформации энергии // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 28—30.
56831. **Кабанихин С. И.** О линейной регуляризации многомерных обратных задач для гиперболических уравнений // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 791—795.—Библиогр.: 11 назв.
56832. **Камаев Д. А.** Расщепление гомоклинических траекторий бесконечномерных эволюционных уравнений под действием периодических возмущений // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 852—855.—Библиогр.: 6 назв.
56833. **Коробкин А. А.** Задача Коши — Пуассона для бассейна с вертикальным барьером // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 78—85.—Библиогр.: 10 назв.
56834. **Коровина М. В.** Задачи Коши для переопределенных систем линейных дифференциальных уравнений // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 31—34.
56835. **Махмудов А. П., Алиев З. С.** Некоторые глобальные результаты для линеаризируемых и нелинеаризируемых задач Штурма — Лиувилля четвертого порядка // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 34—38.

56836. Насибов Ф. Г. Об аппроксимации целыми функциями // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 536—540.—Библиогр.: 11 назв.

56837. Никольский Э. В. Обобщенные функционально-инвариантные решения многомерного скалярного уравнения 2-го порядка общего вида // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 38—43.

56838. Пчелин Б. К. К общей теории полианалитических функций // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 798—800.

56839. Сакабеков А. Краевые задачи для стационарной системы моментных уравнений Больцмана // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 860—865.

56840. Смолянов О. Г., Шавгулидзе Е. Т. Представление решений линейных эволюционных супердифференциальных уравнений второго порядка континуальными интегралами // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 545—550.—Библиогр.: 10 назв.

56841. Смышляев В. П. Высокочастотная асимптотика функции Грина уравнения Гельмгольца в области с конической границей // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 74—77.—Библиогр.: 15 назв.

56842. Тузик А. И. О разрешимости одного класса дискретных уравнений типа свертки с сопряжением // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 595—599.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

56843. Федоров Ф. И. Об одной нелинейной задаче // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 599—601.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

#### 16.2.8 Функциональный анализ

56844. Алмамедов М. С. О спектральной мере одного класса самосопряженных многопараметрических операторов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 777—780.—Библиогр.: 8 назв.

56845. Вагабов А. И. О суммировании  $n$ -кратных разложений по главным функциям пучков обыкновенных дифференциальных операторов // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 20—23.—Библиогр.: 11 назв.

56846. Годунов Б. А., Забрейко П. П. Характер сходимости последовательных приближений для уравнений с гладкими операторами // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 583—586.—Рез. англ.

56847. Князев П. Н. Спектр сдвига с операторными весами // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 587—591.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

56848. Савельев В. Л. Векторное произведение, дуальный оператор и циклические операторы проектирования // Ионосферные волновые возмущения.—Алма-Ата, 1989.—С. 10—12.

#### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

56849. Боровиков В. П. К асимптотической теории разделимых статистик от частот // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 16—19.—Библиогр.: 13 назв.

56850. Синицын В. И. Новый приближенный метод нахождения одномерного распределения векторного процесса, определяемого стохастическим дифференциальным уравнением // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 541—544.

56851. Фельдман Г. М. Распределение Коши на абелевых группах и его характеристика // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 46—49.

56852. Чайковский Ю. В. История науки и обучение науке: На прим. понятий «случайность» и «вероятность» // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.—№ 4.—С. 17—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 40 назв.

56853. Афанасьев С. Н., Супрунюк В. В. Математическая модель воспроизведения реперных абсолютных давлений с помощью метода фиксированных точек фазовых переходов веществ // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 990—994.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

56854. Захаров В. А. Автоматные модели программ // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 24—27.—Библиогр.: 5 назв.

56855. Хахлютин В. П. Об определении функции по ее интегралам вдоль семейства лучей, ассоциированных с одномерным многообразием в  $R^n$  // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 49—51.—Библиогр.: 5 назв.

## 16.2.12 Вычислительная математика.

### Математические таблицы

56856. Бакаев Н. Ю. Оценки устойчивости одного общего метода дискретизации // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 11—15.—Библиогр.: 13 назв.

56857. Стрелков Н. А. Оптимальные координатные функции в проекционно-разностных методах, поперечники и решетчатые укладки // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 550—554.—Библиогр.: 9 назв.

## 16.3 Механика

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

### 16.3.2 Общая механика

56858. Голубятников А. Н., Плотников С. И. Об отделении энергии от массы в неоднородных дискретных механических системах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 559—562.—Библиогр.: 5 назв.

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

56859. Автомодельная задача об одномерном соударении двух полупространств из нелинейно-упругого материала / И. Е. Агапов, А. М. Белогорцев, А. А. Буренин, А. В. Резунов // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 146—150.—Библиогр.: 7 назв.

56860. Баландин О. А., Казаков В. Д. Варианты устойчивых зон в кольцевом источнике возмущения // Динамика виброактивных систем и конструкций.—Иркутск, 1988.—С. 89—92.

56861. Белокобыльский С. В. Динамическая двухмассовая модель фрикционных автоколебаний // Динамика виброактивных систем и конструкций.—Иркутск, 1988.—С. 49—55.—Библиогр.: 5 назв.

56862. Корочкина Т. В. Расчет стационарных температур трения шероховатых тел при пластическом контакте // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 628—631.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

56863. Поляхов Н. Н., Зегжда С. А., Юшков М. П. Специальная форма уравнений динамики системы твердых тел // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 805—807.

56864. Чистяков В. А. Решение прямой задачи динамики в вероятностной постановке // Динамика виброактивных систем и конструкций.—Иркутск, 1988.—С. 119—121.

56865. Широков А. А. Алгоритм численного решения контактной задачи с трением // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.—№ 1.—С. 21—23.—Библиогр.: 11 назв.

56866. Андрианкин Э. И., Мягков Н. Н., Филимонов В. В. Цилиндрический двойной взрыв // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 56—58.
56867. Анкудинов А. Л. О новой математической модели трехмерного тонкого вязкого ударного слоя // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.— Т. 20, № 5.— С. 12—20.
56868. Биберман Л. М., Бронин С. Я. О подобии в радиационной газовой динамике // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 567—570.— Библиогр.: 15 назв.
56869. Возникновение крупномасштабных структур при турбулентной конвекции в подогреваемом снизу вращающемся слое / В. Д. Зимин, Г. В. Левина, С. С. Моисеев, А. В. Тур // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 88—92.— Библиогр.: 7 назв.
56870. Волков П. К. Всплывание газового пузыря в трубе, заполненной вязкой жидкостью // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 98—105.— Библиогр.: 10 назв.
56871. Гараев К. Г. К задаче оптимизации тепломассообмена в ламинарном пограничном слое при наличии равновесной диссоциации // Изв. вузов. Авиац. техника.—1989.— № 4.— С. 12—15.— Библиогр.: 11 назв.
56872. Глотов Г. Ф. Интерференция вихревого шнура со скачками уплотнения в свободном потоке и неизобарических струях // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.— Т. 20, № 5.— С. 21—32.— Библиогр.: 15 назв.
56873. Гонор А. Л. Асимптотическое решение нелинейной осесимметричной задачи входа в жидкость тонкого тела // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 812—817.— Библиогр.: 5 назв.
56874. Дорфман А. Ш., Давыденко Б. В. Нестационарный теплообмен на пластине при переменных температуре и скорости набегающего потока // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1232—1235.— Библиогр.: 6 назв.
56875. Жук В. И., Рыжов О. С. О трехмерных невязких возмущениях, индуцирующих собственный градиент давления в пограничном слое // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 52—56.— Библиогр.: 10 назв.
56876. Зозуля В. В. Изгиб пластины в температурном поле при наличии ограничений // Изв. вузов. Машиностроение.—1990.— № 1.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.
56877. Исследование обтекания затупленного тела колебательно-неравносным диссоциированным газом / О. Ю. Аполонский, П. Е. Бабилов, И. В. Лебедь, В. В. Рябов // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 139—145.— Библиогр.: 19 назв.
56878. Каламбаров А. Л. Задача термоупругости для конструктивно-неоднородных оболочек регулярной структуры // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 150—157.— Библиогр.: 17 назв.
56879. Козин В. Н. Гидравлический расчет отверстий плоских затворов круглого сечения // Изв. вузов. Энергетика.—1990.— № 1.— С. 119—121.— Библиогр.: 5 назв.
56880. Конвективный теплообмен при обтекании пластины потоком ударно нагретого воздуха / Зуев В. И., Коньков А. А., Сокольский А. А., Шиков В. К. // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1139—1144.— Библиогр.: 18 назв.
56881. Кремер Е. Б., Фидлин А. Я. Одномерная динамическая непрерывная модель сыпучей среды // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 801—804.

56882. Кудрявцев А. Н., Соловьев А. С. Устойчивость слоя сдвига сжимаемого газа // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 119—127.— Библиогр.: 9 назв.

56883. Кузьмин Ю. А., Плаксеев А. А., Харитонов В. В. Нестационарный термический изгиб многослойных пластин с внутренним охлаждением // Инж. физ. журн.—1989.— Т. 57, № 6.— С. 1005—1010.— Рез. англ.— Библиогр.: 2 назв.

56884. Левин М. П. О профилировании сверхзвуковых частей гофрированных пространственных сопел // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.— Т. 20, № 5.— С. 123—126.— Библиогр.: 8 назв.

56885. Ляхов А. Г. Влияние кавитационного откола на гашение волн в жидкости пористыми прослойками // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 134—139.— Библиогр.: 9 назв.

56886. Милославский А. И. Спектр малых колебаний вязкоупругой наследственной среды // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 532—536.— Библиогр.: 9 назв.

56887. Мнацаканян А. Х., Найдис Г. В., Румянцев С. В. Динамика течения воздуха при импульсном энергокладе в сферической области с учетом колебательно-поступательной неравновесности // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 46—50.— Библиогр.: 9 назв.

56888. Моссаковский В. И., Бискуп А. Г., Моссаковская Л. В. Решение контактной задачи с трением и сцеплением // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 562—566.

56889. Накоряков В. Е., Донцов В. Е., Марков П. Г. Исследование поведения газовых пузырьков в волне давления умеренной интенсивности // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 818—826.— Библиогр.: 8 назв.

56890. Нехамкина О. А., Никулин Д. А., Стрелец М. Х. Об иерархии моделей тепловой естественной конвекции совершенного газа // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1115—1125.— Библиогр.: 22 назв.

56891. Никольский Ю. В., Хлопков Ю. И. Теоретическое и экспериментальное исследование обтекания сферы сверхзвуковым потоком малой плотности с учетом конденсации и испарения с поверхности // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.— Т. 20, № 5.— С. 118—122.

56892. Обратная задача обтекания особенностей плоским потоком идеальной жидкости со свободной границей / И. В. Исиченко, А. В. Коновалов, Е. С. Левченко, А. С. Савин // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 86—91.— Библиогр.: 8 назв.

56893. Паймушин В. Н. Уточненная нелинейная теория среднего изгиба трехслойных оболочек с трансверсально-мягким наполнителем при термических воздействиях // Изв. вузов. Авиац. техника.—1989.— № 4.— С. 8—12.

56894. Пановко М. Я. Численное моделирование пространственных течений вязкой несжимаемой жидкости в канале с уступом // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1126—1131.— Библиогр.: 12 назв.

56895. Петров А. Г. Циркуляция внутри вязких деформированных капель, движущихся в газе с постоянной скоростью // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 127—134.— Библиогр.: 13 назв.

56896. Полтавский Л. Н. О сходимости метода дискретных вихрей в стационарных задачах аэродинамики // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 808—811.— Библиогр.: 7 назв.

56897. Ракогон Ю. Г. К вопросу об осреднении неравномерных течений // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.— Т. 20, № 5.— С. 110—112.

56898. Simple-алгоритм расчета течений неьютоновских жидкостей со свободной поверхностью / В. К. Булгаков, А. М. Липанов, К. А. Чехонин, И. А. Глушков // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 4.— С. 98—100.

56899. Синицын С. И., Малахов А. В. Автоматизированная система подготовки данных для расчета методом крупных частиц течений сплошных сред в каналах с произвольной образующей // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 82—89.

56900. Соловьев С. С. Конечноэлементная модель многослойной оболочки с анизотропными слоями переменной толщины // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 4.— С. 71—75.— Библиогр.: 14 назв.

56901. Суров В. С., Агеев С. Г. О влиянии слоя жидкости на динамику взаимодействия капли с преградой // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 91—95.— Библиогр.: 5 назв.

56902. Сухомлинов Л. Г., Генин Е. В. Численное решение задач о больших пластических деформациях тонких несесимметричных оболочек под действием заданных нагрузок // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 16—21.

56903. Теплообмен в прямоугольных каналах с теплопроводными стенками при одностороннем нагреве / Федосеев В. Н., Шанин О. И., Шанин Ю. И., Афанасьев В. А. // Теплофизика высокотемператур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1132—1138.— Библиогр.: 8 назв.

56904. Цвелодуб О. Ю. О множестве стационарных решений эволюционного уравнения для возмущений в активно-диссипативных средах // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 72—78.— Библиогр.: 9 назв.

56905. Эволюция слабонелинейных возмущений в воздуховодяной смеси снарядной структуры / С. И. Лежнин, И. И. Мулладжанов, В. Е. Накоряков и др. // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 91—98.— Библиогр.: 7 назв.

56906. Яскевич А. В. Автоматизированное формирование уравнений движения механической системы деформируемых тел // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 76—84.— Библиогр.: 10 назв.

## 16.4 Физика

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

### 16.4.1 Общие вопросы

56907. Коблов А. Н. Концепция единого, закономерного мирового процесса и современная физика // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 86—93.— Библиогр.: с. 92—93.

56908. Толпыго К. Б. Действующие лица и исполнители: Акад. С. И. Пикар в дискус. 30—50-х гг. по филос. пробл. физики // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 12.— С. 105—111.

### 16.4.3 Теоретическая физика

56909. Алиев Т. М., Халил-заде Ф. Т. Распад экзотического  $D$ -кварка с излучением глюона в суперструнных теориях // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 253—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

56910. **Беляев В. М., Елецкий В. Л.** Двухпетлевая свободная энергия  $SU(2)$ -калибровочной теории при конечной температуре в постоянном внешнем поле // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 267—272.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

56911. **Братчиков А. В.** О перенормировке перепараметризации в квантовой теории поля // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 283—285.—Рез. англ.

56912. **Бухбиндер И. Л., Шапиро И. Л., Ягунов Е. Г.** Асимптотическая конформная инвариантность  $SU(N)$ -моделей квантовой теории поля в искривленном пространстве-времени // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 249—252.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

56913. **Девятко Ю. Н., Тронин В. Н.** Неравновесный фазовый переход в системе взаимодействующих бронуновских частиц // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 85—88.

56914. **Динариев О. Ю.** О некоторых свойствах релаксационных ядер в системах с наследственностью // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 615—618.

56915. **Долгов А. Д., Кирилова Д. П.** О рождении частиц переменным скалярным полем // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 273—282.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

56916. **Забродин А. В., Маршаков А. В.** Новые амплитуды  $p$ -адической струны // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 286—292.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

56917. **Иванова Т. А., Попов А. Д.** Сингулярные и несингулярные решения уравнений Янга—Миллса // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 259—266.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

56918. **Катанасев М. О.** Новая интегрируемая модель — двумерная гравитация с динамическим кручением // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 591—593.—Библиогр.: 6 назв.

56919. **Коноплич Р. В.** Вибрационная квантовая поправка к массе скирмиона при  $T \neq 0$ : [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 296—298.—Библиогр.: 5 назв.

56920. **Красников Н. В.** Ультрафиолетовое поведение в пятимерной теории Янга—Миллса // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 5—7.

56921. **Крупенникова Н. Б.** Схемы преобразований и симметризации гиперсферического базиса для систем нескольких тел // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 62—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

56922. **Морозов А. Ю.** Прямой вывод формулы Лехтенфельда для коррелятора  $\beta, \gamma$ -полей: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 301—303.—Библиогр.: 9 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)

56923. **Акустическое черенковское излучение и его использование в голографических методах при исследованиях движущихся сред / Н. Н. Антонов, И. А. Колмаков, В. В. Самарцев, В. А. Шкаликос // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 28—34.—Библиогр.: 12 назв.**



56924. Васильев И. А., Петров С. Р. Численное и экспериментальное исследование многокаскадного индукционного ускорителя проводников // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 37—41.— Библиогр.: 5 назв.

56925. Жаринов А. В., Никонов С. В. Несамостоятельный разряд в  $E \perp H$  полях с незамкнутым электронным дрейфом // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 7—11.— Библиогр.: 5 назв.

56926. Кравченко В. Ф. Возбуждение и рассеяние электромагнитных волн на телах с различным импедансом, имеющих симметрию вращения // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 594—598.— Библиогр.: 7 назв.

56927. О классификации самолокализованных состояний электромагнитного поля в нелинейной среде / В. М. Елеонский, Н. Е. Кулагин, Д. В. Тураев, Л. П. Шильников // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 848—852.— Библиогр.: 9 назв.

56928. Остроухова И. И. Оптимальные параметры горелки высокочастотного индукционного разряда // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1236—1238.— Библиогр.: 8 назв.

56929. Перский Н. Е., Сыун В. И., Хромой Ю. Д. Динамика катодных пятен вакуумного разряда // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1060—1067.— Библиогр.: 19 назв.

56930. Почтенный А. Е. О концентрационной зависимости энергии активации прыжковой проводимости // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 33, № 7.— С. 617—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

56931. Фомин А. А. Дифракция на конечной плоской системе идеально проводящих экранов // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 598—602.— Библиогр.: 8 назв.

56932. Чумаченко В. П. К обоснованию метода решения задач дифракции электромагнитных волн на двухмерных многоугольных структурах // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.—Днепропетровск, 1988.— С. 93—96.— 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)

56933. Андреев В. А., Бурова М. В. Взаимодействие солитона в световод с локальной неоднородностью // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 11.— С. 42—43.— Библиогр.: 6 назв.

56934. Майер А. А., Каратаев С. Г. Влияние дисперсии на самопереключение излучения в системах с однонаправленными распределенно-связанными волнами // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 619—622.— Библиогр.: 15 назв.

56935. О применимости метода TIS для исследования шероховатости сверхгладких поверхностей по рассеянию рентгеновского излучения / А. В. Виноградов, И. В. Кожевников, М. М. Митропольский, В. А. Слемзин // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 11.— С. 29—31.— Библиогр.: 7 назв.

56936. Самоиндуцированное вращение плоскости поляризации лазерного излучения в резонансных средах / С. А. Бахрамов, А. Т. Бердикулов, А. М. Коххаров и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 607—611.— Библиогр.: 13 назв.

56937. Толкачев В. А. Анизотропия люминесценции свободных сложных молекул, изменяющих конфигурацию после возбуждения // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 33, № 7.— С. 606—609.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 16.4.7 Физика элементарных частиц

56938. Амелин Н. С., Бравина Л. В. Монте-карловская реализация модели кварк-глюонных струн для описания взаимодействий адронов при высоких энергиях // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 211—223.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

56939. Асатрян Г. М., Иоаннисян А. Н. Массы нейтрино в лево-правосимметричных моделях // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 182—185.— Рез. англ.

56940. Баландин А. Л., Преображенский Н. Г., Седельников А. И. Томографическое восстановление распределения частиц по скоростям // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 34—37.— Библиогр.: 6 назв.

56941. Василевская Л. А., Гвоздев А. А., Михеев Н. В. Дваждырадиационные процессы с нарушением лептонного числа в модели Вайнберга—Салама со смешиванием лептонов // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 186—189.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

56942. Волков Д. А., Левон А. И., Пастернак А. А. Мирная связь нечетных нуклонов с остовом в нечетно-нечетном  $^{102}\text{Ag}$  // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 94—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

56943. Грдличка Е. С., Енковский Л. Л., Струминский Б. В. Некоторые следствия гауссовых правил сумм для масс легких кварков // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 237—240.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

56944. Дахно Л. Г., Никонов В. А. Дифракционное рассеяние  $\pi$ -мезонов на дейтроне при высоких энергиях: реакции  $pd \rightarrow pd$  и  $pd \rightarrow ppn$  // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 200—210.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

56945. Ефросинин В. П. О содержании странных кварков в нуклоне // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 11.— С. 3—5.— Библиогр.: 10 назв.

56946. Ивкин А. В., Назиров М. Т. Возможный метод определения полной ширины распада  $W$ -бозона // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 177—181.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

56947. Инклюзивное образование  $\pi^0$ -мезонов в  $\alpha$ С-взаимодействиях при 4,5 ГэВ/с на нуклон / Абраамян Х. У., Архипов В. В., Аствацатуров Р. Г. и др. // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 150—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

56948. Копелиович В. Б.  $SU(3)$ -скирмионы и дибарионы // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 241—248.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

56949. Микроскопическое описание S-волновых длин  $\alpha$ N-рассеяния и времени жизни ( $\rho^+$ )-атома в модели конфаймированных кварков / Ефимов Г. В., Иванов М. А., Любовицкий В. Е., Русецкий А. Г. // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 190—199.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

56950. Множественности и корреляции вторичных заряженных частиц во взаимодействиях антинейтронов и антинейтронов с импульсом 6,1 ГэВ/с на нуклон с ядрами тантала / Андреев В. Ф., Баранов П. С., Голубева Е. С. и др. // Ядер. физика.—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 142—149.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

56951. Начальная стадия динамики конденсированного вещества при воздействии мощного ионного пучка / Бойко В. И., Прилепских Н. Н., Кишкин В. П., Шаманин И. В. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.— № 1.— С. 111—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

56952. Новиков В. М., Нольте Э., Поманский А. А. Проверка принципа Паули? // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 3—5.— Библиогр.: 8 назв.

56953. Прецессия спина каналирующих частиц в электрическом поле изогнутого кристалла / Кудряшов Н. А., Петровский С. В., Самсонов В. М., Стриханов М. Н. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 173—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

56954. Спиновая деполаризация мюонов в конденсированном азоте / В. Г. Гребинник, В. Н. Дугинов, Б. Ф. Кириллов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

56955. Упругое рассеяние электронов с энергией 225 МэВ на изотопах  $^{70,72,74,76}\text{Ge}$  / Хомич А. А., Шевченко Н. Г., Буки А. Ю. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

56956. Эффект пионных степеней свободы в нерелятивистской кварковой модели / Квицинский А. А., Куперин Ю. А., Меркурьев С. П., Яревский Е. А. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 224—236.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

56957. Беляк В. И. О сечении реакций заряженных частиц с ядрами в оптической модели с сильным поглощением // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 38—41.

56958. Варламов В. В., Сургутанов В. В. Информационное обеспечение ядерно-физических исследований: тенденции развития и возможности // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 84—95.

56959. Василевский В. С., Рыбкин И. Ю., Филиппов Г. Ф. Теоретический анализ зеркальных реакций  $d(d, n)^3\text{He}$  и  $d(d, p)^3\text{H}$  и резонансных состояний ядра  $^4\text{He}$  // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 112—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

56960. Воронов В. В., Пирис Сильвера М., Пономарев В. Ю. Распад гигантских резонансов // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 79—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

56961. Григоров Н. Л. Изучение космических лучей высокой и сверхвысокой энергии на ИСЗ // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 157—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

56962. Грунтман М. А., Козочкина А. А., Леонас В. Б. Многоэлектронная вторичная эмиссия тонких фольг, бомбардируемых пучками ускоренных атомов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 19—22.— Библиогр.: 7 назв.

51963. Гулов А. В., Иванова Е. П. Радиационные времена жизни уровней в Ne-подобных ионах // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 21—23.— Библиогр.: 22 назв.

56964. Гулькаров И. С. Плотности заряда ядер  $sp$ - и  $sd$ -оболочек и числа заполнения состояний  $2s$  // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

56965. Иванов Ю. Б. Филаментационная неустойчивость при реалистической тормозной способности ядерной материи // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 124—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

56966. Исследование  $\gamma$ -переходов при распаде  $^{134}\text{Cs}$  / Марчилашвили Н. М., Мечхваришвили Р. Я., Миминошвили З. Н. и др. // Ядер. физика.— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

56967. Кузьмичев В. Е., Пересыпкин В. В. Кулоновские эффекты во взаимодействии дейтрона с ядром // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 103—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

56968. Магнер А. Г., Плюйко В. А. Радиационный распад гигантских резонансов в газовой-капельной модели ядра // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 85—93.—Рез. англ.—Библиогр.: 28 назв.

56969. Нарушение закона сохранения изоспина в неупругом рассеянии  $^{14}\text{N}$  на  $^{12}\text{C}$  / Ветошкин А. Л., Вольфарт Д., Головков М. С. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 37—41.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

56970. Нарушение пространственной четности в  $E1$ -переходе ядра  $^{237}\text{Np}$  / Инжечик Л. В., Хлебников А. С., Циноев В. Г., Черезов Н. К. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 14—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

56971. Об одной особенности генерации адронов при взаимодействии антинейтронов с ядрами / В. Ф. Андреев, П. С. Баранов, С. П. Баранов и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.—№ 11.—С. 35—37.—Библиогр.: 5 назв.

56972. Оптические потенциалы составных частиц и классификация распадов с испусканием тяжелых кластеров / Кадменский С. Г., Кургалин С. Д., Фурман В. И., Чувильский Ю. М. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 50—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

56973. Отношение коэффициентов  $P$ -нечетной асимметрии разлета осколков при двойном и тройном делении  $\text{Pu-239}$  поляризованными нейтронами / А. В. Белозеров, А. Г. Беда, Л. Н. Бондаренко и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 10—14.—Библиогр.: 5 назв.

56974. Поиски узких дипротонных резонансов / Воробьев Л. С., Гаврилов В. Б., Горяинов Н. А. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 135—141.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

56975. Поляризация протонов при фотодезинтеграции дейтерия в интервале  $E_\gamma = 200 \div 350$  МэВ / Зыбалов А. А., Коновалов О. Г., Марехин С. В. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 32—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

56976. Результаты эксперимента по поиску  $2\beta$ -распада  $^{136}\text{Xe}$  / Барабаш А. С., Кузьминов В. В., Лобашев В. М. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 3—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

56977. Феоктистов Л. П. Нейтронно-делительная волна // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 864—867.

56978. Харзеев Д. Э. Рождение очарованных частиц в аннигиляции антипротонов на ядрах при промежуточных энергиях: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 293—295.—Библиогр.: 18 назв.

56979. Цыбульников А. В. Пионные степени свободы в ядре и рассеяние  $K^+$ -мезонов: [Письмо в ред.] // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 299—300.—Библиогр.: 8 назв.

56980. Эмиссия нейтронов при делении высоковозбужденных ядер калифорния ( $E^* = 76$  МэВ) / Блинов М. В., Бордюг В. М., Козулин Э. М. и др. // Ядер. физика.—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 42—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 22 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

56981. Геворгян С. Г., Добровольский Н. М. Осцилляторная, температурная зависимость устойчивости перегретого сверхпроводящего состояния вблизи  $T_c$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 170—174.—Библиогр.: 9 назв.

56982. Измерение молекулярных постоянных колебательно-вращательного перехода  $001(6_{33}) \rightarrow 020(5_{50})$  в парах воды за ударной волной / А. Б. Бригман, В. А. Левин, А. А. Сорокин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 82—85.— Библиогр.: 9 назв.

56983. Климонтович Ю. Л. Естественный фликкер-шум («шум  $1/f$ ») и сверхпроводимость // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 43—45.— Библиогр.: 5 назв.

56984. Костенко Ю. Т., Любчик Л. М., Незнамова Е. В. Модификация метода конечных элементов для расчета температурных полей, усредненных по одной из координат // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 1016—1022.— Рез. англ.

56985. Окошников Г. Б. II Всесоюзное совещание «Метастабильные фазовые состояния — теплофизические свойства и кинетика релаксации» [Свердловск, апр. 1989] // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 1039—1040.

56986. Экспериментальное изучение последовательности квантовых бифуркаций, приводящей к перевороту вращательного мультиплета / О. И. Даварашвили, Б. И. Жилинский, В. М. Кривцун и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 17—19.— Библиогр.: 9 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

56987. Братухин Ю. К. Концентрационно-капиллярный дрейф капли в стратифицированной по концентрации поверхностно-активного вещества жидкости // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 946—950.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

56988. Горбачев Ю. Е. Кинетическая модель несущей фазы в гетерогенной среде // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 106—114.— Библиогр.: 13 назв.

56989. Динамика оптического отклика сегнетоэлектрического жидкого кристалла в фазе  $S^*$  с малым шагом спирали при линейном электрооптическом эффекте / З. М. Бродзели, А. Ф. Денисов, И. Н. Компанец и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 14—16.

56990. Ерухимович И. Л. К теории равновесия пересыщенного пара и жидкости в электромагнитном поле // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1229—1232.— Библиогр.: 6 назв.

56991. Курбанисмаилов В. С., Омаров О. А., Тимофеев В. Б. Формирование стримерного пробоя в гелии атмосферного давления // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1221—1224.— Библиогр.: 6 назв.

56992. Лаврентович О. Д., Тарахан Л. Н. О температурной зависимости поверхностного натяжения на границе жидкий кристалл — изотропная среда // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

56993. Найденов В. И., Отрашевский Ю. В. О возникновении термокапиллярной конвекции в неподвижном слое жидкости переменной вязкости // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 1114—1119.— Библиогр.: 12 назв.

56994. Новиков И. И., Сухарев В. А. Растворы гелия в твердом теле // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 648—652.— Библиогр.: 9 назв.

56995. Пепинов Р. И., Лобкова Н. В., Панахов И. А. Плотность и вязкость водных растворов хлорида лития в широком интервале параметров состояния // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1086—1089.— Библиогр.: 8 назв.

56996. Резниченко Н. П., Шувалов В. А. О передаче энергии атомарных ионов сверхзвукового потока частично диссоциированного газа поверхности твердого тела // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 11—19.— Библиогр.: 25 назв.

56997. Ударные волны при разлете систем жидкость — насыщенный пар / Гельфанд Б. Е., Медведев С. П., Поленов А. Н., Фролов С. М. // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1159—1166.— Библиогр.: 14 назв.

56998. Филиппов А. В. Смешанная зарядка аэрозольных частиц. Асимптотика и интерполяционные формулы для тока электризации // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.— № 6.— С. 23—28.— Библиогр.: 9 назв.

56999. Чуканов В. Н., Костромин И. Л. Скорость ультразвука и теплофизические свойства перегретых (метастабильных) спиртов // Теплофизика высок. температур.—1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1078—1085.— Библиогр.: 14 назв.

57000. Шарипов Ф. М., Щепеткина Т. В. Движение разреженного газа в плоском канале при наличии конденсации на его стенках // Инж.-физ. журн.—1989.— Т. 57, № 6.— С. 906—912.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 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)

57001. Абаренков И. В., Антонова И. М., Френкель Т. Ю. О стабильности поверхностных ионов в ионно-ковалентных кристаллах // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.— № 1.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57002. Акимов С. В., Горбенко В. М., Савченко В. В. Акустооптическое взаимодействие в монокристаллах парателлуриата на продольной волне с перекрестом поляризации // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 22—24.

57003. Акимченко И. П., Карьев А. Н., Алексанян С. Н. Исследование пленок  $a = \text{Si} : \text{H}$  с имплантированными ионами переходных металлов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.— № 11.— С. 24—26.

57004. Афанасьев И. И., Удалова Л. В. О фотоупругих свойствах поликристаллического оксида магния // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2075—2077.— Библиогр.: 6 назв.

57005. Бакуменко В. Л., Курбатов Л. Н., Михасько В. И. Электрические характеристики поликристаллических ВТСП-пленок системы  $\text{Bi-Sr-Ca-Cu-O}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.— Т. 2, № 12.— С. 111—116.— Библиогр.: 11 назв.

57006. Бедилов М. Р., Абдулпатаев Р. Влияние элементного состава на лазерную прочность стекла // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 62—67.

57007. Брыксин В. В., Гольцев А. В., Дороговцев С. Н. Проникновение магнитных полей в джозефсоновские структуры: критическое состояние // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 53—56.— Библиогр.: 11 назв.

57008. Буренков А. Ф., Комаров Ф. Ф. О размерах индивидуальных каскадов и плотности упругодеформируемой энергии при ионном облучении // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.— № 1.— С. 51—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57009. Ветров С. Я., Шабанов В. Ф., Смокотин М. Э. Поверхностные колебания одномерных модулированных решеток // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 1.—С. 27—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.
57010. Влияние механических напряжений на структуру атомарно-чистой грани (111) кремния / Нестеренко Б. А., Сороковых А. И., Ткаченко В. М., Ляпин В. Г. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 1.—С. 60—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
57011. Влияние свинца на структуру и проводимость  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Pb}_x\text{Cu}_{1+x/4}\text{O}_y$  ( $0 \leq x \leq 1,2$ ) / В. Д. Горобченко, А. В. Иродова, О. А. Лаврова, Г. В. Ласкова // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 136—144.—Библиогр.: 21 назв.
57012. Влияние химического состава на теплофизические характеристики галлиевых гранатов / В. В. Осико, Г. И. Петрунин, В. Г. Попов, М. И. Тимошечкин // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 92—96.—Библиогр.: 12 назв.
57013. Волков А. Ф. О свойствах вихревых решеток в слоистых сверхпроводящих структурах // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 15—23.—Библиогр.: 10 назв.
57014. Вуйичич Б. У., Купцов Д. А. Влияние поверхностного ферромагнетизма на критическое поле сверхпроводящей пленки // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 24—28.—Библиогр.: 10 назв.
57015. Высокотемпературная энтальпия и теплоемкость ниобатов алюминия и иттрия / Гвелесиани Г. Г., Омидзе И. С., Надирадзе А. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 2079—2081.
57016. Галкин М. Г. Концентрационная зависимость сечения примесной фотоионизации // Крат. сообщ. по физике / АН ССРСР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.—№ 11.—С. 53—55.
57017. Горбачевич А. А. Диэлектрические корреляции и сверхпроводимость S-типа в системе с кулоновским взаимодействием // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 39—42.—Библиогр.: 14 назв.
57018. Горбачевич А. А., Копаев Ю. В., Токатлы И. В. Локализованные электронные состояния в сверхпроводнике с диэлектрическими корреляциями // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 41—53.—Библиогр.: 14 назв.
57019. Грифельд М. А., Краюшкин А. А. Энерговыделение при фазовых переходах первого рода в твердых телах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 844—848.—Библиогр.: 5 назв.
57020. Деркач Б. Е., Слынько В. В. Магнитная восприимчивость монокристаллов и порошков диселенида вольфрама // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1986—1990.—Библиогр.: 12 назв.
57021. Диамагнетизм высокотемпературной керамики  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}$  в области  $T > T_c$  / Г. И. Рябцев, Е. П. Найден, А. С. Петров, М. А. Самохвалов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 57—59.—Библиогр.: 5 назв.
57022. Долгин А. М., Смирнов С. Н. Гистерезис магнитной восприимчивости и критического тока в сверхпроводящей керамике  $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 104—107.—Библиогр.: 5 назв.
57023. Долинский Ю. Л., Яворовский Н. А. Влияние тока на фазовый переход в взрывающейся проволочке // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1179—1184.—Библиогр.: 13 назв.
57024. Евстифеев В. В., Иванов И. В. Машинное моделирование рассеяния ионов монокристаллом // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.—Ташкент, 1988.—С. 57—62.

57025. Елисеев А. П., Гусев В. А., Соколов А. А. Люминесценция ВТСП-керамик состава  $Y-Ba-Cu-O$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 60—65.—Библиогр.: 13 назв.

57026 Зайцев А. В. Свойства «грязных»  $S-S^*-N-$  и  $S-S^*-S$ -структур с потенциальными барьерами на границах металлов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 35—39.—Библиогр.: 8 назв.

57027. Изменения во времени фотоэлектронных спектров соединения  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  / И. В. Киреев, М. Н. Михеева, В. Г. Назин, А. В. Свищев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 75—78.—Библиогр.: 8 назв.

57028. Исследование возможности перехода в сверхпроводящее состояние некоторых оксидов со структурой шпинели: синтез, магнитные и электрические свойства / Я. А. Кеслер, Л. И. Королева, А. Г. Одинцов, Д. С. Филимонов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 145—146.

57029. Исследование двойниковой структуры сверхпроводящих монокристаллов  $Y-Ba-Cu-O$  методом ЭПР / Е. Ф. Куковицкий, С. Г. Львов, Ю. И. Таланов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 61—64.—Библиогр.: 10 назв.

57030. Качурин Г. А., Федина Л. И., Тыщенко И. Е. Структурные нарушения в кремнии, облученном ионами при  $600-1100^\circ$  // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 1.—С. 72—80.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

57031. Компан М. Е., Кузьминов Е. Г. Раман-эффект в аддитивно окрашенных суперионных монокристаллах  $ReAg_4I_3$  // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 25—28.—Библиогр.: 5 назв.

57032. Курганов А. Г., Фалько Г. Л. О влиянии поверхности на параметры функций распределения имплантированной примеси, радиационных дефектов и выделенной энергии // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 1.—С. 127—130.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

57033. Ляхов Г. А., Мазо Д. М. Параметрическая оценка последовательности переходов между кристаллографическими фазами // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.—1989.—№ 11.—С. 17—20.—Библиогр.: 6 назв.

57034. Магнитная структура  $Lu_2Cu_2O_5$  / В. П. Плахтий, И. В. Голосовский, Я. Зоубкова и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1990.—Т. 51, вып. 1.—С. 45—47.—Библиогр.: 9 назв.

57035. Магнитные свойства монокристалла  $Bi_2Sr_2Ca_1Cu_2O_x$  в сверхпроводящем и нормальном состояниях / В. В. Мошалков, А. А. Жуков, Л. И. Леонок и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 84—103.—Библиогр.: 19 назв.

57036. Максимов Л. А., Чесалов М. М., Манакова Л. А. Фазовые диаграммы анизотропной модели Гейзенберга. Существование немагнитного состояния // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 29—35.—Библиогр.: 10 назв.

57037. Металлоцеллюлозный синтез  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  / В. П. Новиков, А. Т. Матвеев, И. В. Викторов и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.—1989.—Т. 2, № 12.—С. 155—158.—Библиогр.: 5 назв.

57038. Миклашевич И. А., Селявко В. В. Микроскопические условия существования ударных волн разрежения в твердых телах // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 59—62.—Библиогр.: 9 назв.

57039. Михайлов Г. М., Рубцов В. И. Рассеяние электронов средних энергий на поверхностных и объемных возбуждениях при отражении от поверх-

ности кремния // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57040. Мишнев А. XI Европейская кристаллографическая конференция [Вена, 1988] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 755—756.

57041. Моделирование электронных свойств сверхпроводников  $YBa_2Cu_3O_x$  методом ЛМТО / В. Е. Борисенко, Ю. Э. Воеводов, С. Ю. Никитин, А. Б. Филонов // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 621—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57042. Мурзин В. Н., Трофимов И. Е. Влияние андерсоновской локализации носителей в верхней зоне Хаббарда на спектры субмиллиметровой фотопроводимости кремния // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 9—10.— Библиогр.: 5 назв.

57043. Мустафаева С. Н., Асадов М. М. Сдвиг красной границы фотоэффекта в аморфных пленках GaSe под влиянием электрического поля // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1983—1985.

57044. Мухамедханова Ш. И., Остер Л. Н., Ясколко В. Я. Фотовозбуждение термостимулированной люминесценции на основе сульфата кальция // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 43—47.

57045. Невирковец И. П. Особенности вольт-амперных характеристик многослойных туннельных структур с большой прозрачностью туннельных барьеров // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 50—53.

57046. Новиков В. Н. Спектр низкоэнергетических (2—10 мэВ) колебательных возбуждений стекол в дисклинационной модели // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 65—67.— Библиогр.: 10 назв.

57047. О существовании температурно-индуцированного ферромагнетизма в  $Y_2Ni_7$  и влиянии малых замещений никеля алюминием на магнитные свойства этого соединения / Р. З. Левитин, А. С. Маркосян, А. Б. Петропавловский, В. В. Снегирев // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 47—49.— Библиогр.: 10 назв.

57048. Об аномалиях в глубинах выхода электронов в кристалле германия / А. М. Афанасьев, Р. М. Имамов, А. В. Маслов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 78—81.— Библиогр.: 10 назв.

57049. Определение коэффициента термического расширения на поверхности (111) германия методом спектроскопии характеристических потерь энергии электронов / Назаров Р. Р., Корсуков В. Е., Лукьяненко А. С., Шерматов М. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

57050. Определение структурного состояния пленок  $YBa_2Cu_3O_{7-\delta}$  методом микровдавливания / И. П. Маника, С. В. Столярова, А. А. Симановский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1990.— Т. 2, № 12.— С. 120—122.

57051. Очилов О. О., Рамазанов А. Х. Органические и магнитооптические спектры аморфных  $GdCO$ ,  $GdFe$ ,  $GdU$ ,  $UCO$  пленок // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 49—52.

57052. Парбузин В. С., Гульянц В. В., Безлепкин Д. Е. Низкотемпературная пара-орто-конверсия и каталитический дейтеродородный обмен молекулярного водорода на сверхпроводящей керамике  $YBa_2Cu_3O_{7-x}$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 159—164.— Библиогр.: 20 назв.

57053. Петрашень П. В., Чуховский Ф. Н. Восстановление фазы рентгеновской волны, дифрагированной на слоистой монокристаллической структуре // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 105—109.— Библиогр.: 11 назв.

57054. Петрунин Г. И., Попов В. Г., Тимошечкин М. И. Температурная зависимость теплоемкости, теплопроводности и теплопроводности галлиевых гранатов (300—700 К) // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1097—1102.— Библиогр.: 13 назв.
57055. Пик внутреннего трения в высокотемпературном сверхпроводнике  $\text{Bi}_2\text{Sr}_2\text{Ca}_2\text{Cu}_3\text{O}_{10 \pm \delta}$  в неравновесных термических условиях / В. М. Аржавитин, В. Н. Головин, Г. Ф. Тихинский и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 54—56.— Библиогр.: 10 назв.
57056. Поглощение ВЧ-мощности и магнитосопротивление ВТСП с широким фазовым переходом / В. Ф. Мастеров, А. В. Федоров, Т. Ю. Бильгильдеева, Б. Т. Мелех // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 66—70.— Библиогр.: 5 назв.
57057. Попик Ю. В., Жихарев В. Н., Сейковский И. Д. Роль адсорбции дипольных молекул в формировании свойств несоразмерной фазы // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
57058. Примесные микропреципитаты в кремнии / Б. М. Ибраев, Е. Г. Ильина, Г. А. Калужная и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.
57059. Раимбаев С. А., Кариев Х. С. Структура и механизм электропроводности высокоомных керметных пленок // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 37—41.
57060. Распространение поверхностной магнитостатической волны в структуре феррит — высокотемпературный сверхпроводник / В. Б. Анфиногенов, Ю. В. Гуляев, П. Е. Зильберман и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 5—14.— Библиогр.: 21 назв.
57061. Рахимов Д. А. Дифракция лазерного излучения на последовательно расположенных синусоидальных изотропной и гиромангнитной фазовых периодических структурах // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 54—57.
57062. Ревзин Л. С., Рыдун О. И., Шапиро Л. М. Люминесценция и электрофотолюминесценция сульфида цинка при однократном импульсном фотовозбуждении // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 41—43.
57063. Роль кристаллов высокотемпературных сверхпроводников в системе  $\text{Bi}-\text{Sr}-\text{Ca}-\text{Cu}-\text{O}$  / Л. Н. Демьянец, А. Б. Быков, Г. В. Канунников и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 147—154.— Библиогр.: 15 назв.
57064. Рост диэлектрических слоев при термическом отжиге структур  $\text{GaAs}/\text{PbO}$  в аргоне и кислороде / Миттова И. Я., Свиридова В. В., Колюкава И. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1954—1958.— Библиогр.: 10 назв.
57065. Рувинштейн М. М. Магнитооптический метод контроля спин-переходного ориентационного перехода, индуцированного внешним магнитным полем, в ортоферрите иттрия // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 52—54.
57066. Сверхвысокая проводимость при комнатной температуре в окисленном полипропилене / В. М. Архангородский, А. Н. Ионов, В. М. Тучкевич, И. С. Шлимак // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 56—61.
57067. Сверхпроводимость в системе  $\text{Y}-\text{Tb}-\text{Ba}-\text{Cu}-\text{O}$  / Л. Л. Макаров, В. Б. Глушкова, Ю. М. Зайцев, Ю. В. Кудряшев // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 131—135.— Библиогр.: 10 назв.

57068. Силин В. П., Солонцов А. З. Деформационные флуктуации — парафононы — и низкотемпературные свойства металлов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 50—52.— Библиогр.: 10 назв.
57069. Синтез и оптические характеристики твердых растворов  $Sr_2Y_{1-x}Eu_xAl_2O_{7.5}$  / Березовская И. В., Ефрюшина Н. П., Зуев М. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2077—2079.— Библиогр.: 5 назв.
57070. Система  $Mo(110)$ —O: структуры и их влияние на характер поверхностного рассеяния электронов проводимости / Ватаманюк В. И., Городецкий Д. А., Кундзич А. Г. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 18—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
57071. Сотников В. М. Роль распыления и перенасыщения в самоорганизации волнового рельефа при ионной бомбардировке [полукристалла] // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 102—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
57072. Спектры ЯМР  $^{205}Tl$  в высокотемпературных сверхпроводниках  $Tl_2Ba_2Ca_nCu_{n+1}O_{6+2n}$  с  $n=0, 1, 2$  / Н. Е. Алексеевский, Г. М. Кузьмичева, А. В. Митин и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 32—34.— Библиогр.: 9 назв.
57073. Теплофизические свойства и сверхпроводимость металлооксида  $Y-Sm-Ba-Cu-O$  / Б. Б. Байко, А. И. Акимов, Л. Л. Васильев и др. // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 885—888.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
57074. Термическая стабильность и кристаллизация пленок системы  $Sc-M-Ge(M-Fe, Co)$  / Миколайчук А. Г., Байцар А. С., Андрусак Р. И., Яцишин Б. П. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2019—2022.— Библиогр.: 6 назв.
57075. Тю Н. С. К теории поверхностных экситонов в молекулярных кристаллах: спектр возбуждений // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
57076. Увеличение размеров сверхпроводящих областей в системе  $Y-Ba-Cu-O$  при допировании  $Ag_2O$  / А. Н. Терентьев, Г. Г. Лазарев, Е. В. Гальцева и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 71—74.— Библиогр.: 11 назв.
57077. Фрадкин М. А. Фазовая диаграмма упругой неустойчивости икозаэдрических квазикристаллов // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 15 назв.
57078. Шайкина О. И., Жуков В. П., Губанов В. А. Зонная структура и физико-химические свойства карбидов-нитридов ниобия // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2013—2018.— Библиогр.: 19 назв.
57079. Шарипов Ш. М., Айзенберг О. Н. Влияние ионов  $Al^{3+}$  на магнитооптическую добротность кобальтового феррита на 0,63 мкм // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 47—49.
57080. Шульга В. И. Об относительной вероятности двукратного рассеяния при ионной бомбардировке кристаллов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 108—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
57081. Шушлебин И. М., Милошенко В. Е. Барьер в приповерхностном слое сверхпроводника  $Y-Ba-Cu-O$  // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 79—83.— Библиогр.: 11 назв.
57082. Электронное строение пленок  $TiN_x$  и  $TiN_xO_y$  / Кузнецов М. В., Журавлев Ю. Ф., Новиков Д. Л., Губанов В. А. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 131—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57083. Юферев В. С., Вандакуров И. Ю., Галактионов Е. В. Влияние анизотропии коэффициента преломления на процессы переноса тепла в прозрачных кристаллах // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1167—1173.

#### 16.4.12 Физика плазмы

57084. Артемьев А. А., Якубов И. Т. Тормозное излучение в плазме с конденсированной дисперсной фазой // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1053—1059.—Библиогр.: 6 назв.

57085. Баранов С. В., Санкевич П. А., Сулакшин С. С. Получение и излучение димеров металлов в плотном переохлажденном плазменном факеле // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1047—1052.—Библиогр.: 24 назв.

57086. Бейлис И. И., Осташев В. Е. Модель сильноточного разряда, перемещающегося между параллельными электродами // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1041—1046.—Библиогр.: 17 назв.

57087. Будько А. Б., Либерман М. А. Автомодельные решения для динамики плазмы в пинче высокой плотности // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 3—7.—Библиогр.: 9 назв.

57088. О поглощении оптического излучения в умеренно-плотной недебаевской плазме разряда в инертных газах и их смесях / Гуревич И. М., Маускин В. С., Токарева А. Н., Чувашев С. Н. // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1068—1077.—Библиогр.: 39 назв.

57089. Поздеев П. А., Синельщиков В. А. Распределение концентрации атомов калия в пограничном слое потока плазмы продуктов сгорания у горячей стенки // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1226—1229.

57090. Протасевич Е. Т. Холодная неравновесная плазма газового разряда: Обзор // Теплофизика высок. температур.—1989.—Т. 27, вып. 6.—С. 1206—1218.—Библиогр.: 29 назв.

57091. Создание сферических облаков лазерной плазмы двухсторонним облучением / А. А. Авдыева, Ю. П. Захаров, В. В. Максимов и др. // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 62—66.—Библиогр.: 15 назв.

#### 16.5 Астрономия

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

#### 16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

57092. Тер-Казарян Г. Т. Равновесные конфигурации барнионного прото-вещества // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 97—101.—Библиогр.: 6 назв.

#### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

57093. Дробжев В. И., Зеленков В. Е., Чақенова А. П. Синхронизация в солнечно-земном пространстве // Ионосферные волновые возмущения.—Алма-Ата, 1989.—С. 172—175.

57094. Золова О. Ф. О спектрах метеоров, наблюдаемых в Душанбе // Бюл. Ин-та астрофизики / АН ТаджССР.—1989.—№ 79.—С. 22—69: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 47 назв.

57095. Ибадов С. Генерация горячей плазмы и собственного коротковолнового излучения комет в окрестностях Солнца // Бюл. Ин-та астрофизики АН ТаджССР.—1989.—№ 79.—С. 9—13.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

57096. Саидов К. Х. О возбуждении атомов кремния и кальция в метеорной коме // Бюл. Ин-та астрофизики / АН ТаджССР.—1989.—№ 79.—С. 14—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

### 16.5.6 Звездная астрономия

57097. Чеканихина О. А. Некоторые особенности в обогащении тяжелыми элементами гало Галактики // Бюл. Ин-та астрофизики / АН ТаджССР.—1989.—№ 79.—С. 5—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

57098. Чеканихина О. А. Обогащение Галактики кислородом // Бюл. Ин-та астрофизики / АН ТаджССР.—1989.—№ 79.—С. 3—4.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

### 16.5.7 Космогония. Космология

57099. Гаврюшин Н. К. Античный космос в творчестве К. Э. Циолковского // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.—№ 4.—С. 11—16.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

57100. Киль Д. А. Операция «Троянский конь»: Фрагм. из кн. [амер. специалиста по НЛО] // Наука и религия.—1989.—№ 12.—С. 40—42.—Продолж. следует.

57101. Одетов О. К проблеме внеземных цивилизаций: Гипотеза или фантастика? // Юность.—Ашхабад, 1989.—№ 11.—С. 54—59.

## 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)

### 17.1 Общие вопросы

57102. Дмитриев И. С., Крицман В. А. А. Лавуазье: «химическая революция» и истоки структурной химии // Вопр. истории естествознания и техники.—1989.—№ 4.—С. 29—38.—Библиогр.: 29 назв.

57103. Страков А. Профессор Л. А. Осипов и академик АН Латвийской ССР Я. П. Страдынь — первые лауреаты медали и премии Пауля Вальдена // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 753—754.

### 17.3 Общая химия

57104. Дискретно-непрерывная модель связи структура — свойство / О. А. Раевский, А. М. Сапегин, В. В. Чистяков и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 623—627.—Библиогр.: 10 назв.

57105. Салимов З. С. XIV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии [Ташкент, сент. 1989] // Узб. хим. журн.—1989.—№ 6.—С. 3—4.

### 17.4 Неорганическая химия

57106. Апинитис С. К., Годе Г. К. Рентгенометрические данные для моноклинного дибората стронция  $\text{SrO} \cdot \text{B}_2\text{O}_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$  (Sr II4) // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 702—704.—Рез. англ.

57107. Влияние хлорид-иона на растворение меди / В. И. Ларин, С. Д. Горобец, Э. Б. Хоботова, Н. И. Егоркин // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 340.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

57108. Калугин В. Д., Опалева Н. С., Воронко Л. Ю. Процессы на границе сульфид свинца / растворы щелочи и эффекты увеличения электрической проводимости PbS-слоев // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 340.— С. 47—51.

57109. Колесников В. Н., Дубровская М. Н., Корниенко В. П. Термическое разложение оксалатов щелочноземельных металлов // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 340.— С. 45—47.

57110. Лейкина Б. Б., Костиков Ю. П., Олеск А. О. Влияние химического состава титаносодержащего сырья на свойства  $\text{BaTiO}_3$  // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 2050—2052.

57111. Луенюк-Бурмакина В. А., Емельянов В. Б., Лезина Г. Г. Механизм взаимодействия соединений кобальта и никеля с ионами перексодисульфата в щелочном растворе // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 12.— С. 1257—1259.— Библиогр.: 6 назв.

57112. Никитенко С. И., Крот Н. Н. Кинетический изотопный эффект в реакции диспропорционирования пятивалентного плутония в присутствии ди-(2-этилгексил)фосфорной кислоты // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.— С. 888—891.— Библиогр.: 10 назв.

57113. Особенности координации предельных дикарбоксилатных анионов в комплексах уранила / М. Т. Тошев, З. Р. Ашуров, Н. А. Парниев и др. // Узб. хим. журн.—1989.— № 6.—С. 10—11.

57114. Получение безводных трифосфатов аммония / Коржуев В. И., Продан Е. А., Петровская Л. И., Галогожа В. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 2057—2063.— Библиогр.: 13 назв.

57115. Смешанный фосфат кальция-аммония  $\text{Ca}_3(\text{NH}_4)_4\text{H}_3(\text{P}_2\text{O}_7)_2(\text{P}_3\text{O}_{10})$  / Л. Ж. Ацтиня, А. П. Диндуне, М. А. Вайвада, З. А. Констант // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 6.—С. 683—687.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57116. Термогравиметрическое и масс-спектрометрическое исследования аморфного кремнезема, полученного гидролизом тетраэтоксисилана / Амбарцумян С. Г., Панасюк Г. П., Будова Г. П. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 2027—2032.— Библиогр.: 9 назв.

## 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

57117. Анализ физико-химических свойств спиртов / В. В. Кафаров, И. Н. Дорохов, В. Н. Ветохин, Л. П. Волков // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 128—132.

57118. Дипольные моменты халконов, содержащих хинолиновое ядро / Чан Куок Шон, В. М. Верховод, И. В. Харченко, Н. Н. Верховод // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 340.—С. 75—77.— Библиогр.: 10 назв.

57119. Дудко В. В., Костромин Н. А. Исследование спектров поглощения трис-ацетилацетонатов неодима в различных растворителях // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 1247—1250.— Библиогр.: 9 назв.

57120. ИК-спектроскопическое исследование координированной нитрато-группы в комплексах меди (II), содержащих 2-гидроксиэтиллимино-2-окси-1-бензальдегидат / Сiba Кулему, В. Н. Шафранский, М. С. Попов, Н. М. Самусь // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.— № 5.—С. 61—63.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 20 назв.

57121. Илиды пиридиния в синтезе циклопропанов / В. П. Литвинов, А. М. Шестопалов, Ю. А. Шаранин, В. Ю. Мортиков // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 115—119.— Библиогр.: 9 назв.

57122. Кокшарова Т. В., Присяжнюк А. И. Комплексные соединения карбоксилатов никеля (II) с тиосемикарбазидом // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1244—1247.— Библиогр.: 10 назв.

57123. Количественная характеристика влияния растворителей на энергетические параметры радикальных процессов / Р. В. Кучер, Е. М. Гаврылев, В. Я. Жуковский и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 11.— С. 31—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57124. Корженевская Н. Г. Факторы, определяющие зависимость между основностью и структурой алкиламинов // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1311—1315.— Библиогр.: 26 назв.

57125. Кривенко И. А., Камарс А. Э., Шварц Е. М. Исследование взаимодействия борной кислоты с этиленгликолем в водно-органических растворах методом ПМР // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 6.— С. 688—695.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57126. Кристаллическая и молекулярная структура *цис* (1S, 14S)-бицикло[12,10,0]-3,6,9,12,15,18,21,24-октаоксатетракозана / С. Т. Малиновский, Ю. А. Симонов, Н. Г. Лукьяненко и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 102—105.— Библиогр.: 11 назв.

57127. Кристаллическая и молекулярная структура *цис*-диоксо-бис-(7-метилтио-8-меркапто-хинолината) молибдена (VI) / Л. Я. Печ, А. Н. Соболев, Ю. А. Банковский и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 6.— С. 696—701.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

57128. Лявинец А. С., Червинский К. А., Слипченко Е. К. Кинетические закономерности разложения 2-нонилгидропероксида в присутствии ванадий-содержащих катализаторов // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1316—1319, 1329.— Библиогр.: 6 назв.

57129. Механизм жидкофазного окисления трихлорэтилена / Р. В. Кучер, Р. И. Флонт, Ю. А. Паздерский и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 875—879.— Библиогр.: 15 назв.

57130. Молекулярная и кристаллическая структура продукта взаимодействия подозобензола с ацетилендикарбоновым эфиром / Д. С. Юфит, Ю. Т. Стручков, С. И. Кожушков и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 627—630.— Библиогр.: 9 назв.

57131. Мчедлов-Петросян Н. О., Калембет О. А., Ариас Кордова Э. Таутомерия родаминов: [Сообщ.] 1 // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 340.— С. 3—18.— Библиогр.: 25 назв.

57132. Мягченко А. П., Федоренко П. П. Влияние природы связи в комплексах хлорида кобальта (II) и нитратов кобальта (II) и меди (II) с производными имидазола, пиразола на их каталитическую активность // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1263—1269.— Библиогр.: 13 назв.

57133. Основные свойства N- $\beta$ -окси-, N- $\beta$ -метокси- и N- $\beta$ -этоксизетиланилинов / Т. Т. Дустмухамедов, Н. Г. Корженевская, Х. С. Умаров и др. // Узб. хим. журн.—1989.— № 6.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

57134. Пеньковский В. В. Электронное строение фосфаалкенов и иминофосфинов // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1299—1311.— Библиогр.: 40 назв.

57135. Пилипенко А. Т., Еременко М. В., Фалендыш Н. Ф. Координационные соединения титана (IV) с фурилфенилгидроксиламино и 1,8-диоксинафталином // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1235—1239.— Библиогр.: 16 назв.

57136. Поляков В. Р., Козозей В. Н., Скопенко В. В. Взаимодействие оксида свинца с неводными растворами ацетата аммония // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 11.— С. 47—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57137. Протонирование полидентатных фосфорилсодержащих соединений. Новый тип протонирования / Е. И. Матросов, М. Ю. Антипин, А. Г. Матвеева и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 140—143.— Библиогр.: 13 назв.

57138. Синтез и свойства этаноламиновых производных фуранкарбонновых кислот / И. Кастро, С. Диаз де Арсе, Ю. Попелис и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 744—750.— Рез. англ.

57139. Сирлибаев Т. С., Калядин В. Г., Акрамходжаев А. Аммонолиз метилэтилкетона на двухкомпонентных оксидных алюможелезных и алюмохромовых катализаторах и их фторированных аналогах // Узб. хим. журн.—1989.—№ 6.—С. 40—43.— Библиогр.: 5 назв.

57140. Спектральные характеристики и строение антронов, полученных восстановлением 9,10-антрахинонов борогидридом натрия / З. Н. Тарахно, Н. С. Пивненко, Л. С. Олейник и др. // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 77—80.

57141. Сравнительная основность лактонов и циклических амидов в средах высокой кислотности / О. А. Пономарев, Е. Р. Васина, А. О. Дорошенко, В. Г. Митина // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 88—93.— Библиогр.: 6 назв.

57142. Стурис А. П., Банковский Ю. А. Синтез 2,3-тетраметилен-8-меркаптохинолина // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 740—743.— Рез. англ.

57143. Суров Ю. Н., Чан Куок Шон. Изучение хинолиновых аналогов халкона методом ИК-спектроскопии // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 80—85.— Библиогр.: 7 назв.

57144. Трунова Е. К., Тананаева Н. Н., Костромин Н. А. Комплексообразование иона Fe (III) с лимонной и этилендиаминдиантарной кислотами // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 1240—1244.— Библиогр.: 7 назв.

57145. Тюрина Л. А., Комбарова С. В., Смирнов В. В. Низкотемпературная активация алканов фенилполимагнийгалогенидами // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 122—124.— Библиогр.: 10 назв.

57146. Шахидоятов Х. М., Рахимов Д. Н., Абдуллаев Н. П. Двойственная реакционная способность амбидентных анионов фениларилмочевин // Узб. хим. журн.—1989.—№ 6.—С. 24—26.— Библиогр.: 5 назв.

57147. Энергии ионизации С-моноалкилзамещенных орто- и мета-карборанов-12 / В. М. Орлов, В. Н. Пустобаев, Т. Ю. Порошина и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 892—896.

57148. Яцимирский К. Б., Козачкова А. Н. Определение состава хромофоров комплексов палладия (II) на основе данных спектроскопии // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 11.—С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

### 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

57149. Влияние высокого давления на стереохимию гликозилирования 1,2-транс-ацетатами сахаров. Синтез генциоолигосахаридов / Е. М. Климов, Н. Н. Малышева, А. В. Демченко и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 110—114.— Библиогр.: 10 назв.

57150. Влияние фазовых переходов растворителей на стереоспецифичность гликозилирования при высоких давлениях / В. М. Жулин, З. Г. Макарова, Е. М. Климов и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 641—645.— Библиогр.: 13 назв.

57151. Константы ингибирования как критерий чистоты биологически активных соединений — ингибиторов ферментативных реакций / Е. Б. Никольская, М. М. Бузланова, О. В. Ягодина и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 144—147.— Библиогр.: 10 назв.

57152. Перконе И. К., Вегнер Р. Э., Чипенс Г. И. Применение 2-нитро-фенилсульфонильной и других N-защитных групп сульфенамидного типа в синтезе пептидов: Обзор // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 655—665.— Рез. англ.— Библиогр.: 74 назв.

#### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

57153. Влияние наполнителей на анионно-активированную полимеризацию  $\epsilon$ -капролактама / Т. М. Хусанов, А. Б. Ахмедов, Н. Р. Ашуров, В. Н. Волков // Узб. хим. журн.— 1989.— № 6.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

57154. Касперчик В. П., Солдатов В. С. Влияние pH на состав и структурную форму комплекса поли-N-(2-аминоэтил)акриламида с полиакриловой кислотой // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 636—638.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57155. Кинетика набухания полиэфируретанов в воде / Б. О. Лаздыня, Р. Я. Перникис, Б. Ф. Бруверс, А. К. Яунземс // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 709—714.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57156. Кинетические закономерности реакции полимеризации мономерной четвертичной соли — производного N,N-диметиламиноэтилметакрилата — / Р. Рузлев, М. А. Валнев, М. А. Адылов, А. Т. Джакилов // Экология и химическая технология. — Ташкент, 1989.— С. 35—38.

57157. Мирошник Л. В. Влияние растворителя на образование высокомолекулярных комплексных соединений // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 340.— С. 29—41.— Библиогр.: 20 назв.

57158. Мирошник Л. В., Александров А. В., Толмачев В. Н. Комплексообразующие свойства целлюлозного комплекса с гидроксамовой и амидоксимной группами в водно-органических смесях // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1250—1253.— Библиогр.: 9 назв.

57159. Модификация газоразделительных свойств полимерных мембран ионной имплантацией / И. Е. Джамалетдинова, Л. Я. Алимова, А. И. Камардин, Т. Д. Ражабов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 888—892.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

57160. Относительная устойчивость разных конформеров углеводородных полимеров в воде. Точки поворотов в молекулах белков / И. Б. Голованов, И. Г. Цыганкова, В. В. Научитель, М. В. Волькенштейн // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 633—637.— Библиогр.: 10 назв.

57161. Полимерно-связанные ацилирующие реагенты и катализаторы реакций ацилирования в органическом синтезе: Обзор / М. К. Клявиньш, А. Х. Цицманис, А. Г. Скуйиньш, И. Е. Якобсон // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 643—654.— Рез. англ.— Библиогр.: 79 назв.

57162. Радикальная полимеризация водорастворимых мономеров в различных растворителях / В. Ф. Громов, Ю. С. Богачев, Е. В. Буэнэ и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 871—874.— Библиогр.: 6 назв.

57163. Семенов В. В., Черепеникова Н. Ф. О механизме инициированной силденами сшивки полидиметил- и полиметилвинилсилоксанов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 119—122.— Библиогр.: 8 назв.

57164. Султанов К., Азизов У. А., Усманов Х. У.  $\gamma$ -Радиолиз целлюлозы: механизм образования летучих продуктов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 907—909.— Библиогр.: 10 назв.

57165. Танчук Ю. В., Кендис М. Ш. Синтез смешанных диэтиленгликолевых полиэфиров S-алкил- и S-карбоксиметилэтантарной кислот и некоторые

коллоидно-химические свойства их водных растворов // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 1320—1322.—Библиогр.: 5 назв.

57166. **Термогравиметрическое** исследование поли-N-(4-винилфенил)алкилтиокарбаматов / Н. А. Барба, Мерхези Ахмед, И. Д. Коржа, И. В. Дранка // Изв. АН МССР, Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 5.—С. 64—68.—Рез. молд., англ.

57167. **Термохромный эффект** в слоях поливинилового спирта с добавками хлоридных комплексов алюминия (III) и висмута (III) / Ч. А. Будкевич, А. М. Поликанин, В. А. Пилипович, Н. Я. Петроченко // Докл. АН БССР.—1989.—Т. 33, № 7.—С. 602—605.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

57168. **Фотостимулированная денатурация** радиационно-привитых карбоксилсодержащих сополимеров / Н. Х. Файзи, С. Б. Бурухин, В. Г. Плотников, И. Ю. Бабкин // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 656—658.—Библиогр.: 6 назв.

### 17.7 Аналитическая химия

57169. **Арцебашев Г. В., Дрозд А. В., Перьков И. Г.** Сравнение методов моделирования передачи погрешностей при одновременном определении концентраций // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 59—62.—Библиогр.: 5 назв.

57170. **Веверис А. Я., Петровская Н. А., Зицманис А. Х.** Потенциометрическое титрование краун-эфиров раствором перхлората анилина в нитрометане // Изв. АН ЛатвССР, Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 736—739.—Рез. англ.

57171. **Ибрагимова У., Кутлукова У. С., Миркаилова М. С.** Применение ЭВМ для контроля результатов количественных анализов // Экология и химическая технология.—Ташкент, 1989.—С. 76—80.

57172. **Логонова Л. П., Мчедлов-Петросян Н. О.** Количественные характеристики индикаторов Фаянса // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 65—71.—Библиогр.: 16 назв.

57173. **Логонова Л. П., Решетняк Е. А., Пушкарь С. А.** Потенциометрическое определение  $K^+$  и  $Ca^{2+}$  в многокомпонентных водных растворах // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 72—74.

57174. **Первичные ( $^1H$ ,  $^2D$ ) изотопные сдвиги** в спектрах ЯМР соединений с сильной ВМВС: [Письмо в ред.] / Э. Э. Лиепиньш, М. В. Петрова, Я. Я. Паулиньш, Э. Ю. Гудринице // Изв. АН ЛатвССР, Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 752.

57175. **Спектры ЯМР  $^{14}N$ ,  $^{17}O$  и  $^{73}Ge$  изоцианатов германия:** Письмо в ред. / Э. Купче, Э. Кошкина, М. Трушуле, Э. Лукевиц // Изв. АН ЛатвССР, Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 751.—Библиогр.: 6 назв.

57176. **Экстракционный метод** отделения бора от мешающих его определению макрокомпонентов / Р. Т. Игнаш, Е. М. Шварц, Г. С. Идлис, О. Е. Баталин // Изв. АН ЛатвССР, Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 730—735.—Рез. англ.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 57108, 57116-17, 57123, 57125, 57128, 57132, 57139, 57151)

57177. **Алиева О. А., Алиев О. М.** Поверхность ликвидуса системы  $Sm-Ga-S$  // Изв. АН СССР, Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1963—1967.—Библиогр.: 8 назв.

57178. **Ацтия Л. Ж., Вайвада М. А., Констант З. А.** Термическое взаимодействие в системе  $MgO-H_3PO_4$  // Изв. АН ЛатвССР, Сер. хим.—1989.—№ 6.—С. 671—674.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

57179. Балахонов Н. Ф., Гольдштейн С. Л., Турчик В. Ю. Моделирование концентрационной конвекции Марангони в электрохимических системах // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 939—945.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

57180. Батракова Л. Х., Юсупов Б. А., Козлов В. А. Кинетика экстракции ванадия (IV) ДЭГФК из сернокислых растворов // Комплекс. использ. минер. сырья.—1989.—№ 11.—С. 50—53.—Библиогр.: 7 назв.

57181. Бугаевский А. А., Холин Ю. В. Выбор состава реагентов в обратных задачах моделирования равновесий в растворах // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 85—88.—Библиогр.: 13 назв.

57182. Бурмакин Е. И., Шехтман Г. Ш. Твердые литийпроводящие электролиты  $\text{Li}_{6-2x}\text{Zn}_x\text{Ge}_2\text{O}_7$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 2053—2056.—Библиогр.: 9 назв.

57183. Влияние ионных равновесий в растворах солей фосфорной кислоты на кинетику анодного синтеза перфосфатов / Б. М. Беглов, Ю. Г. Фролов, О. Б. Хачатурян, И. Ю. Сугурова // Узб. хим. журн.—1989.—№ 6.—С. 5—7.—Библиогр.: 5 назв.

57184. Вольперт В. А., Вольперт А. И. Волны химического превращения со сложной кинетикой // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 1.—С. 125—128.—Библиогр.: 9 назв.

57185. Гельчинова С. Р., Ахмедов У. К., Ризаева М. Х. Влияние соотношения исходных реагентов при получении новых ПАВ на термодинамические параметры адсорбции // Узб. хим. журн.—1989.—№ 6.—С. 21—23.

57186. Генрихсон В. Р., Богунов В. Г. Выращивание кристаллов шпинели  $\text{MgGa}_{2-x}\text{In}_x\text{O}_4$  из растворов в расплавах системы  $\text{MgO—Ga}_2\text{O}_3\text{—In}_2\text{O}_3\text{—BaO—B}_2\text{O}_3$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 2047—2049.

57187. Горбань Н. Д., Шишолк Л. А., Вева Л. П. Исследование взаимодействия в системах  $\text{CoSO}_4\text{—Na}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$ ,  $\text{CoSO}_4\text{—NaHCO}_3\text{—H}_2\text{O}$ ,  $\text{CoSO}_4\text{—(NH}_4\text{)}_2\text{CO}_3\text{—H}_2\text{O}$  // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 41—44.

57188. Гулиев Т. Н., Рустамов П. Г., Исаков Р. Г. Взаимодействие в системе  $\text{CaS—Sb}_2\text{S}_3$  // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 12.—С. 1968—1972.—Библиогр.: 13 назв.

57189. Дайхин Л. И., Урбах М. И. Кинетика диффузионно-контролируемых реакций на неоднородных поверхностях // Поверхность. Физика, химия, механика.—1990.—№ 1.—С. 35—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

57190. Жарких Н. И., Ярошук А. Э. Структурная независимость электрокинетических явлений при сильном перекрытии граничных слоев // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 11.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

57191. Зубарев А. Ю., Кац Е. С. О реологических свойствах мелкодисперсных суспензий // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 923—929.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

57192. Калугин О. Н., Вьюнник И. Н. Современное состояние теории концентрационной зависимости электрической проводимости электролитных растворов // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 340.—С. 18—28.—Библиогр.: 29 назв.

57193. Клещев Д. Г., Плетнев Р. Н., Швейкин Г. П. О фазовых и химических превращениях в труднорастворимых дисперсных системах // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 645—648.—Библиогр.: 8 назв.

57194. Колебательные спектры сжиженных сероводорода и селеноводорода / Г. Г. Девярых, П. Г. Сенников, К. Г. Тохтаев, В. Е. Шкрунин // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 638—640.—Библиогр.: 12 назв.

57195. Комаров В. С., Степанова Е. А., Ширинская Л. П. Алкилпрова-  
ние толуола этиленом на высококремниевом цеолите НЦВМ, модифициро-  
ванном лантаном // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 632—633.—  
Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
57196. Краснов Ю. С., Пацюк Ф. Н., Сыч О. А. Интерферометрический  
контроль осаждения и оптические свойства электрохромных пленок аморф-  
ного  $WO_3$  // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1287—1292.— Библи-  
огр.: 10 назв.
57197. Кривошей И. В. Химические аспекты высокотемпературной сверх-  
проводимости: механизм образования куперовских пар // Докл. АН СССР.—  
1989.— Т. 309, № 1.— С. 133—136.— Библиогр.: 13 назв.
57198. Кристаллическая структура соединений  $R_3Co_2Ge_4$  ( $R=Sm, Y, Gd,$   
 $Dy, Ho, Er, Tm$ ) / Мруз О. Я., Федьина М. Ф., Печарский В. К., Бодак О. И.  
// Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2023—2026.
57199. Ларин В. И., Поливанцев С. В. К вопросу о природе температур-  
ных эффектов при электролизе // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 340.—  
С. 51—55.— Библиогр.: 7 назв.
57200. Люлюминесценция фторида лития: [Сообщение] // Изв. АН  
ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 705—708.— Рез. англ.— Содерж.: 2.  
Кинетика люлюминесценции в нестационарных условиях растворения / Ю. Э.  
Авотиньш.— Библиогр.: 10 назв.
57201. Ломовский О. И., Еремин А. Ф., Болдырев В. В. Изотопный тер-  
мический эффект в реакциях, связанных с выделением водорода на палла-  
диевых каталитических частицах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.—  
С. 879—881.
57202. Лутошкин В. И., Городынский А. В. Сдвиг частоты  $0 \rightarrow 1$  перехода  
под воздействием лазерного излучения на молекулы // Докл. АН УССР. Сер.  
Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библи-  
огр.: 9 назв.
57203. Малашевич Л. Н. Влияние природы структурообразующей орга-  
нической добавки на синтез феррьерита // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33,  
№ 7.— С. 642—644.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
57204. Неймарк А. В. Многомасштабная перколяционная система — но-  
вая модель полидисперсных сред с фрактальными свойствами // Докл. АН  
СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 882—888.— Библиогр.: 8 назв.
57205. Овчинников М. А., Овчинников А. А. О квантовом пределе ско-  
рости низкотемпературных химических реакций // Докл. АН СССР.— 1989.—  
Т. 309, № 3.— С. 652—655.
57206. Определение потенциала  $+0,475$  В н. в. э. с использованием само-  
пишущих потенциометров / А. И. Черноморский, Н. С. Полищан, П. В. Ши-  
роков, М. Усманов // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.—  
Ташкент, 1988.— С. 34—37.
57207. Определение состава электрохимически активных ионов при вос-  
становлении никеля (II) из этилендиаминтетраацетатных электролитов / В. С.  
Кублановский, К. И. Литовченко, В. Н. Никитенко, О. О. Шестопалова //  
Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1282—1284.— Библиогр.: 5 назв.
57208. Особенности электронного строения простых ортофосфатов  
 $M_3PO_4$  ( $M=Li, Na, K$ ) / В. В. Немошкаленко, И. П. Нагибин, А. В. Поде-  
нежко, А. П. Шпак // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—  
1989.— № 11.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
57209. р—Т—х-фазовые равновесия в системе Cd—Te / Гринберг Я. Х.,  
Гуськов В. Н., Лазарев В. Б., Зельвенский М. Я. // Изв. АН СССР. Неор-  
ган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1991—1996.— Библиогр.: 9 назв.

57210. Пилипенко А. Т., Рябушко О. П., Зайцева Г. Н. Влияние природы носителя на сорбционные свойства кремнеземов, модифицированных серусодержащими аналитическими реагентами // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 11.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57211. Поверхность ликвидуса системы In—Pb—Te / Латыпов З. М., Файзуллина Н. Р., Давлетшин Р. Ю., Савельев В. П. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2073—2075.

57212. Равновесный состав кристаллов ZnSe и ZnSe, легированного Li, сосуществующих с парами цинка и селена / Георгобиани А. Н., Левит А. Д., Клейбанов М. С. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1978—1982.— Библиогр.: 16 назв.

57213. Рагойша Г. А. Генерация электрических колебаний в системе с электростимулируемой реакцией // Докл. АН БССР.—1989.— Т. 33, № 7.— С. 640—641.— Рез. англ.

57214. Распределение палладия в гранулах активных углей при восстановительной сорбции / Ю. А. Тарасенко, А. А. Багреев, С. А. Горбань и др. // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 12.— С. 1269—1272.— Библиогр.: 15 назв.

57215. Расчет констант равновесия в системе P3Э — глюконовая кислота по данным рН-метрического титрования / Н. А. Костромина, А. А. Бугасовский, Ю. В. Холин, С. А. Мерный // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 340.— С. 62—65.— Библиогр.: 6 назв.

57216. Рябой В. М., Меркель А. Неэмпирический расчет константы скорости реакции нуклеофильного замещения ( $S_N2$ ) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 899—903.— Библиогр.: 13 назв.

57217. Свойства монокристаллов LiGaS<sub>2</sub> / Киш З. З., Лошак В. В., Переш Е. Ю., Семрад Е. Е. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1959—1962.— Библиогр.: 16 назв.

57218. Сергиенко В. С., Порай-Кошич М. А. Изомерия транс-влияния в смешанных галогенидно-фосфиновых d<sup>2</sup>-комплексах Re(V). Кристаллическая структура синего цис-граневого изомера ReOCl<sub>3</sub>(PPhEt<sub>2</sub>)<sub>2</sub> // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 903—907.— Библиогр.: 10 назв.

57219. Синтез и кислотно-основные свойства силикагелей с привитыми молекулами N-бензол — N'-пропилтиомочевины / А. К. Трофимчук, Л. Н. Жукова, А. С. Тряшин и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57220. Система Bi<sub>2</sub>WO<sub>6</sub>—Bi<sub>4</sub>V<sub>2</sub>O<sub>11</sub> в субсолидусной области / Савченко Л. М., Элбакян В. Л., Осипян В. Г., Арутюнян В. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2064—2068.— Библиогр.: 9 назв.

57221. Сродство к электрону тетрафторида ванадия / Кузнецов С. В., Коробов М. В., Сидоров Л. Н. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1103—1108.— Библиогр.: 14 назв.

57222. Структура бездислокационных монокристаллов кремния в зависимости от типа легирующей примеси / Горин С. Н., Зарифьянц З. А., Зайцева Г. В., Ткачева Т. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1941—1943.

57223. Тензиметрическое сканирование отклонения от стехиометрии в Cd<sub>3</sub>As<sub>2</sub> / Нипан Г. Д., Гринберг Я. Х., Лазарев В. Б., Зельвенский М. Я. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1947—1953.— Библиогр.: 14 назв.

57224. Фазовые превращения в системе BaO—CuO / Клинова Л. А., Сойкина И. В., Зверькова И. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 12.— С. 2033—2036.— Библиогр.: 5 назв.

57225. **Филинский Л. А.** Расчет измерительной ячейки для определения радиофизических параметров пен // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 85—90.

57226. **Филинский Л. А., Афанасьев Э. Е.** Измерение амплитудных фазовых характеристик распространения электромагнитных волн в пенях // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 90—93.

57227. **Филиппов Л. К.** Фронтальные режимы динамики физической адсорбции смесей // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 66—72.— Библиогр.: 8 назв.

57228. **Фракционирование ВТСП-материалов по сверхпроводящим свойствам** / А. А. Кузнецов, А. А. Кутуков, А. Н. Терентьев, В. М. Чиков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 137—139.— Библиогр.: 8 назв.

57229. **Фурлей И. И., Шмаков В. С., Толстиков Г. А.** Сопоставление первичных процессов фотолиза и диссоциации молекулярных отрицательных ионов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 147—149.— Библиогр.: 15 назв.

57230. **Хамраев С. С., Зияев Т. З., Ахмедов К. С.** Флокуляция суспензий природных минералов с положительным зарядом частиц в растворах поверхностно-активных веществ // Узб. хим. журн.— 1989.— № 6.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

57231. **Химическое растворение теллурида кадмия в растворах системы  $\text{Br}_2\text{—HBr}$**  / Сава А. А., Томашик В. Н., Фомин А. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1997—2001.— Библиогр.: 10 назв.

57232. **Червенок Г. И., Белоцкий Д. П., Дремлюженко С. Г.** Расслаивание в системе  $\text{Bi—Bi}_2\text{Te}_3\text{—BiI}_3$  // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2005—2008.— Библиогр.: 7 назв.

57233. **Черненко В. И., Тихая Л. С.** Кулоноэлектростатический метод и учет омического сопротивления электролита // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1292—1295.— Библиогр.: 6 назв.

57234. **Энтальпии образования и диссоциации низших фторидов рения** / Ю. А. Политов, А. С. Алиханян, В. Д. Буцкий и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 897—899.

## 18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

### 18.2 Геодезия. Картография

#### 18.2.1 Общие вопросы

57235. **Комков А. М.** Научно-общественные топографо-геодезические и картографо-географические организации США // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 35—40.

#### 18.2.2 Геодезия

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

57236. **Герасименко М. Д.** К анализу результатов уравнивания геодезических сетей // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 4—6.

57237. **Киселев В. В., Орлов Ю. К., Щербаков М. И.** Технология получения синтезированных отраслевых фотопланов на приборе ПС-4 // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 15—18.

57238. **Чакенов Б. Д.** Алгоритм точного расчета геодезических параметров трассы // Ионосферные волновые возмущения. — Алма-Ата, 1989. — С. 149—163.

### 18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

57239. **Шульмин М. В.** Использование геоинформации при картографировании // Геодезия и картография. — 1989. — № 12. — С. 19—23. — Библиогр.: 6 назв.

### 18.3 Геофизика

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

#### 18.3.1 Общие вопросы

57240. **Геофизическое моделирование геологической среды Московского региона / В. А. Богословский, Р. П. Григорьева, Е. Б. Ильина и др.** // Инж. геология. — 1990. — № 1. — С. 104—114.

#### 18.3.2 Физика недр Земли

57241. **Абдуллаев А. У.** Об инверсии химического состава природных газов в сейсмоактивных районах Киргизии // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 3. — С. 571—575. — Библиогр.: 14 назв.

57242. **Авдулов М. В.** К проблеме количественной интерпретации гравитационных аномалий методом подбора // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1989. — № 12. — С. 81—84.

57243. **Арефьев С. С., Татевосян Р. Э., Шебалин Н. В.** Об устойчивости собственной пространственно-временной структуры сейсмичности Кавказа // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1989. — № 12. — С. 34—47. — Библиогр.: 14 назв.

57244. **Биргер Б. И.** Распространение напряжений в литосфере Земли // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1989. — № 12. — С. 3—18. — Библиогр.: 28 назв.

57245. **Болдырев М. В.** Объемное распределение плотностных неоднородностей Кольского полуострова // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 4. — С. 821—824. — Библиогр.: 11 назв.

57246. **Винник Л. П.** О природе сильных внутрилитовых землетрясений // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 4. — С. 825—827. — Библиогр.: 12 назв.

57247. **Винник Л. П., Гальперин Е. И., Петерсен Н. В.** В последний раз о модуляции высокочастотных сейсмических шумов: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1989. — № 12. — С. 99—100. — В огл. 3 авт.: Петерсен [!], Н. В. — Библиогр.: 7 назв.

57248. **Геннадиник Б. И., Бобровников Л. З., Мельников В. П.** К принципам моделирования сейсмoeлектрического эффекта второго рода // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 4. — С. 827—830.

57249. **Глушко С. П., Селяков В. И.** Электропроводность и проницаемость пористой насыщенной глинистой среды // Изв. АН СССР. Физика Земли. — 1989. — № 12. — С. 88—94. — Библиогр.: 5 назв.

57250. **Давлетгалиева К. М., Курмангалиева А. Р., Павличенко Л. М.** Применение компонентного анализа при гидрогеохимическом прогнозе землетрясений // Изв. АН КазССР. Сер. геол. — 1989. — № 6. — С. 76—81.

57251. Жданов М. С., Спичак В. В. Математическое моделирование трехмерных квазистационарных электромагнитных полей в геоэлектрике // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 57—60.— Библиогр.: 12 назв.
57252. Завалишин Б. Р. Точность фокусировки при построении изображений в сейсморазведке // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4. С. 835—837.— Библиогр.: 5 назв.
57253. Завьялов А. Д., Пономарев А. В., Сидорин А. Я. II Международный семинар по физическим процессам в очагах и проявлениям землетрясений [Алжир, май 1989] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 12.— С. 101—104.
57254. Кочемасов Г. Г., Чупров А. И. Космическая магнитная аномалия Банги в Центральной Африке в свете новых геологических данных // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 124—133.— Библиогр.: 21 назв.
57255. Куришко Н. Н., Куришко В. А. Современная активность Южно-Азовского разлома // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
57256. Локтионов Б. А., Плешкевич А. Л. Разностный метод решения уравнения эйконала // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 12.— С. 57—64.
57257. Марковский В. С., Тарашан С. А. Равновесная намагниченность магнетитсодержащих пород в температурном режиме земной коры // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
57258. Мясников В. П., Рамазанов М. М. Конвективная модель теплового поля в приповерхностном слое // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 578—582.
57259. Наймарк Б. М., Исмаил-заде А. Т. Задача гравитационной неустойчивости геофизической среды с максвелловской реологией // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 12.— С. 65—73.— Библиогр.: 15 назв.
57260. Оценка напряженного состояния земной коры по сейсмическим данным / В. П. Мясников, В. А. Ляховский, В. Е. Фадеев, Д. А. Злочевский // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 841—843.
57261. Петров А. А., Федоров А. Н. Интерпретация данных электроразведки постоянным током в условиях неровного рельефа // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 12.— С. 84—88.— Библиогр.: 15 назв.
57262. Проблема информативности вариаций параметров геофизических полей для целей прогноза землетрясений / И. Л. Нерсесов, А. А. Лукк, В. И. Журавлев, О. Н. Галаганов // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 12.— С. 19—33.— Библиогр.: 33 назв.
57263. Рыкунов Л. Н., Хаврошкин О. Б., Цыплаков В. В. Еще раз о модуляции региональных высокочастотных сейсмических шумов: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 12.— С. 95—99.— Библиогр.: 15 назв.
57264. Сардаров С. С. (мл.), Ратушный В. В., Булаева Н. М. Дистанционное фрагментирование земной коры на опытно-методическом полигоне в Дагестане // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 583—586.— Библиогр.: 8 назв.
57265. Сейсмоактивность поперечных нарушений в Ольхоно-Святоносской зоне озера Байкал / С. Л. Соловьев, С. А. Ковачев, Л. А. Мишарина, Г. Ф. Уфимцев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 61—64.— Библиогр.: 13 назв.
57266. Сейсмовибрационное возбуждение геоэлектрических сигналов комбинационных частот / А. В. Гульельми, А. Н. Камшилин, Е. Н. Волкова, Е. Б. Чирков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 575—579.— Библиогр.: 5 назв.

57267. Суетнова Е. И. Эволюция теплового режима осадконакопления при нестационарности глубинного теплового потока // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 65—69.— Библиогр.: 12 назв.

#### 18.4 Геология

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

##### 18.4.1 Общие вопросы

57268. К 85-летию академика Н. В. Черского: [Геолог] / Г. И. Марчук, Б. С. Соколов, А. Л. Яншин и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1989.— № 1.— С. 137—138.

57269. Член-корреспондент АН СССР Константин Романович Чепиков: [Геолог, 1900—1989: Некролог] // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 139—141: портр.— Подписи: Б. С. Соколов, А. Л. Яншин, Н. А. Крылов и др.

##### 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

57270. Абрамович М. Г., Бакшеев С. А., Щербаков В. А. Влияние релаксационных обменных процессов на межфазовое распределение компонентов и их учет в методах минеральной термобарометрии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 965—969.— Библиогр.: 9 назв.

57271. Азот в хромитах и оливинах, сосуществующих с алмазами / Н. В. Соболев, Г. Ю. Шведенков, В. Н. Королюк и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 697—700.— Библиогр.: 15 назв.

57272. Вески Р. Э. Минералоиды: [По материалам всесоюз. семинара «Конденсир. некристал. состояние вещества земной коры», Сыктывкар, май-июнь 1989] // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 319—320.

57273. Волынец О. Н., Бушляков И. Н., Воронина Л. К. Галогены в слюдах вулканических пород Курило-Камчатской островодужной системы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 693—697.— Библиогр.: 6 назв.

57274. Вольфрамоносные скарны в Росниско-Тикинском районе Украинского щита / С. В. Нечаев, В. А. Семка, С. Н. Бондаренко, В. Н. Бугаенко // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол. хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 24—27.— Рез. англ.

57275. Диденко А. Н. Изучение составов титаномагнетитов базальтов разлома Зеленого Мыса (Центральная Атлантика) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 667—669.— Библиогр.: 7 назв.

57276. Егоров А. Н. О прибрежно-морских отложениях верхнего палеозоя на Северо-Востоке Сибирской платформы // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 134—136.

57277. Иванов О. П. О влиянии состава минеральной смеси на кинетику измельчения ее компонентов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 172—176.— Библиогр.: 7 назв.

57278. Изменение структурного состояния ионов Fe при плавлении альмандина,  $Fe_3Al_2Si_3O_{12}$  / А. М. Бычков, А. В. Полосин, А. А. Борисов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 177—181.— Библиогр.: 13 назв.

57279. Кальчев В. П., Пеньков И. Н., Калинина Т. А. Спектр ЯКР  $^{63}Si$  в клокманните,  $CuSe$  // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 83—84.

57280. Карабанов А. К., Левков Э. А. Особенности формирования структуры поверхности доантропогенных пород на территории Белоруссии // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 645—648.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57281. Касымов М. А., Хайбуллин Р. Р. Строение и метаморфизм зерендинской серии Кокчетавского массива // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1989.— № 6.— С. 12—22.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

57282. Ким А. А., Панков В. Ю. Первая находка калий-титанового силиката ( $K_2TiSi_6O_{15}$ ) в платиноидах Инаглинского массива // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 690—692.

57283. Коробейников В. П., Ковязина Т. А. Ультрабазит-базитовая магматическая ассоциация хр. Куу—Тайга и ее место в истории развития Восточной Тувы // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.—Новосибирск, 1988.— С. 156—168.— Библиогр.: 13 назв.

57284. Коробов А. Д. Бентонито-цеолитоносные провинции Центрально-Восточно-Азиатских вулканических поясов // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 935—937.— Библиогр.: 10 назв.

57285. Красный Л. И. Магматогенные георазделы Тихоокеанского суперрегиона // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 937—942.— Библиогр.: 8 назв.

57286. Кузнецова С. В., Гостяева Н. М., Бабынин А. К. Раскристаллизованные включения расплавов в апатите из гранитов Новоукраинского массива // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 11.— С. 6—7.— Рез. англ.

57287. Кукуй А. Л. Кристаллографические особенности исландского шпата Сибирской платформы: По результатам стат. обраб. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 107—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57288. Лаумулин Т. М., Колонин Г. Р., Сенчило Н. П. Геолого-генетическая модель грейзеново-жильной формации: [По материалам всесоюз. рабочего совещания-семинара «Построить геол.-генет. модель грейзеново-жил. формации», Алма-Ата, июнь 1989] // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1989.— № 6.— С. 88—89.

57289. Минеральная зональность четвертичных лав Курильской островной дуги / Вольнец О. Н., Авдейко Г. П., Цветков А. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 1.— С. 29—44.— Библиогр.: 16 назв.

57290. Мотов А. П., Рублев А. Г. Позднепалеозойские серицитолиты Кокчетавского массива (Северный Кавказ) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 42—43.

57291. Находка каннищарита в месторождении Тырнауз (Северный Кавказ) / Р. А. Виноградова, О. В. Кононов, Ю. С. Бородаев и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 88.

57292. Новые данные о калий-аргоновом возрасте базальтов западного борта Хубсугульского рифта (МНР) / В. В. Иваненко, М. И. Карпенко, Р. М. Яшина и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 925—930.— Библиогр.: 10 назв.

57293. Особенности ЭПР-характеристик кварца золоторудной минерализации железисто-кремнистых пород Юга Украины / И. В. Матяш, А. Б. Брик, А. Л. Лариков и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 11.— С. 21—24.— Рез. англ.

57294. Первичные и закалочные минералы в системе перидотит— $H_2O$ — $CO_2$  при 900 °С и 20 кбар / И. Д. Рябчиков, Г. П. Орлова, Н. В. Трубкин, Г. Е. Каленчук // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 1—11.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 10—11.

57295. Позднеюрский — раннемеловой вулканизм запада КНДР: [К исслед. вулканоген. образований] / Филатова Н. И., Шилов В. Н., Гулько Н. И.

и др. // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 1.— С. 64—77.— Библиогр.: 15 назв.

57296. **Редкоземельные элементы в трапхах древних платформ** / А. И. Альмухамедов, В. В. Золотухин, Е. В. Смирнова и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 969—973.— Библиогр.: 15 назв.

57297. **Соболев А. О., Быковская Е. В. Вещественные особенности вулканических стекол южной части Восточно-Сихотэ-Алинского вулканогена** // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 12—27.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 26—27.

57298. **Шаденков Е. М., Орлова М. П., Борисов А. Б. Пироксениты и шонкиниты Маломурунского массива — интрузивные аналоги лампроитов** // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 28—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 36—37.

57299. **Шарков Е. В., Смолькин В. Ф. Высокотитанистые ферропикриты — специфические магматические образования этапа перехода от раннего к позднему докембрию** // Изв. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 164—168.— Библиогр.: 15 назв.

57300. **Экзотические включения в угольных пластах Львовско-Волинского бассейна** / В. Ф. Шульга, В. Я. Караваяев, В. П. Стасив и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 168—171.— Библиогр.: 11 назв.

57301. **Яницкий П. А. Влагоперенос и льдонакопление в дисперсных породах** // Инж. геология.—1990.— № 1.— С. 44—50.— Библиогр.: 11 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

57302. **Денисова Е. А. Структура ультраосновного массива Южный Крак (Южный Урал)** // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 1.— С. 45—63.— Библиогр.: 27 назв.

57303. **Жарков С. М., Николаев В. Г. Веерообразные слои как показатель растяжения земной коры** // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 675—677.— Библиогр.: 8 назв.

57304. **Корсаков О. Д., Пилипенко А. И. Структуры тектонического сжатия в зоне разломов Кларнон—Клиппертон (Тихий океан)** // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 157—160.— Библиогр.: 13 назв.

57305. **Кутейников Е. С., Кутейникова Н. С. Комплексы выполнения зон сдвигов** // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 160—163.— Библиогр.: 8 назв.

57306. **Перхуц Э., Корхонен Х. Структура земной коры Балтийского щита по распределению параметров  $K$  и  $\sigma$ : [Ст. специалистов из Польши и Финляндии]** // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.— № 12.— С. 74—81.— Библиогр.: 6 назв.

57307. **Попков В. И. Кырынско-Токубайский вал — крупнейшая надвиговая структура запада Туранской плиты** // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 954—957.

57308. **Родионов В. Н., Сизов И. А., Багдасарьян А. Г. О структуре разрушения горного массива** // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.— № 12.— С. 48—56.— Библиогр.: 6 назв.

57309. **Сейдалин О. А. Проблемы строения и развития Казахстанской складчатой области и сопредельных структур** // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1989.— № 6.— С. 3—12.— Рез. каз.— Библиогр.: 23 назв.

57310. **Фомичев В. И., Лукиенко А. И. I Всесоюзное тектонофацальное совещание [Алма-Ата, март 1989]** // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1989.— № 6.— С. 84—87.

57311. Аминокислотный состав и геохронометрия по ископаемым моллюскам Каспия / А. И. Шлюков, В. А. Цыряпкин, Л. В. Недоспасова, О. Б. Пазурина // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 681—685.
57312. Безносова Т. М. Зональные подразделения верхнего ордовика и нижнего силура европейского Севера СССР (по брахиоподам) // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 5—8.— Библиогр.: 10 назв.
57313. Брахиоподы и стратиграфическое расчленение ниже- и среднедевонских отложений центральной части Уфимского амфитеатра / В. П. Сапельников, А. З. Бикбаев, Л. И. Мизенс, М. П. Сигирева // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 113—129.— Библиогр.: 12 назв.
57314. Брейвель М. Г., Брейвель И. А., Брейвель Н. М. Биостратиграфическое расчленение нижнего, среднего и низов верхнего девона восточного склона Урала по брахиоподам // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 9—12.— Библиогр.: 5 назв.
57315. Буйкайте М. И., Кузьмичев А. Б., Соколов Д. Д. 718 млн. лет — Rb—Sr-эрохрона сархойской серии Восточного Саяна // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 150—154.— Библиогр.: 11 назв.
57316. Вальчик М. А., Феденя В. М., Красавина И. Е. Опорный разрез муравинско-нижневалдайской аллювиальной толщи в долине р. Березины // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 649—652.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
57317. Власов А. В. О брахиоподовых филозонах среднего девона нефтеносного Оренбуржья // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 12—13.
57318. Герасименко Н. П., Колесник А. В. Геологический возраст мустье северо-западного Донбасса // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
57319. Гладенков Ю. Б. Стратиграфическая шкала, событийная стратиграфия, дробные стратиграфические подразделения // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 3—17.— Библиогр.: 20 назв.
57320. Дмитровская Ю. Е. Брахиоподы ордовика Московской синеклизы и их биостратиграфическое значение // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 16—19.
57321. Ергалиев Г. Х. Стратиграфия кембрия шабактинской серии Малого Каратау (Южный Казахстан) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1989.— № 6.— С. 23—27.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.
57322. Жейба С. Ю. Стратиграфическое распределение брахиопод в девонских отложениях Прибалтики (Балтийская синеклиза) // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 19—24.— Библиогр.: 9 назв.
57323. Ким И. А., Иванова О. Б. Зональные комплексы брахиопод и трилобиты из силурийских и нижнедевонских отложений Туркестано-Нуратинской горной области Южного Тянь-Шаня // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 29—42.— Библиогр.: 22 назв.
57324. Ким И. А., Сапельников В. П. Новые данные о конхидидах мершкорского горизонта (верхний венлок Туркестано-Нуратинской горной области Южного Тянь-Шаня) // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 42—45.— Библиогр.: 7 назв.
57325. Кульков Н. П. Смена замковых брахиопод на ордовико-силурийской границе // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 45—46.

57326. Лаухин С. А., Пушкарь В. С., Величко С. В. Диатомовая характеристика казанцевских отложений Восточной Чукотки // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 947—950.

57327. Лопушинская Т. В. Силурийские брахиоподы Сибирской платформы и их стратиграфическое значение // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 46—47.

57328. Лурье А. М. К вопросу об эволюции экзогенного меденакпления в истории Земли // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 951—954.— Библиогр.: 10 назв.

57329. Люльева С. А. Цератолиты (наннопланктон) миоценовых и плиоценовых отложений юго-запада СССР // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57330. Мустейкис П. К. Биостратиграфические возможности силурийских брахиопод // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 58—61.— Библиогр.: 5 назв.

57331. Наседкина В. А., Богоявленская В. М. Брахиоподы и биостратиграфия ордовика Урала // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 62—71.— Библиогр.: 10 назв.

57332. Оленичева М. А. Современное состояние изученности раннесилурийских брахиопод Казахстана // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 81—85.— Библиогр.: 10 назв.

57333. Ржонсницкая М. А., Бирилова Е. В. Стратиграфическое значение франских ринхонеллид Русской платформы // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 85—86.

57334. Розман Х. С. Стратиграфическое значение позднеордовикских брахиопод Зеравшано-Гиссарской горной области // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 86—87.— Библиогр.: 5 назв.

57335. Рыбкина Н. Л. Комплексы спириферид из нижнедевонских и эйфельских отложений западного склона Среднего Урала // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 95—100.— Библиогр.: 5 назв.

57336. Савицкий Ю. В. Основные направления в изучении брахиопод девона Туркестано-Алтайской горной области (Южный Тянь-Шань) // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 106—107.

57337. Сияк Р. А. Среднедевонские брахиоподы из рифогенных построек Магнитогорского прогиба // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 129—131.

57338. Степанова Г. А. Комплексы брахиопод зоны Zdimar на восточном склоне Южного Урала // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 134—135.

57339. Степанова Г. А., Сапельников В. П., Мизенс Л. И. Новые находки раннелудловских брахиопод в рифогенных известняках восточного склона Южного Урала // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 135—138.— Библиогр.: 7 назв.

57340. Хохлова И. Е. Стратиграфия неогена умеренной и южнобореальной области Тихого океана по радиолариям // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 18—28.— Библиогр.: 15 назв.

57341. Цегельнюк П. Д. К вопросу о границах и расчленении лудловского яруса силура на юго-западе Восточно-Европейской платформы // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 141—143.— Библиогр.: 7 назв.

57342. Черепанова Н. А. Биостратиграфическое расчленение нижнекаменноугольных отложений восточного склона Среднего Урала по брахиоподам // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 143—147.

57343. Юдина Ю. А. Фациальные особенности верхнефранских брахиопод Ухтинского отложения Южного Тимана // Новые данные в ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 147—148.

57344. Ядренкина А. Г. Брахиоподы ордовика Сибирской платформы // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 148—150.

57345. Якубовская Т. В., Хурсевич Г. К., Логинова Л. П. Первые сведения об ископаемой флоре Тонезского бурого угля // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 653—656.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

57346. Амшинский Н. Н. Петрогеохимическая и рудная зональность — основа поисков и прогнозирования эндогенного оруденения // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 5—12.— Библиогр.: 7 назв.

57347. Ахметов М. М. Дифференцированная промышленная оценка забалансовых запасов действующего рудника // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 3—7.

57348. Вышемирский В. С., Хакимзянов Р. С., Шугуров В. Ф. Газовая съемка по снегу в Кузбассе: [К поиску нефт. и газ. месторождений] // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 182—183.

57349. Карогодин Ю. Н., Владимирова А. В., Ершов С. В. Зоны развития карста — важнейшие объекты поиска скоплений углеводородов в карбонатных толщах Сибирской платформы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 930—934.— Библиогр.: 5 назв.

57350. Котельников П. Е., Матвиенко В. Н., Левин В. Л. Экспресс-анализ Au—Ag-соединений с использованием энергодисперсионного спектрометра // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1989.— № 6.— С. 74—75.

57351. Лидин Н. С., Веселов А. И. Зональность крупных скарново-магнетитовых месторождений Алтае-Саянской области и ее роль в прогнозной оценке оруденения: На прим. Шерегешев. железоруд. месторождения // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 56—65.— Библиогр.: 12 назв.

57352. Морозов Л. Н., Диаров М. Д. Особенности строения соляно-купольных структур и методика изучения связанных с ними месторождений калийных солей // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1989.— № 6.— С. 66—73.— Библиогр.: 34 назв.

57353. Структурно-магматический контроль размещения магнетитовых месторождений Ирбинско-Краснокаменского района и оценка перспектив железоруденения / С. С. Долгушин, Г. Н. Константинов, В. В. Марков, С. И. Слепышев // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 93—103.— Библиогр.: 10 назв.

57354. Тлеубергенов М. А. О методике экономической оценки месторождений полезных ископаемых // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 74—75.

57355. Туркин И. С. Рудно-геохимическая зональность как отражение единого процесса рудообразования // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 65—73.

57356. Хисамутдинов А. И., Бланков Е. Б. Активационный каротаж на кислород, кремний и алюминий и восстановление типа флюида в кварц-полевошпатовых коллекторах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 587—590.

57357. Юргенсон Г. А., Савкевич С. С. О возможности использования форм кристаллов граиата алмадин-спессартинового ряда при поисках пегматитовых тел // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 117—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

57358. Бувалкин А. К., Солдатова Н. С., Мурсалимов С. М. Геохимия юрских нефтематеринских отложений Арыкумской и Джиланчинской впадин (Южный Тургай) // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1989.— № 6.— С. 54—60.

57359. Булашевич Ю. П., Бурдин Ю. Б., Юрков А. К. О соотношении между радиогенными аргоном и гелием в подземных водах Подольского рудного поля // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 918—920.— Библиогр.: 5 назв.

57360. Булейко В. М., Макогон Ю. Ф. Исследование термодинамических свойств гидрата пропана в окрестности фазового перехода гидрат—лед и гидрат—вода // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 663—666.— Библиогр.: 6 назв.

57361. Булытников В. А., Рабинович К. Р. Разноранговая зональность раннеорогенных гранитоидной и рудных формаций Кузнецкого Алатау // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 38—46: табл.— Библиогр.: 6 назв.

57362. Васильев Б. С., Захаров Ю. И., Фокин В. И. Условия формирования рудоносных кварцевых жил в докембрийских черносланцевых формациях Таймыра // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57363. Геохимические особенности верхнеюрских сланцев Ходжаипакской свиты Юго-Западного Узбекистана / Е. Б. Бондарь, М. Г. Куузик, М. М. Битюков, Е. А. Светозарский // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 217—227.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

57364. Германиевые и алюминиевые центры в кварце редкометалльных месторождений / И. И. Куприянова, Н. Д. Миловидова, В. В. Рябцев, Е. П. Шпанов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 94—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 102.

57365. Гончаров Г. Н., Виноградова Л. Г., Сахаров А. Н. Старение гидроокислов железа в океанических железо-марганцевых конкрециях // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 103—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

57366. Горелов Г. Ф. Кузнецко-Алтайский глубинный разлом и связь с ним железоруднения // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 83—93.— Библиогр.: 14 назв.

57367. Горленко В. М., Жмур С. И. Автохтонное органическое вещество диктионемовых сланцев ордовика Прибалтики // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 154—157.— Библиогр.: 8 назв.

57368. Григорьева Л. В., Егорьев А. Н., Проскуряков В. А. О связи между продуктами термолитиза и озонирования керогена кукурсита // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 160—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57369. Гродницкий Л. Л., Крохин А. И., Инина И. С. Полиметаморфизм в кольских беломоридах и проблемы пегматито- и рудогенеза (Риколатвинское пегматитовое поле) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 65—80.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 79—80.

57370. **Гузман А. Г.** Структурно-генетические особенности железисто-кремнистой формации месторождений Чарской группы // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 111—121.— Библиогр.: 7 назв.

57371. **Дергачев В. Б., Анникова И. Ю.** Петрогеохимический состав и зональность редкометаллического дайкового пояса // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 21—31.— Библиогр.: 9 назв.

57372. **Долгушина А. А., Анникова И. Ю.** Геохимическая зональность Каракульского месторождения (юго-восточная часть Горного Алтая) // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 12—21.— Библиогр.: 11 назв.

57373. **Жевлаков А. В., Куликов Г. В.** Новое месторождение радоновых вод в Донбассе // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 64—65.

57374. **Замятин Н. И., Покровская И. В., Жданова Т. В.** Новые данные об изотопном составе серы сульфидов из некоторых полиметаллических месторождений Лениногорского района // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1989.— № 6.— С. 27—35.— В огл. 3-й авт.: Жданова Г. В.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

57375. **Захаров О. А.** Новый тип сульфидного медно-никелевого оруденения в породах габбро-плагиноритной формации на восточном склоне Ожунского Урала (Худоблазовский интрузивно-метасоматический комплекс) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 44—55.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 55.

57376. **Иванов В. И.** Особенности состава комплексных скарново-магнетитовых месторождений в главных структурах Сибири // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 121—133.— Библиогр.: 16 назв.

57377. **Исследование горючих сланцев Джамского месторождения Узбекской ССР: [Сообщение] // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 173—181.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Термическая деструкция в автоклаве / Н. П. Винк, Л. А. Наппа, И. Р. Клесмент.— Библиогр.: 14 назв.**

57378. **Кабокин А. Н.** Корреляционные зависимости между показателями качества и состава горючих сланцев Коцебинского месторождения // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 133—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

57379. **Кассандров Э. Г.** Рудно-фациальная зональность гидросиликатно-скарново-магнетитовой формации юга Сибири // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 47—56.— Библиогр.: 8 назв.

57380. **Каттай В. А.** Вещественный состав горючих сланцев основных месторождений европейской части СССР // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 117—132.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

57381. **Кизильштейн Л. Я., Погребнова Н. Б.** Региональные закономерности распределения серы в Волжском сланцевом бассейне // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 143—150.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

57382. **Киселев В. Л.** Закономерности размещения и факторы локализации золотого оруденения в одном из районов Южного Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. геол.— 1989.— № 6.— С. 61—65.— В огл. авт.: Киселев В. Л.

57383. **Кужельная Е. В.** Минералого-геохимическая зональность Чиндагуйского молибдено-вольфрамового месторождения в Горном Алтае // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.— Новосибирск, 1988.— С. 168—175.— Библиогр.: 8 назв.

57384. **Лазур О. Г.** Основные черты эволюции железнакопления в раннем докембрии // Изв. АН СССР. Сер. геол.— 1990.— № 1.— С. 112—123.— Библиогр.: 11 назв.

57385. Лазуренко В. И., Мауей В. М., Зюзин Т. И. Происхождение железистых конкреций в отложениях позднего плиоцена Причерноморья // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.— № 11.— С. 11—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
57386. Пихлак А. А. Состав и свойства диктионемового сланца, того на холме Тынямсаги в г. Таллине // Горючие сланцы.—1989.— Т. 6, № 2.— С. 151—159.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
57387. Протопопов Р. И. Петрогеохимическая зональность и рудоносность позднемезозойских гранитоидов Приколымского горст-антиклинория (Восточная Якутия) // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.—Новосибирск, 1988.— С. 31—37.— Библиогр.: 5 назв.
57388. Раденко Н. Л., Тилепова З. С., Файн Э. Е. Редкие земли в шеелитах Верхне-Кайрактинского месторождения // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1989.— № 6.— С. 35—44.— Рез. каз.— Библиогр.: 18 назв.
57389. Рябкин В. А. Минеральный состав и технологические свойства медно-никелевых руд Норильского района // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 1.— С. 101—111.— Библиогр.: 20 назв.
57390. Скорнякова Н. С., Успенская Т. Ю. Железо-марганцевые конкреции южной части Гватемальской котловины // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 958—962.— Библиогр.: 5 назв.
57391. Сравнительное изучение полифункциональных кислот — продуктов окисления углей Иркутского угольного бассейна / Е. А. Привалова, О. И. Шмидт, О. И. Рандин, В. В. Тутурин // Горючие сланцы.—1989.— Т. 6, № 2.— С. 166—172.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
57392. Структурные условия локализации железооруденения на Инском и Белорецком месторождениях на Алтае / Л. И. Шабалин, М. И. Хохрякова, А. А. Скрибный, Е. В. Кассандра // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.—Новосибирск, 1988.— С. 104—111.
57393. Тихоненко В. И. Складчатые парагенезы Бақырчыкского рудного района и их геометрический анализ // Изв. АН КазССР. Сер. геол.—1989.— № 6.— С. 45—53.— Библиогр.: 16 назв.
57394. Файзиев А. Р. Минералого-геохимические особенности флюоритового оруденения в месторождениях Таджикистана // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.— Ч. 118, вып. 6.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
57395. Харьков А. Д. Особенности строения и состав слабо эродированных кимберлитовых трубок // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 1.— С. 78—90.— Библиогр.: 17 назв.
57396. Хомичев В. Л. Структурная позиция медно-молибденового оруденения и продуцирующих его гранитоидов Тувы // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.—Новосибирск, 1988.— С. 134—144.— Библиогр.: 15 назв.
57397. Хомичева Е. С., Райская Г. Н. Аксугское медно-порфировое месторождение (Тува) // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.—Новосибирск, 1988.— С. 144—156.— Библиогр.: 9 назв.
57398. Эндогенная зональность и прогноз железооруденения Леглиер-Тимптонского рудного пояса Алданского щита / А. Б. Шепель, Л. К. Анохина, М. Е. Гавриленко и др. // Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири.—Новосибирск, 1988.— С. 73—83.— Библиогр.: 10 назв.
57399. Язева Р. Г., Бочкарев В. В. Золото в магматических породах Урала // Изв. АН СССР. Сер. геол.—1990.— № 1.— С. 91—100.— Библиогр.: 31 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

57400. Ельников И. Н., Соловьев С. Л. Новые данные о строении осадочного чехла Критской впадины (сейсмические исследования) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 670—675.— Библиогр.: 15 назв.

57401. Иванов С. С. Напряжения в океанической литосфере, связанные с изменением ее кривизны в процессе остывания // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 838—841.

57402. Разницын Ю. Н., Чинакаев Р. Г. Тектоническая расслоенность океанической коры и верхней мантии Бразильской котловины (Южная Атлантика) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 678—680.

57403. Симметричные гравитационные аномалии как свидетели палеоперестройки режима развития срединно-океанических хребтов / И. С. Грамберг, Р. М. Деменцкая, Э. М. Литвинов, С. П. Машенков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 830—835.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

57404. Ширман В. Г., Захарова С. М., Румянцев Г. В. Оптимальный способ дезинтеграции мерзлых и протаянных песчано-глинистых пород // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 962—964.

#### 18.4.9 Инженерная геология

57405. Вознесенский Е. А., Федотов А. Ю., Кешишев В. Н. Инженерно-геологические исследования глубоководных илов Мирового океана: состояние проблемы: Обзор // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 3—25.— Библиогр.: 153 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

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

57406. Васильчук Ю. К. Условия формирования позднелеистоценовых и голоценовых повторно-жильных льдов Чукотки (изотопно-криолитохронологический анализ) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 920—924.— Библиогр.: 12 назв.

57407. Кузнецов В. Г., Постникова О. В. Палеогеоморфологическая обстановка и механизм раннекембрийского соленакопления юга Сибирской платформы // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 943—946.— Библиогр.: 6 назв.

57408. Ясаманов Н. А., Кузьминская К. С. О причинах колебания климата Земли в фанерозое // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 686—689.— Библиогр.: 11 назв.

##### 18.5.4.3 Геоморфология

57409. Болиховский В. Ф., Кюнтцель В. В. Развитие оползней в многолетнемерзлых породах тундры Западной Сибири // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 65—70.— Библиогр.: 13 назв.

57410. Экзогенные и эндогенные факторы гравитационного деформирования склонов Южного берега Крыма / Б. И. Корженевский, И. Б. Корженевский, Л. С. Борисенко, Е. И. Селюков // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 51—64.— Библиогр.: 42 назв.



57411. Андабаев Э. Б., Ашкалиев Я. Ф. Вариации интегрального поглощения в зимний период 1983/1984 гг. // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 114—117.
57412. Безрученко Л. И., Станкевич А. А. О восстановлении профилей электронной концентрации на основе стандартных и дифференциальных ионограмм // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 140—149.
57413. Белашов В. Ю. О перемещающихся ионосферных возмущениях в слое F // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 120—128.
57414. Борисов Б. Б., Смирнов Ф. В., Сокольников С. Л. Автоматизированный комплекс радиозондирования ионосферы // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 166—171.
57415. Бурлакова И. А., Гордиенко Г. И. Об использовании параметров слоя F1 в корректировке эмпирической модели IRI // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 190—204.
57416. Вариации космических лучей, связанные с терминаторными волнами в ионосфере / В. П. Антонова, В. М. Аушев, А. Г. Зусманович, Н. Н. Толстопяттов // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 90—97.
57417. Воробьев Л. Я. Исследование сезонных вариаций эффективных высот отражения радиосигналов ОНЧ и ВЧ диапазонов // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 42—61.
57418. Дин А. Б., Колодин А. Д., Рубинштейн Б. М. Пространственно-временные вариации синхронных колебаний нижней ионосферы // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 118—120.
57419. Доплеровское смещение частоты при зондировании ионосферы на критической частоте слоя F2 / Б. Б. Борисов, С. Л. Сокольников, Ю. Е. Тарашук, Л. С. Терехов // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 163—165.
57420. Железняков Е. В., Савельев В. Л. Увлечение заряженных частиц ионосферной плазмы акустическим импульсом // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.
57421. Жовтый Е. И., Казимировский Э. С., Черниговская М. А. О проявлении ионосферно-магнитосферных взаимодействий в динамическом режиме D области // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 98—104.
57422. Зусманович А. Г., Крякунова О. Н., Чурунова Л. Ф. О возможном влиянии быстрых потоков солнечного ветра на волновые процессы в ионосфере и магнитном поле Земли // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 27—42.— Библиогр.: 32 назв.
57423. Измерение пространственно-временного распределения полного электронного содержания ионосферы / А. А. Боголюбов, Л. А. Добрушский, В. И. Косолапенко и др. // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 133—135.
57424. Калиев М. З., Яковец А. Ф. Метод изучения быстрых флуктуаций углов прихода среднemasштабных волновых ионосферных возмущений // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 136—140.
57425. Козин И. Д., Сайфутдинов М. А. Диагностика параметров ударной волны наземного взрыва в нижней ионосфере // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 176—186.
57426. Козин И. Д., Сайфутдинов М. А., Туркеева Б. А. Моделирование спорадической зимней аномалии // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 61—64.

57427. Козина П. Е. Геомагнитный эффект рассеяний в Е—F области ионосферы // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 186—190.

57428. Лазерное исследование атмосферных волн, генерируемых солнечным терминатором / В. И. Дробжев, Д. А. Курмангалиев, В. А. Ляджин и др. // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 78—85.

57429. Некоторые особенности поведения волновых ионосферных возмущений / М. З. Калиев, И. М. Красников, Ю. Г. Литвинов и др. // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 71—78.

57430. О роли метеорологических факторов в образовании зимней аномалии поглощения радиоволн в нижней ионосфере средних широт / Р. Д. Гайнутдинова, И. А. Зеленкова, К. А. Каримов, А. К. Каримов // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 104—114.

57431. Одновременные наблюдения вариации полного электронного содержания ионосферы в Горьком, Ашхабаде и Мурманске / Л. А. Добрушский, В. И. Косолапенко, Л. В. Попова и др. // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 128—133.

57432. Сомсиков В. М., Чакинов Б. Д. О характеристике возмущений электронной концентрации слоя F2 после восхода солнца // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 86—89.

57433. Структура волнового поля давления атмосферы, генерируемого солнечным терминатором // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 13—27.— Содерж.: Ч. 1. Расчеты модели солнечного терминатора / Д. А. Курмангалиев; Ч. 2. Расчеты глобальной структуры поля давления атмосферы / Д. А. Курмангалиев, В. М. Сомсиков.— Библиогр.: с. 18, 26—27.

#### 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)

57434. Каган Б. А., Маслова Н. Б., Септ В. В. Автоколебания термохалинной циркуляции океана // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 710—715.— Библиогр.: 12 назв.

57435. Мирабель А. П., Монин А. С. О неустойчивости круговоротов в непрерывно стратифицированном океане // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 716—720.— Библиогр.: 6 назв.

57436. Навроцкий В. В., Лазарюк А. Ю., Малышев А. А. Особенности структуры гидрофизических характеристик и внутренних волн вблизи границы шельфа // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 187—191.

57437. Палеовариации CO<sub>2</sub> в антарктических ледяных кернах / И. П. Семилетов, А. М. Гусев, Н. И. Барков и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 196—199.— Библиогр.: 14 назв.

57438. Перескоков А. И., Федоров К. Н. Вентиляция вод термоклина океана конвекцией типа солевых пальцев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 192—196.— Библиогр.: 8 назв.

57439. Фридман А. М. Модоны Ларичева — Резника на f-плоскости: [Океанол. исслед.] // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 200—203.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

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

57440. Кураколова Е. А., Буркова В. Н., Михель М. В. Химическая природа липидов из осадков гипергалинного озера Карачи // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 228—237.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

### 18.5.4.9 Биогеография. География почв

57441. Дубына Д. В. Геоботаническое районирование устьевой области Днестра // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 7—12.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 18 назв.

57442. Многолетние эколого-фаунистические исследования Culicidae Днепротровской области: Сообщ. 1 / С. Н. Заречная, И. М. Панфилова, Л. И. Жежеруха и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

### 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

57443. Киоса В. Н., Кузь А. В., Боровский В. М. Охраняемые природные ландшафты в общей системе рекреационных ресурсов Молдавского Приднестровья // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 91—94.

### 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

57444. Кусов В. С. К 100-летию факсимильного атласа А. Э. Норденшельда // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 42—44.— Библиогр.: 7 назв.

57445. Судаков А. С. Современная картографическая изученность Антарктиды: К 30-летию Договора об Антарктике // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 30—34.

57446. Яценко В. Р. Национальный атлас Монгольской Народной Республики // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

## 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

### 19.3 Теоретическая биология

57447. Барг О. А. Концепция единого, закономерного процесса и биология // Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность.— Пермь, 1989.— С. 93—97.— Библиогр.: 8 назв.

#### 19.3.1 Молекулярная биология.

##### Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

57448. Айнян А. Е. Выделение и очистка фосфолипазы  $A_2$  из яда змей // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 752—758.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

57449. Аминокислотный состав пептидогликанов, выделенных различными методами из клеток коринеподобных бактерий / Т. М. Ногина, Л. Д. Варбанец, О. А. Нестеренко и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57450. Аренков П. Я., Жмарева Е. Н., Березин В. А. Метод твердофазного иммуноферментного анализа с использованием иммобилизованных на мембранах молекул антигена // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57451. Артемчик В. Д., Метелица Д. И. Пероксидазная активность каталазы в среде вода—диметил—формамид // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 644—650.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

57452. **Бородинская И. Н., Мишунин И. Ф.** Аминокислотный состав, гетерогенность и антигепариновая активность протамина сульфата молока осетра *Acipenser sturio* // Укр. биохим. журн.—1989.—Т. 61, № 6.—С. 84—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

57453. **Бродский В. Б.** Дисперсионные соотношения в электродинамике в приложении к биологическим объектам // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 4.—С. 974—977.—Библиогр.: 6 назв.

57454. **Брыков В. А., Иванов О. А., Иванова Л. Н.** Простые методы выделения митохондриальной ДНК позвоночных животных // Укр. биохим. журн.—1989.—Т. 61, № 6.—С. 98—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

57455. **Виноградова Е. Г., Коноплицкая К. Л., Пхакадзе Г. А.** Разделение, очистка и свойства изоферментов альдегиддегидрогеназ митохондрий печени крысы // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.—1989.—№ 11.—С. 62—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

57456. **Выделение** различающихся по размерам и биологической активности пептидных фрагментов фибронектина с помощью аффинной хроматографии на иммобилизованном плазмине / А. Н. Чубукина, А. Д. Златопольский, М. А. Зайденберг, В. В. Бычкова // *Вопр. мед. химии*.—1989.—Т. 35, вып. 6.—С. 103—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

57457. **Гидролиз** маннозосодержащих полисахаридов эндо-1,4-β-гликаназами микроорганизмов / Власенко Е. Ю., Папковская Н. Ю., Синецких А. П. и др. // *Прикл. биохимия и микробиология*.—1989.—Т. 25, вып. 5.—С. 604—613.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

57458. **Горячева Л. К., Самсонов Г. В., Пономарева Р. Б.** Влияние химической модификации рибонуклеазы А сывороточным альбумином на ее каталитические свойства // *Прикл. биохимия и микробиология*.—1989.—Т. 25, вып. 5.—С. 599—603.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

57459. **Даныш Т. В., Гайда А. В., Монастырский В. А.** Определение активности протеиназ микроорганизмов с помощью азофибрина // *Прикл. биохимия и микробиология*.—1989.—Т. 25, вып. 5.—С. 715—720.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

57460. **Динамика** белок-белкового взаимодействия в монооксигеназной ферментной системе, реконструированной в липосомах различного фосфолипидного состава / П. А. Киселев, Г. Гарда, С. А. Е. Финч и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 729—732.—Библиогр.: 15 назв.

57461. **Зиматкина Т. И., Опарин Д. А., Островский Ю. М.** Оптимизация режима использования окситиамина в витаминологических исследованиях // Укр. биохим. журн.—1989.—Т. 61, № 6.—С. 105—108.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

57462. **Изучение** молекулярного механизма транспорта ионов кальция в митохондриях: [Сообщение] // Укр. биохим. журн.—1989.—Т. 61, № 6.—С. 48—54.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Гликопротеид-пептидный комплекс как составляющая часть системы электрогенного транспорта / Г. Д. Миронова, Ж. А. Утешева.—Библиогр.: 14 назв.

57463. **Изучение** молекулярного механизма транспорта ионов кальция в митохондриях: [Сообщение] // Укр. биохим. журн.—1989.—Т. 61, № 6.—С. 54—58.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Параметры связывания  $Ca^{2+}$  гликопротеидом и гликопротеид-пептидным комплексом / Ж. А. Утешева, Т. В. Сирота, Г. Д. Миронова.—Библиогр.: 16 назв.

57464. **Изучение** роли поли(АДФ-рибоза)полимеразы в нервной ткани / Т. М. Заалишвили, Н. Ш. Джапаридзе, Р. Д. Мичилашвили, М. М. Заалишвили // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 737—740.—Библиогр.: 12 назв.

57465. **Конформационные** особенности молекул плазминогена человека, быка и кролика в растворе / В. Н. Никандров, Г. В. Воробьева, Н. В. Демидчик,

Г. С. Янковская // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 664—667.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57466. Краевский В. А., Лучник А. Н., Георгиев Г. П. Колебательные изменения транскрипции и сверхспирализации минихромосомной ДНК после удаления масляной кислоты из культуры клеток мыши // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 1008—1011: табл.— Библиогр.: 11 назв.

57467. Крутяков В. М. Надмолекулярная организация репликации ДНК // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 323—336.— Библиогр.: 126 назв.

57468. Кугушева Л. И., Никольская Е. Б. Стабилизация холинэстеразы голов мух, иммобилизованной в желатиновой мембране // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57469. Курский М. Д., Воробец З. Д. Механизм пассивного транспорта  $Ca^{2+}$  в саркоплазматическом ретикулуме мышц: Обзор // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 96 назв.

57470. Лахтин В. М. Лектины и аспекты их изучения // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 69—74.— Библиогр.: 8 назв.

57471. Лишко В. К., Гиммельрейх Н. Г., Николишина Е. В. Связывание латротоксина с синаптическими и синаптосомальными мембранами мозга крыс // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57472. Лишко В. К., Терлецкая Я. Т., Трикаш И. О. Слияние липосом  $\alpha$ -латротоксином // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 1011—1013.— Библиогр.: 14 назв.

57473. Лобаненков В. В., Гудвин Г. Г. СССТС-связывающий белок: новый ядерный белковый фактор, взаимодействие которого с 5'-фланкирующей последовательностью онкогена *c-myc* кур коррелирует с его репрессией // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 741—745: табл.— Библиогр.: 15 назв.

57474. Матреницкий В. Л. Молекулярные механизмы возрастной компактизации хроматина // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 358—374.— Библиогр.: 123 назв.

57475. О специфичности действия металлопротенназы семян гречихи. Гидролиз В-цепи инсулина / Я. Е. Дунаевский, Л. П. Ревина, М. А. Белозерский и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 733—736.— Библиогр.: 12 назв.

57476. Оболенская Н. Е. Некоторые особенности образования нейропептидов // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 337—341.— Библиогр.: 21 назв.

57477. Омельченко А. М., Бovyкин Б. А., Григорьев П. А. Образование мембраноактивного комплекса хлорида цинка с этилентимочевниной // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 236—239.

57478. Папковский Д. Б., Савицкий А. П. Хроматография водорастворимых порфиринов и их конъюгатов с белками // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 618—623.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

57479. Петренко А. Ю., Сукач А. Н. Выделение интактных митохондрий из печени крыс с использованием вибрации // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57480. Подгорная Е. К., Галкина О. В., Поляков О. В. Образование  $p$ -тирамина из депамина, связанного рецепторами синаптических мембран мозга крыс *in vitro* // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

57481. Прохорова М. И., Ещенко Н. Д. Ефим Семенович Лондон — ученый-новатор: [Радиобиолог: К 120-летию со дня рождения] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 108—112.

57482. Распределение электромгнитных полей миллиметрового диапазона в модельных и биологических тканях при облучении в ближней зоне излучателей / О. В. Бецкий, И. Ю. Петров, В. В. Тяжелов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 230—233.— Библиогр.: 6 назв.

57483. Реакция глицина с ацетоацетатом и некоторые свойства катализирующего ее фермента из печени крыс / М. Ф. Гулый, Т. Т. Таран, Н. И. Криворот и др. // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57484. Роль двухвалентных катионов в реакции эндонуклеолиза ДНК рестриктазами / Н. Н. Соколов, А. Б. Фицнер, Н. В. Анкейчева, Н. А. Коваленко // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 66—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57485. Рубан А. В., Трач В. В. Термондуцированная реорганизация мембранной системы хлоропластов при кратковременном прогреве // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 988—991.— Библиогр.: 9 назв.

57486. Скрипаль И. Г., Бабичев В. В. Повышение *in vitro* активности транскриптаз молликутов при помощи веществ органической природы // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

57487. Спонтанное изменение аминокислотной последовательности пептидов в водных растворах / Н. Ф. Селетсв, М. В. Овчинников, А. М. Коротков, О. Л. Исакова // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 1014—1018.— Библиогр.: 6 назв.

57488. Трехмерная реконструкция трубчатых кристаллов МоFe-белка нитрогеназы *Azotobacter vinelandii* / В. Л. Цупрун, О. Н. Зограф, Е. В. Орлова, Н. А. Киселев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 994—996: табл.— Библиогр.: 7 назв.

57489. Шеголев С. Ю., Старухина Л. А., Дерябин В. В. Надмолекулярная структура кислого экзополисахарида облигатного метилотрофа *Methylobacillus methylophilus* при гелеобразовании в щелочных средах // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 651—657.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

57490. Эффект  $\alpha$ - $\beta$ -11-гидроксисакситоксинсульфата на натриевые токи нейронов млекопитающих / А. Е. Валеев, Т. Н. Высоцкая, Г. К. Олейникова, Г. Б. Еляков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 977—979.— Библиогр.: 11 назв.

### 19.3.2 Общая генетика

57491. Барановская Л. И., Ляпунова Н. А. Изучение экспрессии рибосомных генов под влиянием воздействия 5-азациитидина в линии клеток РАМТ африканской зеленой мартышки // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 606—608: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57492. Боровок И. А. Формирование ковалентнозамкнутых кольцевых структур транспозона TnV (Tn5-Repse 101) в процессе транспозиции // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 724—728.— Библиогр.: 11 назв.

57493. Захаров И. А., Суриков И. М. Генетики — жертвы репрессий // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 57—67.

57494. Имашева А. Г., Животовский Л. А., Лазебный О. Е. Сопряженные эффекты направленного и стабилизирующего отбора у *Drosophila melanogaster* // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 215—219.— Библиогр.: 14 назв.

57495. Использование многокопийной плазмиды рИС 19 для обеспечения конститутивной экспрессии гена *gpl* *Escherichia coli* / С. Б. Золотухин, А. Н. Живолуп, И. В. Крупская и др. // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 22—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

57496. Мазур Е. Л., Чуркина И. В. Мутационный процесс в линии *Drosophila melanogaster* с нарушениями в системе белков теплового шока // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 89.

57497. Якобсон И. Изменчивость количественных признаков у самок и самцов *Drosophila melanogaster* при анализе семей в контрастных экологических условиях // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Биология.— № 4.— С. 249—255.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 19.3.4 Общая экология

57498. Быстрова Т. В., Шелепин Л. А. Кинетическая модель биоценоза // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

##### 19.3.4.1 Гидробиология

57499. Агатова А. И., Сапожников В. В., Торгунова Н. И. Новые данные по биогидрохимии органического вещества в Черном море // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 706—710.— Библиогр.: 8 назв.

57500. Аладин Н. В. Критический характер биологического действия каспийской воды соленостью 7—11‰ и аральской воды соленостью 8—13‰ // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 12—21.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 20—21.

57501. Алиев Р. А. Видовой состав и количественное развитие макрозообентоса в гипералинных озерах Апшеронского полуострова // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 51—55.— Рез. азерб.

57502. Алиев С. И., Лиходеева Н. Ф. Зоопланктон Малого Кызылагачского залива Каспийского моря // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 47—50.— Рез. азерб.

57503. Дементьев А. Э. Эмбриональное развитие *Obelia (Gonothurea) loveni* (Allm). (Особенности дробления черноморской популяции) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 90—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57504. Дука Г. Г., Швыдкий В. О., Батыр Д. Г. Определение нитрит-ионов при помощи *p*-аминобензойной кислоты и 1-нафтиламина // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 74—75.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 5 назв.

57505. Комендантов А. Ю., Ежова Е. Е. Соленостная зависимость поглощения растворенных в воде аминокислот *Leucostopsis augeneri* (Polychaeta, Nereidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 91—98.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 96—98.

57506. Комендантов А. Ю., Хлебович В. В. Соленостная зависимость поглощения водными беспозвоночными растворенных органических веществ // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 22—50.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 42—50.

57507. Комендантов А. Ю., Хлебович В. В., Кийко И. С. Биоценозы эстуария реки Пучеев (Чаунская губа Восточно-Сибирского моря) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 82—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57508. Корреляция между величиной солености, концентрации кремния и развитием фитопланктона в водах Северного Каспия / В. В. Хлебович, А. Г. Ардабьева, Д. Н. Катунин, Т. А. Татарничева // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 51—63.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63.

57509. Кравцова Г. В. Фитопланктон в условиях внутренних солоноватых водоемов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 64—81.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 78—81.

57510. Максимович Н. В. Статическое сравнение кривых роста [гидробионтов] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 25.

57511. Фараджев Г. Р., Байрамов А. Б. Донная фауна рек Арпачай и Гиланчай // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 123—126.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

57512. Хлебович В. В. Критическая соленость и хорогалликум: современный анализ понятий // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 10—11.

57513. Шадрин Н. В. Влияние концентрации  $\text{Na}_2\text{SO}_4$  на поведение водных личинок насекомых // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 134—139.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

### 19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;

ветеринарная паразитология — см. 37.6; фитопатология — см. 37.4.4)

57514. Вартанян Л. К. Динамика паразитофауны Севанской храмули // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 774—776.— Библиогр.: 7 назв.

57515. Мирзоева С. С. О географическом происхождении некоторых видов трематод птиц Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 67—69.— Рез. азерб.— Библиогр.: 16 назв.

### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

57516. Баранов В. В. Таксономическое значение основных морфологических признаков палеозойских ринхонеллид // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 3—5.

57517. Головенко В. К., Белова М. Ю., Курбацкая Ф. А. Первая находка обручевелл в вендских отложениях Среднего Урала // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 701—705: табл.— Библиогр.: 8 назв.

57518. Гутак Я. М. Состояние изученности средне- и верхнедевонских брахиопод юго-восточной части Горного Алтая // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 14—16.

57519. Жубанищева Б. С. Франские атрипиды восточного склона Южного Урала // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 24—25.

57520. Карташова Л. В. Новые находки брахиопод из kitabского горизонта горы Ерамко (Зеравшанский хребет) // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 25—26.

57521. Карташова Л. Е., Мизенс Л. И. О новых находках рода *Gruenewaldtia* в эйфельских отложениях Урала и Южного Тянь-Шаня // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 27—29.— Библиогр.: 10 назв.

57522. Межлумян С. К. Первообытный тур (*Bos primigenius* Voj.) в голоцене Армении // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 721—726.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 11 назв.

57523. Мизенс Л. И. *Symmatrupinae* — новое силурийское подсемейство ребристых атрипид // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 47—49.

57524. Мизенс Л. И., Сапельников В. П. Внутреннее строение рода *Asiatrochschia Rzhonsnitskaja et Kossovaja*, 1978 // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 53—55.

57525. Мизенс Л. И., Сапельников В. П. Находки новых представителей раннедевонских Stepanoscismatacea (ринхонеллиды) на Урале // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

57526. Модзалевская Т. Л. Лудловские брахиоподы СССР // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

57527. Негадаев-Никонов К. Н. Развитие лимноцитер (Crustacea) в антропогене европейской части СССР // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 51—56.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 16 назв.

57528. Никитина О. И. Брахиоподовые ассоциации лланвирских отложений Чу-Илийских гор (Южный Казахстан) // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 71—80.— Библиогр.: 7 назв.

57529. Рубель М. П. Систематический список: назначение и реализация на примере силурийских брахиопод Прибалтики // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 88—89.

57530. Рыбкина Н. Л. Некоторые брахиоподы верхней части мадмонской свиты Южного Тянь-Шаня // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 90—95.— Библиогр.: 5 назв.

57531. Рыбкина Н. Л., Ким И. А. Новые нижедевонские виды спиреферид Южного Тянь-Шаня // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 101—106.— Библиогр.: 10 назв.

57532. Сапельников В. П., Мизенс Л. И. К проблеме классификации спондименовых ринхонеллид // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 107—113.— Библиогр.: 13 назв.

57533. Смирнов А. Н. Некоторые закономерности морфологической эволюции стрингоцефалид // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 131—133.

57534. Ушатинская Г. Т., Попов Л. Е. Систематическое значение микроструктуры раковин у брахиопод класса Lingulata // Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР.— Свердловск, 1989.— С. 138—140.— Библиогр.: 5 назв.

### 19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;

сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1; почвенная микробиология — см. 37.2.4; ветеринарная микробиология — см. 37.6)

57535. Гаврилова Е. В., Савченко Г. В., Прозоров А. А. Влияние различных гес-мутаций на частоту транспозиции Tn 917 в клетках *Bacillus subtilis* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57536. Иванов В. Н. Теоретическая оценка трансмембранной разности электрохимического потенциала ионов как депо энергии у микроорганизмов // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57537. Калюжный С. В., Давлятшина М. А., Варфоломеев С. Д. Биокрекинг С—С-связи метангенерирующей микробной ассоциацией // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 244—247.— Библиогр.: 5 назв.

57538. Клонирование и экспрессия генов, определяющих разложение фенола в штаммах *Pseudomonas putida* / М. А. Кивисаар, Л. А. Казак, Р. В. Хырак и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 1002—1004.— Библиогр.: 12 назв.

57539. **Лихачева Н. А., Синеокий С. П.** Фаговые рецепторы *Escherichia coli*. Основные компоненты наружной мембраны *E. coli* как фаговые рецепторы: Обзор // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 3—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 93 назв.

57540. **Нарушения дифференциации актиномицетов, независимые от действия А-фактора / Е. Ф. Игина, Е. Т. Никитина, Ж. С. Муканова, К. А. Тулемисова** // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57541. **Пронин С. В., Жуков В. Г.** Альтернативный спорообразованию путь сохранения жизнеспособности популяций клеток *Bacillus cereus* в экстремальных условиях // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 223—226: табл.— Библиогр.: 8 назв.

57542. **Секретия полиметилгалактуроназы у *Aspergillus carbonarius* и *Aspergillus foetidus*: различия между протопластами и интактным мицелием / Астапович Н. И., Головнева Н. А., Кондратьева Л. В., Грель М. В.** // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 628—633.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

57543. **Учет микрофлоры, образующей углеводородные газы / Вайнштейн М. Б., Намсараев Б. Б., Самаркин В. А., Большаков А. М.** // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 707—714.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

57544. **Феофилова Е. П., Грязнова М. В., Садовая Н. В.** Способность маннита и трегалозы повышать устойчивость мицелиальных грибов к температурным воздействиям // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 699—706.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

57545. **Фракционирование изотопов углерода дрожжами *Candida lipolytica*, растущими на парафине при лимите по тиамину / А. М. Зякун, В. Н. Захарченко, В. И. Сысоева и др.** // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 6—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 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)

57546. **Высокотемпературная термолюминесценция хлорофилла как метод исследования перекисного окисления липидов в растениях / Д. Н. Маторин, Д. В. Вавилин, Р. С. Кафаров, П. С. Венедиктов** // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 764—768.— Библиогр.: 15 назв.

57547. **Гукасян И. А., Подольный В. З., Чайлахян М. Х.** Ювенильность и структурные особенности семядолей и листьев первой пары *Xanthium strumarium* // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 761—763: табл.— Библиогр.: 15 назв.

57548. **Лодзиня И. А.** Неморальные элементы во флоре Приморской низменности Латвии: Обзор // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 10.— С. 111—117.— Библиогр.: 15 назв.

57549. **Локализация НАДФН: протохлорофиллидоксиоредуктазы в хлоропластах зеленых растений / Г. Е. Савченко, Л. М. Абрамчик, Е. В. Сердюченко, М. Т. Чайка** // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 660—663.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57550. **Нестерова С. Г.** Особенности строения корневых систем некоторых растений субальпийского пояса Заилийского Алатау // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 18—23.— Рез. каз.

57551. **Николаев П. М.** Микромицеты клеверов и вик Ленинградской области // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 26—33.— Рез. англ.

57552. Омаров Ф. С., Мамедов Т. Г. Новая система транспорта ионов натрия у клеток микроводоросли *Dunaliella* // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 21—25.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

57553. Сиваш А. А., Милин А. Б., Каневский В. А. Фотосинтез зеленой водоросли *Chlorella vulgaris* на синем свете. Регуляторные аспекты // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 991—994.— Библиогр.: 15 назв.

57554. Сравнение двух методов получения бесклеточных экстрактов цианобактерий для изучения активности дегидрогеназ / Т. Г. Лысенко, О. А. Шанская, И. В. Геращенко, С. А. Сырчин // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

57555. Черепанова Н. П., Кочегков В. В., Черепанов П. С. Материалы к микрофлоре Псковской области // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 40.

57556. Ястребов А. Б. О круговороте элементов минерального питания в водораздельных ивниках // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 40—46.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 46.

### 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)

57557. Адамян М. С. О гнездовании мраморного чирка *Anas angustirostris* Meherties, 1832 в Армянской ССР // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 778—780.

57558. Алексенко Т. Л., Комендантов А. Ю., Хлебович В. В. Осморегуляторные способности моллюсков рода *Turricaspi* (Gastropoda, Pyrgulidae) низовьев Днепра // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 117—121.— Рез. англ.

57559. Алиев Т. Р., Ахмедов С. Б., Гасанов Н. Б. Новые данные по герпетофауне юго-восточной части Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 70—73.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

57560. Аракелян Г. Р. Неизвестные науке половые особи муравья *Murgisca gavasini* Finzi (Hymenoptera, Formicidae) из Армении // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 733—736.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

57561. Влияние гамма-аминомасляной кислоты (ГАМК) и бикукуллина на фоновую электрическую активность идентифицированного нейрона брюхоногого моллюска *Lymnaea stagnalis* L. / Ковалев В. А., Шувалова Н. Е., Зайцева О. В. и др. // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 92—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57562. Гуреева М. А., Мамкаев Ю. В. Эмбриональное развитие *Oxyposthia praedator* (Turbellaria, Acoela): к вопросу о примитивности бескишечных турбеллярий // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 195.— С. 3—13.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 12—13.

57563. Держанский В. В. Резервации редких видов полужесткокрылых на каменистых склонах известняковых гряд Молдавии // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 38—42.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 5 назв.

57564. Еськов Е. К., Миронов Г. А. Механизм колебаний волоска триходной сенсиллы насекомого в низкочастотном электрическом поле // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 233—236.— Библиогр.: 5 назв.

57565. Иванова М. Б., Свистунова Т. И. Развитие популяции *Artemia salina* L. в восточном бассейне озера Саки и роль этих ракообразных в процессе илообразования // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 122—133.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 132—133.

57566. **Иоффе Б. И., Котикова Е. А.** Катехоламины в нервной системе турбеллярий из семейства Trigonostomidae (Neorhabdocoela, Turbellarioida) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 195.— С. 70—83.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 82.
57567. **Иоффе Б. И., Котикова Е. А.** О нервной системе Polycystidae и Koinocystidae (Turbellaria, Kalyptorhynchia) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 195.— С. 47—69.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 69.
57568. **Комендантов А. Ю., Орлова М. И., Халаман В. В.** К вопросу о видовом составе рода Corbicula (Corbiculidae, Bivalvia) эстуария реки Гладкой (залив Посета, Японское море) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 196.— С. 99—116.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 113—116.
57569. **Костенко А. Г.** Положение *Taurida fulvomaculata* (Ах, 1959) в системе бескишечных турбеллярий. Taurididae fam. nov. // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 195.— С. 14—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
57570. **Кривохатский В. И.** Исследование обитателей нор млекопитающих в СССР // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 17—18.
57571. **Кузнецова Л. А., Солтицкая Л. П.** β-Адренорецепторы мышечной ткани беззубки // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
57572. **Макарян С. Р., Дадикян К. М., Оганесян Л. Е.** Онтогенез надпочечника обыкновенной полевки *Microtus arvalis* Pall. // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 740—743.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 6 назв.
57573. **Мамедов Р. А.** К изучению видового состава фауны коловраток Нахичеванской АССР // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 127—132.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.
57574. **Мамкаев Ю. В.** Морфологическая характеристика протонефридальной системы турбеллярий // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 195.— С. 84—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 100—101.
57575. **Манасерова Н. С.** Морфологическая характеристика черепа кавказского безоарового козла *Saiga aegagrus aegagrus* Erxleben // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 727—733.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 7 назв.
57576. **Маргарян Л. Г.** Хромосомы цестод видов *Skrjabinia* (S.) *caucasica*, *Raillietina* (R.) *echinobothrida* и *Dipylidium caninum* (Cestoidea, Cyclophyllidae Braun, 1900) // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 749—752.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.
57577. **Марджанян М. А.** К морфологии родов *Symbiodyta* Bed. и *Helochages* Muls. фауны Армянской ССР (Coleoptera, Hydrophilidae) // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 744—749.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 8 назв.
57578. **Маркосова Т. Г.** Электронно-цитохимическое исследование эндоцитоза и внутриклеточного пищеварения в эпидермальных клетках *Convoluta convoluta* (Turbellaria, Acoela) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 195.— С. 26—35.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 33—35.
57579. **Мартыненко О. А., Тотт Ш.** Влияние эндогенного пептидного фактора и вазопрессина на нейроны прудовиков разного возраста // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 95—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
57580. **Межжерин С. В., Голубев М. Л.** Генетическая дивергенция круглоголовых *Rhynposerphalus kaup* (Reptilia, Agamidae) фауны СССР // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

57581. **Непомнящих Л. М., Колесникова Л. В.** Ультраструктурный стереологический анализ кардиомиоцитов у зимоспящего грызуна (краснощекого

сублика *Citellus erythrogenys*, Brandt // Цитология и генетика.—1989.— Т. 23, № 6.— С. 6—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

57582. Озерский П. В. К познанию фауны саранчовых (Orthoptera: Acridoidea) Армянской ССР // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.— Вып. 4.— С. 99—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57583. Перекрестное взаимодействие ГТФ-связывающих белков с другими компонентами аденилатциклазной системы моллюсков и птиц / Л. А. Кузнецова, Л. П. Солтыцкая, С. А. Плесева, М. Н. Перцева // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 248—251.— Библиогр.: 6 назв.

57584. Пипоян С. Х., Маляян Р. А. Соотношение полов и половой диморфизм у серебряного караса *Sarassius auratus gibelio* (Bloch) // Биол. журн. Армении.—1989.— Т. 42, № 8.— С. 776—778.— Библиогр.: 8 назв.

57585. Поденки рода *Heptagenia* Walsh (Ephemeroptera, Heptageniidae) фауны СССР: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.—1989.— Вып. 4.— С. 3—13.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Дополнения и описание нового вида с Памира / Н. Ю. Клюге.— Библиогр.: 10 назв.

57586. Райкова О. И. Ультраструктура нервной системы и органов чувств бескишечных турбеллярий // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 195.— С. 36—46.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 45.

57587. Рогозин А. Г. Об эволюции протонефридиального аппарата *Neorhabdocoela* (Turbellaria) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 195.— С. 103—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

57588. Родионов В. А. Содержание мышечных волокон разных типов в летательных мышцах рукокрылых (Chiroptera) // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 4.— С. 1019—1023.— Библиогр.: 12 назв.

57589. Сафин Р. А., Полетаев Г. И. Влияние гибели отдельного нейрона на функциональную организацию нейронной сети медицинской пиявки // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 11.— С. 517—519.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57590. Синтез АТФ поверхностью изолированной кожи лягушки *Rana ridibunda* / Б. И. Бессонов, Ю. В. Бобков, Г. Е. Бронников и др. // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 227—230.— Библиогр.: 8 назв.

57591. Тимошкин О. А., Мамкаев Ю. В., Осипова Н. А. Протонефридиальная система *Prohynchidae* (Lecithoepitheliata) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.—1989.— Т. 195.— С. 108—114.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 114.

57592. 35-кДа полипептиды лягушки *Rana temporaria*: преимущественное содержание в хрусталике и сетчатке глаза / В. Н. Смирский, К. С. Алейникова, П. А. Ерохов, А. Т. Михайлов // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 207—210: табл.— Библиогр.: 9 назв.

57593. Трошина Т. Т. Видовой состав планктонных инфузорий Капчагайского водохранилища // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 38—43.— Рез. каз.— Библиогр.: 26 назв.

57594. Федотова З. А. Новые виды галлиц (Diptera, Cecidomyiidae) на реликтовом растении — майкарагане джунгарском (*Calophaca soongorica* Kar. et Kir.), включенном в «Красную книгу» // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 32—38.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

57595. Хантурин М. Р. Изменения сократительной активности поясничной лимфатической цистерны черепах при действии гистамина // Изв. АН КазССР. Сер. биол.—1989.— № 5.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.

57596. Цетлин А. Б. Морфофункциональный анализ строения пищеводовального аппарата у многощетинковых червей рода *Praxillura* (Malidanidae) // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 3.— С. 757—760.— Библиогр.: 13 назв.

57597. Яблоков-Хнзорян С. М. О методах собирания насекомых — жесткокрылых // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 712—721.— Рез. арм., англ.

## 19.8 Антропология

57598. Алешков С. Б., Устав М. Б., Баев А. А. Экспрессия кДНК тканевого активатора плазминогена человека в культуре человеческих клеток, направляемая различными эукариотическими промоторами // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 721—724: табл.

57599. Дуброва Ю. Е., Гаврилец С. Ю. Эпистатическое взаимодействие генов у потомков отдаленных браков, заключенных в пределах русского населения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 211—214.— Библиогр.: 10 назв.

57600. Трахтенгерц М. С. И снова — снежный человек!..: [Беседа с зам. пред. Совета Об-ния криптозоологов М. С. Трахтенгерцем] // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 47—48.

## 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

57601. Байкеев Р. Ф., Чернов А. Н., Ильясов А. В. Тканевой тромбопластин головного мозга человека // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 14—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

57602. Бурак Г. Г., Усович А. К. Зоя Измайловна Ибрагимова: [Анатом]: К 75-летию со дня рождения // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 108.

57603. Верхратский А. Н., Прончук Н. Ф., Тепикин А. В. Влияние снижения внеклеточной концентрации ионов натрия на внутриклеточную концентрацию ионов кальция в цитоплазме культивируемых кардиомиоцитов крыс // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 45—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

57604. Влияние опноидов на развитие предимплантационных мышечных зародышей / А. Е. Калужный, Е. С. Платонов, О. В. Миронова, Г. Т. Сухих // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 622—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57605. Гансбургский А. Н. Динамика массы тела лабораторных белых крыс в постнатальном периоде развития // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

57606. Гарибов А. И., Аскеров Ф. Б., Эфендиева Р. Д. Изучение гисто-структурных перестроек в отдельных ядрах гипоталамуса при пищевой депривации на фоне введения гидрокортизона // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 104—110.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

57607. Далмане А. Р., Гром В. В. Новое в функциональной морфологии эндокринных кардиомиоцитов // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 111—118.— Библиогр.: 33 назв.

57608. Иммуногистохимическая идентификация резервных клеток эндцервикального канала моноклональными антителами ЕЕ<sub>21-06d</sub> / Н. Т. Райхлин, В. А. Добрынин, С. В. Петров, Дж. Серре // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 603—606.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57609. Королева О. Н. Новый подход к изучению эмбрионального гистогенеза органов пищеварительной системы и его тиреоидной регуляции // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 105—110.— Библиогр.: 18 назв.

57610. Косоуров А. К. Старейшему советскому анатому Михаилу Григорьевичу Привесу — 85 лет // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 107—108: портр.

57611. Левченко Л. Т. Обоснование концепции морфофункционального единства структурных компонентов нижней челюсти человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

57612. Мельман Е. П. Вклад В. Н. Жеденова в сравнительную анатомию // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 99—101: портр.

57613. Никитюк Б. А., Молчанова А. А. Структурно-динамические особенности трехглавой мышцы голени у людей различного телосложения // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 53—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57614. Паршин М. М. Сопровождение руководителей специализированных советов по морфологии [Москва, дек. 1988] // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 102—103.— В огл. авт.: А. А. Паршин.

57615. Применение метода микрофлюорометрии для измерения свободного кальция в цитоплазме одиночных культивируемых кардиомиоцитов крысы / П. В. Белан, А. Н. Верхратский, Н. Ф. Прончук, А. В. Тепикин // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 39—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

57616. Продукция интерферона первичной культурой эндотелиальных клеток человека / О. Н. Шегловитова, А. С. Антонов, Н. В. Кабаева, Т. Г. Орлова // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 580—583.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

57617. Савельев С. В. Механизм эмбрионального формирования шпорной борозды коры головного мозга человека // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 204—207: табл.

57618. Хомерики С. Г. Энтерохромаффинные и энтерохромаффинноподобные клетки желудка в процессе старения у крыс // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

## 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

57619. Адаптация органов иммунной системы крыс к физическим нагрузкам / Ю. П. Хуссар, Э. П. Лепп, Е. П. Лушиков, Т. П. Сэне // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 70—81.— В огл. 4-й авт.: П. [!] П. Сэне.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

57620. Айнсон Э. Совместное действие серотонина и адреналина в регуляции липидного баланса лимфы и крови // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Биология.— № 4.— С. 261—265.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 264.

57621. Артеменко Д. П., Герасимов В. Д. Возбуждающее действие гамма-аминомасляной кислоты на нейроны гиппокампа крысы *in vitro* // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

57622. Аствацатрян Э. Г. Интегральные вызванные потенциалы коры больших полушарий кошки // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 772—774.

57623. Беклемишев И. Б., Полевая Л. Г. Артериовенозные отличия в содержании лейкоцитов // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 86—87.— Библиогр.: 7 назв.

57624. Белокрылов Г. А., Молчанова И. В., Попова О. Я. Стимуляция иммуногенеза нейротензином, пентагастрином, тимопептином и пути ее реализации // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 584—587.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

57625. Бурчуладзе Р. А. Ядра перегородки в механизмах самостимуляции латерального гипоталамуса у кроликов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 515—517.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
57626. Виноградова И. М. Влияние проназы на миниатюрные потенциалы и токи концевой пластинки лягушки // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 47—53.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 53.
57627. Влияние моноклональных антител к фактору роста нервов быка на ФРН-индуцированную дифференцировку клеток в культуре / Е. С. Какпакова, Е. М. Малахова, С. Н. Гнедой и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 618—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
57628. Голубев А. Г. Катехоламины, стероиды и старение нервной и эндокринной систем // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 414—428.— Библиогр.: 116 назв.
57629. Гормон-белковые взаимодействия и функциональная активность коры надпочечников при адаптации к барокамерной гипоксии / Л. И. Надольник, М. И. Бухмет, В. Б. Белуга, В. В. Виноградов // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
27630. Динамика поведения и каталитические свойства цитохрома P-450 микросом печени в присутствии ионов  $Mg^{2+}$  / П. А. Киселев, Г. Гарда, С. А. Е. Финч и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 984—987.— Библиогр.: 14 назв.
57631. Ермолин Г. А., Туршуев С. Н., Овчинников М. В. Трипептид — фрагмент фибронектина усиливает поглотительную способность фагоцитов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 589—591.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
57632. Зайцев К. Т. Динамика транспорта альбумина через стенки венул брыжейки крысы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 522—526.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
57633. Исследование механизмов влияния активации протеникиназы С на электрическую и сократительную активность гладкой мышцы / М. Б. Баскаков, В. Б. Студницкий, М. А. Медведев, Б. И. Ходоров // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 528—531.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
57634. Каде А. Х. Происхождение и функциональное значение адренергических волокон блуждающего нерва у кошки // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 61—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
57635. Калашникова Е. А., Пухальский А. Л., Ляшко В. Н. Чувствительность лимфоцитов человека к антипролиферативному действию глюкокортикоидов и эффективность рецепции // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 583—584.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
57636. Карапетян Л. М. Угашение условных рефлексов при повреждении энтопедункулярного ядра у крыс // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 763—767.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
57637. Клонирование к ДНК, кодирующих проинтерлейкин-1а и проинтерлейкин-1β человека / С. В. Котенко, М. Т. Буленков, В. П. Вейко и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 1005—1008.— Библиогр.: 10 назв.
57638. Козлов В. И., Гурова О. А. Развитие системы микроциркуляции в онтогенезе // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 460—475.
57639. Кремлев С. Г., Медуницын Н. В. Иммуноферментный анализ изменения экспрессии антигенов II класса главного комплекса гистосовместимости под влиянием препаратов интерферона // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 577—580.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

57640. Кузнецова О. А., Наливайко Д. Г., Субботин Ю. В. Нейрогуморальная регуляция секреторной функции поджелудочной железы при адаптации к пище, обогащенной белком // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

57641. Кулева Н. В. Миозины немембранных клеток // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 53—60.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 59—60.

57642. Локус c-src определяет увеличенную скорость  $\text{Na}^+$ ,  $\text{K}^+$ -котран — спорта и повышенное содержание кальция в эритроцитах гибридов (SHRXWKY) $\text{F}_2$  / Ю. В. Котелесцев, Д. Д. Спитковский, С. Н. Орлов, Ю. В. Постнов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 608—609; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

57643. Маньковский Б. Н. Инсулин и центральная нервная система // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 110—117.— В огл. авт.: Маньковский Б. Г. [!] — Рез. англ.— Библиогр.: 89 назв.

57644. Масюк А. И. Белки желчи // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 401—413.— Библиогр.: 103 назв.

57645. Маянский А. Н., Рассанов С. П., Осипов О. А. СЗб-опосредованная хемилюминесценция лимфоцитов человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 587—589.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

57646. Мельничук А. П., Яновский Е. Ш. Реакции нейронов медиального коленчатого тела на звуковые раздражения // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 9—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

57647. Минимальный фрагмент вещества P, сохраняющий свойства этого пептида / В. П. Голубович, С. В. Егорова, И. Н. Осипович и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 1000—1001.

57648. Мусаева А. К., Кожевникова С. А. Влияние пищевой депривации на секреторную деятельность желудка, стимулированную гастромеханическим раздражением // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 96—103.— Рез. азерб.— Библиогр.: 13 назв.

57649. Овсянников А. В. Пресинаптическое торможение и его роль в механизмах управления движениями у человека // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 57.

57650. Олешко Н. Н. Влияние повреждения nigro-неостриатной дофаминергической системы нейротоксином МФТП на передачу кортикофугальной импульсации к нейронам хвостатого ядра // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 33—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

57651. Осипов А. Н., Куликов О. А., Азизова О. А. Использование спинового зонда для измерения потребления кислорода нейтрофилами человека // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 561—563.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

57652. Подбор оптимальной системы для измерения кровяного давления / И. М. Израильян, О. Л. Лепетюх, Н. Н. Алипов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 526—528.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

57653. Прудников И. М., Майский В. А., Чепега Е. Н. Идентификация на полутонких срезах катехоламиннов и ретроградной метки в мозгу крысы и тканях моллюсков // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

57654. Радионов В. А., Прокопенко В. Ф. Реакции нейронов двигательной области коры головного мозга кошки на стимуляцию волокон пирамидного тракта и вентрального постеролатерального ядра таламуса // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

57655. Серков Ф. Н. Современное состояние проблемы коркового торможения: Обзор // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 101—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

57656. Смирнова Ж. П., Омелянюк В. С. Роль ионов хлора в электрических реакциях железистых клеток желудка, вызванных гистамином // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

57657. Смирнова Т. М., Орлова Е. А., Дамбинова С. А. Клонирование фрагмента к ДНК канниного рецептора мозга человека // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 745—748: табл.— Библиогр.: 15 назв.

57658. Сулова И. В., Московкин Г. Н., Турпаев Т. М. Сравнительный анализ взаимодействия лигандов с мускариновыми рецепторами в изолированной сердечной мышце и в гомогенате миокарда // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 252—255.— Библиогр.: 10 назв.

57659. Шебеко В. И., Солодков А. П., Родионов Ю. Я. Влияние активированной зимозаном плазмы крови (продуктов активации системы комплемента) на функцию сердца // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 753—756.— Библиогр.: 10 назв.

57660. Шишкин С. С. Проблема построения каталога мембранных белков эритроцитов человека // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 2—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 77 назв.

57661. Экстрастриарная зрительная область коры кошки вдоль задней супрасильвиевой борозды: ретиногипическая организация / М. Б. Африкян, Р. Л. Джавадян, С. А. Хачатрян, А. А. Аветисян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 758—762.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 18 назв.

57662. Электрофизиологическое действие серотонина на атриовентрикулярную проводимость у собак / А. Л. Лауцявичюс, Р. Мешиг, А. М. Марцинкявичюс и др // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 519—522.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

57663. Янковский О. Ю., Ерашова Н. С., Кинго З. Н. Стимулирование миелопероксидазой фагоцитарной реакции нейтрофилов человека // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 3, Биология.— 1989.— Вып. 4.— С. 102—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

## 19.11 Прикладная биология

57664. Сокол С. В., Мишуни И. Ф. Возможность регуляции активности полиферментной системы протеаз *Agretonium chrysogenum* ионами металлов // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1.1 Экономика техники

57665. Пугачев Ю. Обратная сторона управленческого бума: [Пробл. повышения эффективности изобретат. и рационализатор. работы в стране] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 33—35.

### 20.3 Стандартизация

57666. Ассовская А. И. Выдающийся деятель отечественной стандартизации: [К 100-летию со дня рождения Г. Д. Плинера] // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 100: портр.

57667. **Иванов В. А., Панов В. П., Романов А. Д.** Технические комитеты по стандартизации в СССР // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 5—10.

57668. **Цибизов Н. И., Цибизова Г. Н.** О математической формализации содержания стандарта // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 10—12.

## 20.4 Общетехнические дисциплины

### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

57669. **Бородко А. В., Лукашук С. М.** О влиянии давления воздуха на результаты маятниковых измерений // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 7—8.

57670. **Лукашук С. М., Неберов П. А., Туляков В. Л.** Интерферометрическая регистрация колебаний маятников // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 8—12.

57671. **Лупинский М. М., Палей Л. Г., Шишарина Е. И.** О стандартизации требований к измерению деформации // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 20—22.— Библиогр.: 5 назв.

57672. **Пытьев Ю. П.** Надежность редукации измерений // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 855—859.

### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

57673. **Беспалов М. Г., Перельгин А. И.** К вопросу определения динамических характеристик нестационарного течения жидкости в исполнительном органе возбудителя колебаний на эластичных оболочках // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 126—129.

57674. **Богомазов В. И., Иншаков С. И., Янков В. П.** Использование визуализации методом дымящей проволочки при исследовании моделей крыльев на больших углах атаки в дозвуковых аэродинамических трубах // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 113—117.— Библиогр.: 9 назв.

57675. **Бондаренко Ю. Д.** К расчету на ползучесть и длительную прочность овальных труб при внешнем сжатии // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

57676. **Васильев Л. Л., Рабецкий М. И.** Течение конденсата в горизонтальном кольцевом канале при расслоенном режиме // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 932—939.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

57677. **Влияние гидравлического удара на расходные и фильтровальные характеристики фильтроэлементов: Сообщение // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 57—60.— Содерж.: 3. Исследования параметров гидродара на керсине / Г. П. Павлихин, Ю. О. Рышков, Б. Г. Кузьмич.**

57678. **Гайков А. Л., Мещеряков Ю. И.** Распространение упругопластической волны в материале с дислокационной кинетикой пластического деформирования // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 158—162.

57679. **Ганабов В. И., Мунин А. Г.** О расчете шума вращения одиночного винта с лопастями произвольной формы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 43—52.— Библиогр.: 6 назв.

57680. **Гитерман Д. М., Ефремова Т. С.** Влияние обобщенного виброгасителя на спектр собственных частот [упругой конструкции] // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 59—61.

57681. Жулев Ю. Г., Неймарк Р. В. Несущие свойства кругового и эллиптического цилиндра при выдуве щелевых струй на их поверхность // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.—Т. 20, № 5.—С. 99—103.—Библиогр.: 6 назв.

57682. Иванюшкин А. К., Коротков Ю. В., Николаев А. В. Некоторые особенности интерференции скачков уплотнения с аэродинамическим следом за телом // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.—1989.—Т. 20, № 5.—С. 33—42.—Библиогр.: 10 назв.

57683. Костерин А. В., Марченко Г. Н., Шарафутдинов В. Ф. Набор сжимаемых осадков фильтрованием // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 917—923.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

57684. Мигай В. К. Повышение эффективности круглых диффузоров путем установки продольных перегородок // Изв. вузов. Энергетика.—1990—№ 1.—С. 110—113.

57685. Радченко А. К. Демонстрационный эксперимент в преподавании технической механики [в вузе] // Сред. спец. образование.—1989.—№ 11.—С. 21—23.

57686. Репик Е. У., Кузенков В. К. Погрешность измерения статического давления при использовании дренажных отверстий // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 913—917.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

57687. Соковнин О. М., Флегентов И. В., Половников В. А. Течение anomalно вязкой жидкости в центробежно-струйной форсунке // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 900—906.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

57688. Шрагер Г. Р., Щербакова И. В. Формирование слоя жидкости при натекании на горизонтальную плоскость // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 896—900.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

#### 20.4.4 Техническая физика

57689. Березкина М. К., Смирнов И. В., Сыщикова М. П. Формирование ударных волн взрывного профиля в ударной трубе // Журн. прикл. механики и техн. физики.—1989.—№ 6.—С. 50—56.—Библиогр.: 11 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

57690. Егулов К. В. Принцип слабой симметрии в расчетах пространственных инженерных конструкций // Судостроение и судоремонт.—М., 1989.—С. 61—66.

57691. Третьяков А. С., Новикова К. В. Метод количественной оценки качества конструкторской документации // Стандарты и качество.—1989.—№ 12.—С. 32—34.

57692. Фигуровский В. И., Устинов Г. А. Динамика конструкций при мгновенном изменении жесткости // Изв. вузов. Авиац. техника.—1989.—№ 4.—С. 78—80.

#### 20.4.7 Материаловедение

57693. Белов Е. А., Соколов Г. Я., Старков А. С. Определение теплофизических характеристик слоя материала с неравномерным температурным полем // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 6.—С. 994—999.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

57694. Идентификация и математические модели непрерывных процессов в технических средствах [при испытаниях] / И. И. Туркин, Л. В. Баскаков, В. А. Звонцов, Г. Ю. Логинов // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.—Горький, 1988.—С. 111—114.

57695. Искандерова З. А., Раджабов Т. Д., Рахимова Г. Р. Влияние поверхностных процессов и «загрязнений» на высокодозную имплантацию подвижной примеси // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 116—126.— В огл. 3-й авт.: Рахимов [!] Г. Р.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

57696. Козлов В. П., Адамчик В. С., Липовцев В. Н. Прецизионные методы неразрушающего контроля теплофизических свойств // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 999—1005.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

57697. Терентьева З. «Дизайн США» в Москве: [По материалам выст. «Дизайн в жизни США», Москва, 1989] // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 34—35.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

57698. Брускина И. Р., Петров В. М. Подсистема планирования для гибкого автоматизированного производства // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 101—103.

57699. Мирзаахмедов Б. К. Материалоемкость промышленной продукции и вопросы ее снижения // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 19—24.

57700. Михайлова Н. В. Семь методов обеспечения качества продукции и снижения издержек производства // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 92—94.— Библиогр.: 12 назв.— Окончание. Начало: № 6.

57701. Фадеева Н. Ю. Коренное повышение качества продукции как фактор интенсификации общественного производства // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 111—119.

### 21.3 Общая технология производства

57702. Арефьев И. Б. Логическое моделирование в интегрированных задачах САПР ТП // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 153—156.— Библиогр.: 5 назв.

57703. Бородкина Н. П. Системы автоматической идентификации изделий в промышленности США // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 52—55.— Библиогр.: 9 назв.

57704. Бржозовский Б. М., Мартынов В. В. Модель надежности гибкого производственного модуля в условиях эксплуатации // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 118—122.— Библиогр.: 5 назв.

57705. Буланов В. В. Концепция оптимального интервала наблюдений при технической диагностике изделий // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 102—104.

57706. Городнер Ю. А. Некоторые вопросы по гибким производственным системам // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 45—46.

57707. Джинчарадзе А. К., Прилуцкая Г. В., Саков А. А. Информационное обеспечение качества продукции за рубежом // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 46—52.— Библиогр.: 10 назв.

57708. Измерение диаметра и толщины стенок прозрачных труб / С. Ш. Гольдштейн, А. Г. Колесников, Е. В. Пашкевич, А. Х. Карабаев // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 86—88.

57709. Илышев В. М. О поддержании заданных режимов виброиспытаний при различии ускорений в точках крепления изделия // Тр. ВНИИ ЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 46—52.— Библиогр.: 7 назв.

57710. Илышев В. М. Об испытаниях крупногабаритных изделий на воздействие широкополосной вибрации // Тр. ВНИИ ЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 53—59.— Библиогр.: 5 назв.

57711. Кяльвийянина О. С. Потребности и качество продукции // Политико-экономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.— М., 1988.— С. 105—111.

57712. Лаврик В. С. О терминологическом браке в области ремонта машин // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 23—26.— Библиогр.: 11 назв.

57713. Перцев А. В. Влияние неопределенности терминов «восстановление» и «ремонт» на качество изделий // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 27—28.

57714. Фаткуллин Р. М. Влияние неэкивентности отбора пробы на погрешность измерения запыленности газов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 115—118.— Библиогр.: 8 назв.

57715. Хакштайн Р., Хирт К. Гибкость и производительность — несовместимые противоположности? [О путях развития ГПС в пром-сти: Ст. из ФРГ] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 71—74.

## 21.4 Охрана труда

57716. Никифоров И. С., Гурский С. М. Подход к определению эффективности средств виброзащиты // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 114—118.

# 22 ЭНЕРГЕТИКА

## 22.1 Общие вопросы

57717. Соколов В. И. Использование возобновляемых источников энергии // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 81—88.

57718. Сокращение применения ручного труда на энергопредприятиях отрасли: [Обзор работы одноим. всесоюз. семинара, Москва, 1989] // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 92—95.

### 22.1.1 Экономика энергетики

57719. Анализ и прогнозирование показателей производственно-хозяйственной деятельности энергосистемы / Шевкоплясов П. М., Барыкин Е. Е., Косматов Э. М., Кох Л. В. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 10—13.

57720. Матвиенко Н. И., Обрезков В. И. Энергоэкономическая эффективность ветровых электростанций в энергетических системах // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

57721. Холмский Д. В., Баранов Г. Л., Холмская А. Д. Анализ путей совершенствования системы экономического стимулирования в энергетике // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 7—10.— Библиогр.: 5 назв.



## 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

57722. Алексеев А. Б., Елисеев В. В. Электрические, тепловые и упругие поля в проводе при локальном скачке сопротивления // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 41—46.— Библиогр.: 5 назв.

57723. Руденко Л. Н., Симоненко Л. С. Процессы переноса тока в комбинированных электродах // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1238—1241.— Библиогр.: 8 назв.

57724. Технология производства оптических направленных ответвителей методом шлифовки / И. В. Мартынова, И. Р. Микулин, Б. Т. Муратов, М. В. Епифанова // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 79—82.

## 22.2.6 Источники электрической энергии

57725. Божков А. Р., Зелинский Н. И., Мушаилова С. Э. Численное исследование процессов в МГД-канале с токовым слоем // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1199—1205.— Библиогр.: 11 назв.

## 22.2.7 Электрические машины и аппараты

57726. Александровский В. В. Принципы конструирования двухзвенных роторных электромеханизмов с жесткими требованиями по вибрации // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 78—97.

57727. Александровский В. В. Структурный и кинематический анализ двухзвенных роторных электромеханизмов с жесткими требованиями по вибрации // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 60—77.

57728. Бернштейн А. Я., Крылов О. А., Ленда Г. А. Вентильный двигатель с многомодульным тиристорным преобразователем // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 157—167.

57729. Бернштейн А. Я., Крылов О. А., Пешехонова Т. В. Исследование электромеханических характеристик машинно-вентильной системы на математической модели // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 61—68.

57730. Бодрягина Н. В. Имитационное моделирование автономного синхронного генератора как элемента САР // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 14—22.— Библиогр.: 12 назв.

57731. Бодрягина Н. В. Микропроцессорная система регулирования напряжения автономного [электромашинного] генератора // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 87—95.— Библиогр.: 6 назв.

57732. Бялик В. Ш. Задающий генератор для статического преобразователя системы гарантированного питания // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 96—105.

57733. Вибрации асинхронных двигателей при пуске / Б. И. Зубрецов, А. И. Каплин, В. С. Малышев и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 103—109.

57734. Винтайкин Б. Е., Сидоров Е. В. К вопросу изготовления монокристаллических магнитов из сплава системы Fe—Cr—Co—Mo // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 47—48: табл.— Библиогр.: 7 назв.

57735. Высокочастотный В. С., Чаплыгин Ю. Н. Пути создания экономичного тиристорного регулируемого инвертора напряжения // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 122—132.— Библиогр.: 8 назв.

57736. Геча В. Я., Козлов П. В. Вибродарные колебания отклонившегося элемента магнитопровода реактора и их влияние на вибрации и шум // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 117—126.
57737. Геча В. Я., Строганов Ю. П. Вибрации трансформатора с навигным магнитопроводом // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 110—116.— Библиогр.: 5 назв.
57738. Городецкий Э. А., Муркес Н. И. Разработка метода определения шума электродвигателей в режиме нагрузки // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 135—146.
57739. Горшков А. И., Ковалев В. Б., Позняк Э. Л. Колебания ротора электрической машины при ударном воздействии сложной формы // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 36—45.— Библиогр.: 7 назв.
57740. Дунаевский А. Д., Хаймович Л. Л. О диагностике состояния изоляции обмотки статора генераторов с непосредственным водяным охлаждением // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 54—55.— Библиогр.: 6 назв.
57741. Ершов М. С., Карпинец Б. И. Модели эффективности непрерывного контроля изоляции обмоток силовых трансформаторов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 52—55.
57742. Зубренков Б. И., Каплин А. И. О вибрациях асинхронных двигателей, питающихся от преобразователей частоты // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 98—102.
57743. Каспаров Э. А., Фиошкин Г. А., Хачатуров А. А. Переходные процессы в синхронном компенсаторе КСП-320-2 при отказах возбудителя // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 56—63.
57744. Коган А. Л., Гольцов В. Г., Смирнитский М. А. Микропроцессорная система импульсно-фазового управления [тиристорным] преобразователем // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 81—86.
57745. Кохановский С. П., Наливайко В. А., Лут Н. Т. Синхронизированная установка для исследования коммутации тока // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 55—57.
57746. Кочетов Д. А., Кравцова Е. В., Позняк Э. Л. Влияние внешних периодических воздействий на устойчивость ротора в электромагнитном подвесе активного типа // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 29—35.— Библиогр.: 6 назв.
57747. Медвецкий Л. И. Высшие гармоники напряжения и тока в трехфазной нагрузке, питаемой через тиристорный преобразователь напряжения // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 168—176.
57748. Моделирование автономного бесконтактного [электромашинного] генератора в натуральном масштабе времени / Ю. М. Быков, В. А. Колосов, Б. С. Игнатьев и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 5—13.— Библиогр.: 8 назв.
57749. Обскалов В. П. Ограничение нагрузки трансформаторов в аварийных режимах // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 58—60.
57750. Оганесян К. А. Модель вентильного коммутатора для аналого-цифрового моделирования машинно-вентильных систем повышенной частоты в натуральном масштабе времени // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 69—75.
57751. Пасечник О. Ю., Цыганкова Г. В. Производство и применение постоянных магнитов на основе Nd—Fe—В // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 89—92.— Библиогр.: 19 назв.
57752. Принципы построения системы защиты автономного инвертора тока / Ю. А. Видакас, З. В. Грузенберг, А. Л. Писарев и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 133—142.

57753. Рахимов К. Р. Об оптимальной загрузке силовых трансформаторов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 44—48.— Библиогр.: 5 назв.

57754. Седов Л. Н. Перспективы создания мощных статических преобразователей на новой элементной базе // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 112—121.

57755. Сидякин А. В. О точности определения параметров синхронного двигателя в частотно-регулируемом электроприводе переменного тока // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 143—149.— Библиогр.: 5 назв.

57756. Халкин В. М. Вибрация магнитопровода однофазного трансформатора броневого конструкции // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 127—134.

### 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

57757. Влияние изменения сопротивления КЗ автотрансформатора на технико-экономические показатели работы электрической сети / Богомолов В. С., Владимиров Н. Б., Львов Ю. Н. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 64—67.

57758. Гуткин Б. М., Шароян Т. А. Моделирование автономных электроэнергетических систем с имитацией вентильных преобразователей генератора тока // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 45—60.— Библиогр.: 8 назв.

57759. Казачков Ю. А. Динамические характеристики межсистемной связи со вставкой постоянного тока [в рассечку ВЛ переменного тока] // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 13—17.

57760. Княжев В. А. Липейка для расчета потерь напряжения [в воздушной линии] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 36—37.

57761. Кузнецов В. Н., Кузнецов Н. Д. Экономичное распределение нагрузки между электростанциями // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 18—22.

57762. Меркурьев Г. В., Окин А. А. Составление вахт диспетчерского персонала энергосистем // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 22—25.

57763. Павлов Г. М., Кудоло К. О быстродействии релейной защиты // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 8—13.— Библиогр.: 5 назв.

57764. Применение тиристорных компенсаторов для снижения коммутационных переапряжений в линиях электропередачи / Ильиничин В. В., Кочкин В. И., Никитин О. А., Челазнов А. А. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 68—72.— Библиогр.: 9 назв.

57765. Пятков А. В. Влияние транспозиции и фазировки проводов воздушных линий на условия осуществления однофазного автоматического повторного включения // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 13—19.

57766. Сторчун А. Л. Цифровое моделирование вентильных преобразователей автономных электроэнергетических систем // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 40—44.

57767. Тупов В. Б. Снижение уровня шума на облицованных звукопоглощающим материалом прямых поворотах газоздушных трактов электростанций // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 86—90.

57768. Фукс Ю. Б., Захарова Т. Д., Шавров В. Н. Поверхностные трещины в котельных трубах, поступающих на монтаж [электростанций] // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 87—89.

57769. Хабаров А. Н., Петров О. А. Определение напряжения искусственной несимметрии при построении систем автоматического регулирования/настройки компенсации в электрических сетях // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 40—44.

57770. Хачатрян В. С., Хачатрян С. Ц., Сафарян В. С. Расчет установившихся режимов электрических систем с применением матрицы Гессе при Z-форме задания состояния сети // Изв. вузов Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 20—23.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

57771. Воробьев В. А. Определение электрических нагрузок объектов // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1 — С. 33—36.— Библиогр.: 6 назв.

57772. Жежеленко И. В., Савина Н. В. Методика определения потерь электроэнергии в промышленных электросетях // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 23—29.

57773. Забелло Е. П. Возможный алгоритм оперативного прогноза электрических нагрузок [промышленного предприятия] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 5 назв.

57774. Каханович В. С., Вершинин А. С. Методика погрешности устройств численного определения показателей качества электроэнергии // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 48—52.— Библиогр.: 9 назв.

57775. Малаховский Е. Е., Позняк Э. Л., Евменов А. А. Метод определения возмущающих моментов от «сложных» приводных устройств // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 20—27.

57776. Старостин В. И., Карпов В. В. Разработка системы нормирования надежности электроснабжения потребителей // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

57777. Яценко А. А., Кошелева Д. Н. Выбор параметров фильтрокомпенсирующих устройств для систем электроснабжения 6 и 10 кВ // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 79—84.— Библиогр.: 9 назв.

### 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

57778. Дыбчински В. Возможности улучшения дисковых линз Френеля: [Прожектор. освещение: Ст. из ПНР] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 15—19.

### 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

#### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

57779. Волошко А. А. Динамика отрыва паровых пузырей от сопла в объеме недогретой жидкости // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 929—932.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57780. Гортышов Ю. Ф., Ашихмин С. Р., Надыров И. Н. Исследование теплоотдачи при однофазной конвекции в канале с пористой вставкой // Изв. вузов. Авиационная техника.— 1989.— № 4.— С. 31—35.— Библиогр.: 6 назв.

57781. Дульнев Г. Н., Ушаковская Е. Д. Анализ влияния физико-геометрических параметров на температурное поле объекта // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 977—983.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

57782. Исследование теплового механизма регулирования эжекционных характеристик факела центробежной форсунки в условиях пленочного неизо-

термического истечения / В. П. Шорин, О. А. Журавлев, Л. Н. Медникая, В. В. Токарев // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 96—98.

57783. Мацевитый Ю. М., Слесаренко А. П., Цаканиян О. С. Спектральные функции влияния граничных воздействий в задачах управления тепловыми объектами // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 974—977.— Рез. англ.

57784. Особенности возникновения поверхностного кипения в винтовых парогенерирующих каналах / Полоцкий В. С., Батало А. П., Павленко Е. В. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1153—1158.— Библиогр.: 9 назв.

57785. Шашков А. Г., Волохов Г. М., Липовцев В. Н. Теплообмен ортотропного ограниченного цилиндра при комбинированных граничных условиях первого, второго и третьего рода // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 965—973.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

### 22.3.3 Теплотехнические измерения

57786. Глебов Г. А., Козлов А. П., Бормусов А. А. Термоанемометрический метод для измерения напряжения трения в реверсивных потоках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 60—64.

### 22.3.4 Энергетические топлива

57787. Экспериментальная установка для исследования теплообмена и характеристик горения углеводородов / Е. П. Федоров, Л. С. Яновский, А. И. Евсеев и др. // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 92—93.

### 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

57788. Бородич А. М. Особенности протекания сгорания в ДВС при эксплуатации в условиях холодного климата // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 46—48.

57789. Буглаев В. Т., Васильев Ф. В. Конвективный теплообмен при турбулентном течении в плоских диффузорах и конфузорах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 64—69.— Библиогр.: 5 назв.

57790. Выбор схемы и типа паротурбинной части парогазовой установки с газовой турбиной ГТ-100-3М / Девочкин М. А., Капелович Б. Э., Бахирев В. И. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 82—86.— Библиогр.: 5 назв.

57791. Голиченко В. И., Кошевой В. Г. Многофакторное исследование виброактивности шатунного подшипника [коленчатого вала ДВС] в предаварийном техническом состоянии // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 34—35.— Библиогр.: 8 назв.

57792. Гонсеровский Ф. Г., Консон Е. Д., Симиин О. Н. Об эксплуатации титановых паротурбинных лопаток с различным упрочнением их входных кромок // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

57793. Каракулев Ю. А. Анализ методов контроля соосности отверстий под коренные подшипники блоков цилиндров [дизеля] // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи теплового.— Гомель, 1989.— С. 38—43.

57794. Клабуков В. Я., Косолапов Е. А. Метод дискретных направлений для расчета переноса энергии излучением в высокотемпературных энергетических установках // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 78—82.

57795. Методика экспериментального исследования локального массообмена при испарении углеводородных топлив и их компонентов [в тепловых

двигателях] / Кириллов А. И., Китанин Э. Л., Смирнов Ю. Г., Максудханов Р. К. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 102—107.— Библиогр.: 5 назв.

57796. Оценка степени испарения жидкости в испарительной камере при газожидкостном охлаждении лопаток турбин / В. Ф. Шаякберов, К. М. Чискаев, А. В. Середа, Ю. С. Шаталов // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 51—54.

57797. Репецкий О. В. Управление спектрами колебаний деталей и механических систем турбомашин // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 122—126.

57798. Тавлыбаев Ф. Н. Ремонтпригодность масляных насосов ДВС // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

57799. Трухний А. Д., Трояновский Б. М. Паровые и газовые турбины: Синтез образования и науки [Моск. энерг. ин-т] // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 122—127.— Библиогр.: 14 назв.

57800. Угрюмов М. Л., Меньшиков В. А. Расчет пространственного пограничного слоя в межлопаточных каналах решеток осевых турбомашин // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 18—21.— Библиогр.: 7 назв.

57801. Чарьев А. Ч. Исследования процессов тепло- и массообмена в контактных насадочных теплообменниках // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 95—101.— Библиогр.: 9 назв.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

57802. Автоматический контроль автоколебаний в системе возбуждения мощного турбогенератора: [Рязан. ГРЭС] / Любарский В. Г., Фрумкин Л. С., Евсин Ю. И. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 75—79.

57803. Ниязов К. М., Мишина В. Н. Очистка дымовых газов ГРЭС // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 7—11.

57804. Обоснование схемы сжигания твердых топлив на фонтанирующей решетке / Рыжаков А. В., Нючев А. Ф., Богаткин В. И., Дахов А. И. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 34—38.

57805. Пец Л. И., Ваганов П. А., Фелицын С. Б. Многомерная статистическая обработка данных по элементному составу минеральной части продуктов сжигания сланца-кукерсита [на Прибалтийской ГРЭС] // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 282—286.— Рез. англ.

57806. Сопьяник В. Х., Мазуров А. М., Миндияров Г. Т. Реализация алгоритма регистрации аварийных ситуаций в АСУ ТП энергоблока 300 МВт // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 73—75.

57807. Шерстюк И. Н. Количественная оценка структур знаний машинистов энергоблоков // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 25—28.— Библиогр.: 7 назв.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

57808. Валов М. И., Некрасова Э. И., Стратан Ф. И. Расчет площади теплообменника гелиоконтуров в системах солнечного теплоснабжения // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 71—76.

57809. Валов М. И., Некрасова Э. И., Стратан Ф. И. Технико-экономические показатели солнечных коллекторов для системы гелиотеплоснабжения // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 84—91.

57810. Воздушное расхолаживание турбины с противодавлением: [Нижекам. ТЭЦ-2] / Похорилер В. Л., Вульфев Е. Э., Шкляр А. И. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

57811. Использование в неотапливаемый период пара тепловых ВЭР с давлением 1 МПа в проточной части турбин заводских ТЭЦ, ПВС / Колобков П. С., Демин В. М., Красненко Т. И. и др. // Изв. вузов. Энергетика. 1990.— № 1.— С. 107—110.

57812. Качан А. Д., Донг То Тхань. Выбор коэффициента теплофикации для ТЭЦ с суточной неравномерностью теплопотребления и аккумуляцией теплоты // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— С. 1.— С. 77—81.

57813. Повышение производительности котла БКЗ-320-140-4 [на Ново-Свердловской ТЭЦ] / Клебанов Л. М., Рященко И. Л., Беляков И. И., Соловьев Л. С. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 86—87.

57814. Работа теплофикационной турбины при разгрузке с сохранением постоянного расхода сетевой воды / Балабанович В. К., Золотарева В. А., Романюк В. Н. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 89—90.

57815. Соколов Е. Я., Баритко Д. Я., Ульянов А. В. Система дистанционного обнаружения поврежденных участков тепловой сети // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 72—77.— Библиогр.: 6 назв.

57816. Стрелков В. М., Зубков В. А. Опыт эксплуатации системы гидролоудаления с земснарядом [на Улан-Удэнской ТЭЦ-1] // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 85—86.

57817. Шиккляпер С. М. Приближенное аналитическое решение трехмерной задачи теплопроводности в системе воздушного отопления // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 1010—1015.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 22.4 Холодильная техника

57818. Казакова Н. А., Сапронов В. И., Gladкая Н. В. Универсальное минеральное холодильное масло ХМ-35 // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

57819. Курылев Е. С., Колодязная В. С., Будневич С. С. Проблемы создания единой холодильной цепи Ленинградского региона // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

57820. Новое холодильное масло ХФС-502 / Л. В. Силина, Т. С. Дремлюх, О. Н. Цветков, Л. А. Никитина // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 27—29.

57821. Пытченко В. П. Опыт эксплуатации системы маслоотделения аммиачной холодильной установки // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

57822. Сапронов В. И., Gladкая Н. В. Прогнозирование ресурса холодильных масел // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 32—35.— Библиогр.: 6 назв.

#### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

57823. Аминов Р. З., Хрусталева В. А., Борисенков А. Э. Оценка эффективности установки запорной арматуры в первом контуре АЭС с ВВЭР // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 67—72.

57824. Безгубенко Г. Марсианские хроники: Заметки дилетанта об атомной энергетике // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 114—129.

57825. Исследование сепарационных и гидродинамических характеристик парогенератора серийного блока АЭС в ВВЭР-1000 / Агеев А. Г., Корольков Б. М., Данц В. Г. и др. // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 29—33.

#### 22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

57826. Плешка М. С., Вырлан П. М. Физико-математическая модель солнечного абсорбера // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 76—84.



## 23.2 Радиоэлектроника

## 23.2.2 Радиотехника

57827. Абкин Е. Б., Скубицкий В. Н., Стенько А. А. Рефлектометры с изменяющимися параметрами // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 4—8.— Библиогр.: 5 назв.

57828. Адамчук А. А. Открытый волноводный резонатор // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 8—12.

57829. Барташевский Е. Л., Карлов В. А., Самофал А. А. Оценка погрешностей математической модели четырехплечевого СВЧ делителя-сумматора // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 35—43.

57830. Борулько В. Ф., Иванилов В. Е., Тимофеев С. В. Экспериментальное исследование генератора на основе неизлучающего металлodieлектрического волновода // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 12—16.

57831. Варывдин В. С., Кожевников Е. А., Романенко Е. Д. Результаты расчетов сопротивления излучения Г-образных антенн, установленных на цилиндре // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 96—114.

57832. Витков М. Г. Расширенные матрицы линейных многополюсников // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 53—56.

57833. Воробиевко П. П. Применение модифицированных полиномов Чебышева при синтезе фильтров // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 50—53.

57834. Головатюк И. В., Заболотный К. В. Расчет фазовой постоянной плосковой линии на продольно намагниченной ферритовой подложке // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 17—21.

57835. Дробахин О. О. О некоторых применениях метода Прони в антенных измерениях // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 21—27.

57836. Жумабаев К. К., Колодин А. Д., Туркеева Б. А. Модельные исследования пространственно-временного распределения напряженности поля передатчиков ДВ и СВ диапазонов // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 68—71.

57837. Капустян В. И., Бубнова Л. В., Заведеев В. А. Чувствительность характеристик некаскадных активных фильтров // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 57—59.

57838. Карлов В. А. Свойства Е- и Н-плоскостных векторных делителей-сумматоров // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 27—34.— Библиогр.: 8 назв.

57839. Киселев Ю. Ф., Алискендеров Э. И. Радиочастотное сверхизлучение в резонаторе // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1990.— Т. 51, вып. 1.— С. 14—16.— Библиогр.: 6 назв.

57840. Острейковский А. В. Анализ процессов в СВЧ генераторе при наличии цепи автосмещения второго порядка // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 44—49.

57841. Петрусенко И. В., Кодак С. Н., Эссерт В. Э. Индуктивный штырь в равномерно изогнутом волноводе // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 62—66.

57842. Протопопов А. А., Черепенин В. Ф. Управление ферритовым фазовращателем // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 50—54.— Библиогр.: 7 назв.

57843. Прохода И. Г., Яковлев А. Б. Согласование соединения несимметричных микрополосковых линий под прямым углом // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 54—60.

57844. Пьянков В. П., Чумаченко В. П. О решении задачи излучения из открытого конца двумерного волновода // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 60—62.

57845. Рубцов Л. Н. Установка для регистрации радиосигналов ИСЗ // Бюл. Ин-та астрофизики / АН ТаджССР.— 1989.— № 79.— С. 70—79.— Рез. англ.

57846. Терешин О. Н., Двуреченский В. Д., Федотов А. Ю. Синтез антенны на базе линии «лестничного типа» // Электросвязь— 1989.— № 10.— С. 42—44.

57847. Устинов Н. Д., Борисов В. П. Выдающийся изобретатель и ученый В. К. Зворыкин: [Специалист в обл. радиоэлектроники]: К 100-летию со дня рождения // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 121—129: портр.— Библиогр.: 21 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

57848. Ввод излучения инжекционного лазера в одномодовый волоконный световод с помощью микролинз различных геометрий / С. В. Пономарев, С. А. Сагдуллаева, А. А. Симонов, А. В. Хайдаров // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 74—79.

57849. Волноводное электропоглощение света в стекле с полупроводниковыми кристаллитами / М. Г. Галечян, А. Е. Екимов, В. А. Караванский и др. // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

57850. Время энергетической релаксации носителей в проводящей примесной зоне / И. Е. Трофимов, А. И. Демин, В. Н. Мурзин, В. А. Батанов // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 11—13.— Библиогр.: 7 назв.

57851. Дмитрук Н. Д., Кобасов Г. Я., Тараненко Н. И. Фоточувствительность границы раздела GaAs—электролит в области сильного поглощения света // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1295—1298.— В огл. 1-й авт.: Дмитрук Н. Л.— Библиогр.: 6 назв.

57852. Климовский И. И. О возможности создания импульсно-периодических лазеров на парах меди с удельной средней мощностью генерации более 1 Вт/см<sup>2</sup> и практическим КПД на уровне 8% // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1190—1198.— Библиогр.: 10 назв.

57853. Ковалев В. И., Суворов М. Б., Руськин О. Л. Импульсный CO<sub>2</sub> лазер с обращающим волновой фронт зеркалом в резонаторе // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева.— 1989.— № 11.— С. 27—28.— Библиогр.: 5 назв.

57854. Крылов Н. М., Съедин Н. М. Формирователь импульсов для электростатического энергоанализатора // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 88—91.

57855. Кураев А. А., Сеницын А. К. Многокаскадный клистрон-удвоитель с поперечной модуляцией // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 614—617.— Рез. англ.

57856. Кураматов Д., Бедилов М. Р., Хайтбаев К. Многозарядный лазерный масс-спектрометр // Исследования по физике твердого тела и материалах. — Ташкент, 1988. — С. 67—74.

57857. Монокристаллы  $R\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}$  (R-Y, Tb, Dy, Eu) в полевом ионном микроскопе / Е. Ф. Таланцев, В. А. Ивченко, Н. Н. Сюжкин и др. // Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — 1989. — Т. 2, № 12. — С. 123—130. — Библиогр.: 7 назв.

57858. Разряд, инициируемый ферритом, условия пробоя и применение для оптической накачки  $\text{I}_2$  лазера / С. В. Митько, В. Н. Очкин, А. В. Парамонов, А. П. Широких // Крат. сообщ. по физике / АН СССР, Физ. ин-т им. Лебедева. — 1989. — № 11. — С. 47—49. — Библиогр.: 8 назв.

57859. Самопереключение излучения в двухжильном волоконном световоде с разведенными жилами на концах / Е. М. Дианов, А. В. Кузнецов, А. А. Майер и др. // Докл. АН СССР. — 1989 — Т. 309, № 3. — С. 611—614. — Библиогр.: 15 назв.

57860. Связь длительности устойчивости горения объемного самостоятельного разряда в рабочих смесях  $\text{CO}_2$ -лазера с заселенностью метастабильного состояния  $A^3\Sigma_{u+}$  азота / Ермаченко А. В., Лозовой В. И., Распопов Н. А. и др. // Теплофизика высок. температур. — 1989. — Т. 27, вып. 6. — С. 1224—1226. — Библиогр.: 7 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

57861. Тарасенко Ю. С. Вторичное излучение пассивных объектов при ближней радиолокации // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники. — Днепропетровск, 1988. — С. 81—85.

57862. Тарасенко Ю. С. Оценка вторичного излучения объектов по анализу их волнового рассеяния в ближней зоне // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники. — Днепропетровск, 1988. — С. 77—81.

### 23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

57863. Транспортировка рентгеновского излучения по капиллярным рентгеноводам в условиях полного внешнего отражения от изогнутых поверхностей / Аркадьев В. А., Кованцев В. Е., Коломийцев А. И. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика. — 1990. — № 1. — С. 54—59. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.1 Общие вопросы

57864. Ковалева И. Оборудование связи «Nachrichtenelektronik» на Лейпцигской весенней ярмарке 1989 года // Электросвязь. — 1989. — № 10. — С. 60—62.

### 23.3.2 Теория связи

57865. Кловский Д. Д., Широков С. М., Шерман А. Ю. Оценка характеристик передачи цифровых сигналов по нелинейным волоконно-оптическим каналам // Электросвязь. — 1989. — № 10. — С. 7—10. — Библиогр.: 10 назв.

57866. Соколов В. К., Малаев И. А. Рациональное размещение датчиков на контролируемых объектах автоматизированной системы оперативно-технического управления магистральной первичной сетью // Электросвязь. — 1989. — № 10. — С. 28—30.

### 23.3.3 Электроакустика

57867. **Василевский Ю. А.** Предельные отдачи и волновая характеристика носителей магнитной записи // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 4—9.

### 23.3.4 Электросвязь

57868. **Влияние** излучения с направленными свойствами на возбуждения направленного оптического ответвителя / И. В. Журилова, Э. М. Киященко, Н. Б. Мохамед, Б. В. Юхматов // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 83—85.

#### 23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

57869. **Левин Л. С., Меккель А. М., Оксман В. А.** Аппаратура вторичной цифровой системы передачи ИКМ-120У // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 1—7.— Библиогр.: 6 назв.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

57870. **Герчиков З. Е.** Система автоматизированного контроля состояния технологического оборудования АМТС типа АРМ-20 // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 24—28.

57871. **Жарков М. А., Стойславлевич М.** Система общекабельной сигнализации в междугородной станции «Метакошта-10С» // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 16—19.

57872. **Оценка** точности критерия минимума капитальных затрат при расчете числа каналов на междугородной телефонной сети / В. Г. Дедоборщ, В. А. Ершов, Л. Д. Ильина и др. // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 11—16.— Библиогр.: 8 назв.

57873. **Шур В. А., Романова И. П.** Автоматизация приема заказов на междугородные телефонные разговоры // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 20—24.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

57874. **Барсуков А. П.** Спутниковое телевидение: часть комплексной программы // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 19—30.

57875. **Гетвман В. Г.** Коммутационно-распределительная аппаратная КРА // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 53—55.

57876. **Красильникова О. И.** Метод повышения четкости изображений в системе с предварительной фильтрацией // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 30—32.

57877. **Лесман М. Я., Окунев Ю. Б., Финк Л. М.** Проблемы формирования сигналов в системе цифрового радиовещания // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 31—34.— Библиогр.: 11 назв.

57878. **Миленин Н. К.** Матричные преобразователи свет-сигнал и цветные ТВ камеры на их основе: Ч. 2 // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 67—73.— Библиогр.: 13 назв.— Ч. 1: № 11.

57879. **Обратная** связь в передатчиках с ключевыми коллекторными модуляторами / А. А. Александян, В. А. Галахов, Е. М. Гамаюнов и др. // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 37—41.— Библиогр.: 12 назв.

57880. **Определение** числа одновременно работающих на одной частоте КВ вещательных радиостанций / В. Г. Дотолев, Г. М. Кузькина, О. И. Сергеев, А. Т. Титов // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 34—37.

57881. Пименов Ю. В., Ямпольский А. В. Увеличение эффективности вибраторной [телевизионной] антенны // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 45—47.

57882. Постоев Ю. К., Туматов К. И. Сравнение методов расчета напряженности поля радиоволн КВ диапазона при наклонном распространении // Ионосферные волновые возмущения.— Алма-Ата, 1989.— С. 65—68.

#### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

57883. Абдурахманов К. П., Сотиболдиева О. В. Влияние меди на дефектообразование в кислородсодержащем кремнии // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 17—20.

57884. Адамбаев К., Ильхамов Р. А., Назаров Т. Исследование образований силицидов марганца на кремнии // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 23—25.

57885. Влияние облучения  $\gamma$ -квантами на электрические свойства кремния, легированного ванадием / Ву Тхи Нгок Зунг, С. З. Зайнабидинов, А. С. Саидханов, Б. К. Урунбаев // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 28—30.

57886. Вьюков М. Л., Комарницкий А. А., Фролов А. И. Импульсная лазерная обработка сверхпроводящих пленок Y—Ba—Cu—O // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 108—110.— Библиогр.: 8 назв.

57887. Камиллов Т. С. О природе неоднородностей в Si<Mn> // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 26—28.

57888. Кац Б. М., Мещанов В. П. Сверхширокополосные двухканальные делители мощности // Электросвязь.— 1989.— № 10.— С. 47—49.— Библиогр.: 8 назв.

57889. Кириллин А. В., Костановский А. В., Жилияков Л. А. Синтез тонких пленок нитрида алюминия // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1185—1189.— Библиогр.: 28 назв.

57890. Модифицирование имплантационных слоев кремния моноимпульсным воздействием лазерного излучения / Ивлев Г. Д., Баязитов Р. М., Гайдук П. И. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 65—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

57891. О влиянии предварительной термообработки на дефектообразование в кремнии при радиационном облучении / Т. Шеримбетов, Ю. М. Добровинский, Х. У. Сагдуллаев, В. И. Митин // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 5—7.

57892. Серебро Ю. Д., Шамова Г. А. Изменение уровня дефектности кристалла кремния при его изгибе // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 30—33.

57893. Серебрянская Л. Л. Исходные параметры методики разработки САПР ГПМ сборки печатных плат // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 120—124.

57894. Серко П. А., Прудкий В. П. Разработка и реализация прибора разрушающего контроля параметров диэлектрических резонаторов // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 66—72.— Библиогр.: 9 назв.

57895. Славный В. В. Микропроцессорная система для автоматизации измерений электромагнитных характеристик материалов // Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники.— Днепропетровск, 1988.— С. 72—77.

57896. Твердофазная перекристаллизация аморфного кремния на кристаллической подложке Si(100) в присутствии потока точечных дефектов / Буравлев А. В., Вяткин А. Ф., Итальянцев А. Г. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

57897. Удрис Я. Я., Александров В. В., Жирнов О. Н. О применении  $Y_2O_3$  для электронно-лучевого напыления пленок ВТСП типа Y—Ba—Cu—O // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 117—119.

57898. Электрические свойства и взаимодействие никеля с другими элементами в кремнии / М. Д. Ходжаев, А. Ахмадалиев, Г. Ф. Юлдашев, А. Т. Тадабаев // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 7—17.— Библиогр.: 9 назв.

57899. Электрические свойства эрбия в кремнии / С. С. Худайбердиев, Ю. А. Карпов, С. В. Музаппаров, Д. Э. Назыров // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 21—23.

57900. Электролюминесценция туннельных структур на основе CdS и лентчуровой пленки / Георгобиани А. Н., Левит А. Д., Рамбиди Н. Г. и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1990.— № 1.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

57901. Будяков А. А., Портной Ю. Т. О повышении разрешающей способности двухотсчетных преобразователей «угол—код» с произвольным коэффициентом преобразования масштаба // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 106—111.— Библиогр.: 5 назв.

57902. Володарский В. В., Володарская Л. В. Фазогенераторный измерительный преобразователь со стабилизацией амплитуд на контурах // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 91—93.

57903. Коган А. Л., Гольцов В. Г. Позиционный следящий привод с управлением от микро-УВМ // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 76—80.

57904. Магнитооптическая установка для исследования динамики цилиндрических магнитных доменов / К. М. Мукимов, А. Васидов, Т. Асидов, Д. Сиранов // Исследования по физике твердого тела и материаловедению.— Ташкент, 1988.— С. 93—95.

57905. Нелинейная модель магнитореологического следящего привода с дроссельным регулированием / Кордонский В. И., Прохоров И. В., Коломенцев А. В., Ильин С. Н. // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 60—62.

### 24.4 Вычислительная техника

57906. Аксенов К. Е., Саевский А. Ф. О реализации переносимой вычислительной среды на базе ЛИСП-системы // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 140—143.

57907. Анкудинов Г. И., Победнов В. А. Оптимальная организация вычислительных работ и баз данных в сети ЭВМ // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1986.— С. 48—52.

57908. Градобойнов Б. Е., Чебоксарова Т. Н. Использование словаря в системе обработки данных реляционного типа // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 61—66.— Библиогр.: 5 назв.

57909. Изучение температурного поля при записи и воспроизведении информации сфокусированным излучением / Ю. М. Коляно, А. В. Ирлин, Б. В. Процюк и др. // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 983—990. Рез. англ.

57910. Кац А. Р., Петухова Н. М. Определение состава и структуры алгоритмов системы управления данными в реальном времени // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 108—114.

57911. Кимашева Р. А. Структура системы обработки данных // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 136—139.

57912. Кимашева Р. А., Брук В. М. Алгоритм оптимизации запросов в объектно-реляционной базе данных // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 44—47.

57913. Куштина Э. И., Тираспольская Н. И. Выбор рационального режима процесса копирования и восстановления базы данных // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 66—71.

57914. Матюхин С. А. Оптимизация распределения оперативной памяти ЕС ЭВМ с помощью имитационного моделирования // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 92—96.

57915. Организация траекторий в объектно-реляционной базе данных / Г. П. Воронин, М. В. Копейкин, Л. Г. Осмоловский, О. А. Петухов // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 34—43.

57916. Пашкина Н. Л. Обработка информации в локальной вычислительной сети // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 128—135.

57917. Петухов О. А., Рубинов А. М. Построение оптимальных В<sup>0</sup> — деревьев // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 76—92.— Библиогр.: 7 назв.

57918. Тираспольская Н. И. Требования к действиям администратора базы данных по обслуживанию распределенной базы данных // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 71—76.

#### 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

57919. Кирий В. Г. Логическое управление стохастическими механическими системами // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 60—67.

57920. Филаретов В. Ф., Очкал В. С. Синтез адаптивного управления исполнительными приводами манипуляционных роботов // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 92—98.— Библиогр.: 6 назв.

57921. Франк Э. Г., Иоппа А. В., Кочева Т. В. Гидравлические характеристики струйных систем управления // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 34—37.

57922. Шеховцов О. И., Горохов С. Г., Уткин Л. В. Разработка автоматизированной системы комплексных испытаний для систем передачи дискретных сообщений // Проблемы системотехники и АСУ.— Л., 1988.— С. 115—120.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

57923. Ляшенко В. И. Проблемы стандартизации в области рационального использования недр // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 12—18.— Библиогр.: 5 назв.

57924. Арастенков Н. Б., Аноприенко Н. Г., Воротникова Л. А. Повышение эффективности использования технических возможностей комплексно-механизированных забоев и подземного транспорта на шахтах Донецкого бассейна // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 170—173.

57925. Батманов Ю. К., Моисеев М. А. Совершенствование шахтного фонда на основе использования шахты-модуля // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 4—12.

57926. Гитис Л. Х. Региональное развитие горного предприятия и его информационное обеспечение // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 35—37.

57927. Лисенков А. А. О разработке и сохранении запасов забалансовых руд: [Экон. аспект] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

57928. Толкацер Д., Ченакина Р., Мелкумян С. Ценовое обеспечение самфинансирования в угольной промышленности // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 86—87.

57929. Черненко А. В., Беда Ф. П. Обоснование рациональной величины коэффициента резерва мощностей технологических звеньев шахт // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 7.

## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1 Общие вопросы

57930. Андреев И. М. Эффективность одnogоризонтных схем вскрытия одиночных пологих пластов перспективных глубоких участков Донбасса // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 16—21.

57931. Барсуков И. М. Взаимосвязь параметров бестранспортной технологии горно-подготовительных работ при минимальном нарушении земель // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 7—13.— Библиогр.: 5 назв.

57932. Звонецкий А. Ф., Лещинский А. А. Основные технические решения второй очереди строительства шахты «Южно-Донбасская» № 3 // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1989.— С. 36—41.

57933. Каганский М. Е., Халабузарь Э. С., Халабузарь А. Э. Методический подход к разработке схем вскрытия действующих шахт на основе их объединения // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 12—16.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

57934. Методический подход к разработке рекомендаций по охране геологической среды в горнодобывающих районах / С. В. Николаев, Г. С. Сенатская, Н. А. Свиточ, Т. Н. Толстых // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 86—93.— Библиогр.: 10 назв.

57935. Новиков Е. Л. Оценка эффективности геофизических исследований по прогнозу обводненных зон на шахтах Подмосковского бассейна // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 5—6.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

57936. Влашин С. А., Радзивилович Л. Л. Исследование связей технологии буровых работ с элементами технологического комплекса по добыче угля и проведению подготовительных выработок // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 137—143.



57937. Данильченко И. М., Кара В. В., Гердвилис С. А. Упрочнение пород в сложных горно-геологических условиях // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 55—61.

57938. Заславский И. Ю., Файвишенко А. Г. Расчет параметров охраны подготовительных выработок литыми полосами из твердеющих материалов // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 143—152.

57939. Клещенков В. М. Прогнозирование устойчивости спаренных выработок, проводимых широким забоем // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 127—130.

57940. Коломаров Ю. П., Шастов В. Я., Бобров Н. И. Анкерная крепь АКМ // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

57941. Компанец В. Ф., Шелелинда Ю. А. Оборудование и методика лабораторных испытаний металлических рамных податливых крепей // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 130—136.

57942. Кравченко П. А., Финкельштейн Ю. Л. Результаты опытной эксплуатации закладочных комплексов ЗК-02, ЗК-03 // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 156—161.

57943. Маруашвили М. В., Божко В. И., Репкова С. А. Расчет крепи вертикальных стволов при проходке их с помощью комплексов // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

57944. Опытнo-промышленные испытания способов комбинированной закладки / О. Б. Сатыбалдин, В. В. Костюченко, У. А. Алдамбергенов, М. Т. Токтамысов // Комплекс. исполъз. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 35—39.

57945. Развитие во времени деформационных процессов в массиве пород под действием повышенного горного давления / Е. П. Мухин, Н. В. Тихонова, М. А. Ильяшов, И. В. Кечкова // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 49—55.

57946. Ремезов А. В., Коновалов Л. М., Артемьев Н. П. Опыт упрочнения неустойчивого угольного забоя // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 47—48.

57947. Свищицкий А. Б. Управление напряженно-деформированным состоянием горного массива при разработке крутых пластов Донбасса, склонных к динамическим разрушениям пород почвы // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 107—110.— Библиогр.: 7 назв.

57948. Шарабарин А. Г., Ковшов В. В. Ресурсосберегающие способы крепления горных выработок при строительстве шахт Донбасса // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 38—40.

57949. Шевченко В. В., Тупиков Б. Т. Исследования влияния плотности рамной металлической податливой крепи на смещения пород в подготовительных выработках // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 162—169.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

(См. также № 57971)

57950. Креймер Е. Л. Метод оперативного определения технологических параметров систем подземного транспорта // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 179—183.

57951. Надежность технологических систем подземного транспорта действующих шахт Донецкого бассейна / Н. В. Калужная, Н. Г. Аноприенко, Т. З. Андрухина, И. В. Касьянова // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 183—188.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

57952. Андреев М. М. Методы расчета кантируемого потока метана при дегазации разгружаемого пласта // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 95—102.

57953. Бойко Г. К. Использование активности акустической эмиссии для прогноза выбросоопасности в подготовительных и нарезных выработках, проводимых комбайнами // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 111—114.

57954. Гуттер А. А., Портола В. А. Опыт локации эндогенных пожаров по приповерхностному составу горючих газов // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 44—46.

57955. Карнаух Н. В., Шутов С. П. Газовая обстановка на сопряжениях лав в зависимости от утечек воздуха // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 90—94.

57956. Ковалев А. П., Киселев В. Г., Новоселова М. А. О трудоемкости мероприятий, повышающих безопасность при проведении подготовительных выработок по выбросоопасным пластам // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 41—43.

57957. Колюпанов В. К., Гатауллин Н. Н. Газовый баланс и эффективность дегазации выемочного участка при большой скорости подвигания очистного забоя // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 72—80.

57958. Криворучко А. М., Шведик П. П., Лось В. И. Применение воздушно-душирующих аппаратов для ликвидации местных скоплений метана // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 103—107.

57959. Пихлак А. А., Изанд Д. В. Состав и склонность к самовозгоранию диктионемового сланца из южного карьера фосфоритового рудника Маарду в Эстонии // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 247—258.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

57960. Попков М. П. Пути безопасной и эффективной разработки газоносных пожароопасных пластов уклонными полями // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 37—40.

57961. Резник Л. Г. Условия эффективного использования скважин для снижения выбросоопасности пласта // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 80—86.

57962. Устойчивость проветривания по схемам с нисходящим движением воздуха в лавах крутых пластов / Г. И. Волошко, Е. С. Яблоков, В. А. Ставский, Л. И. Хижняк // Технология обработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 86—90.

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

57963. Боргер В. Г. Расчет нормативов потерь и разубоживания при сплошной выемке руды комплексными машинами с монорельсовым перемещением // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 18—22.

57964. Джансугуров С. И., Ноздрин Л. А., Земсков Б. Н. Безвзрывная обработка межкамерных целиков [на рудниках Казахстана] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 23—26.

57965. Повар И. Г., Фиштик И. Ф., Ватаман И. И. Расчет оптимальных условий подземного выщелачивания урановых руд // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 57—61.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 8 назв.

### 25.2.3 Системы разработки и способы добычи нерудных полезных ископаемых

57966. Зайцев А. Вопрос большого значения: [О природоохран. мероприятиях при добыче неруд. стронт. материалов в водосмах] // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 2—3.

57967. Косолапов А. И., Волченко Н. И., Хоржевский Ю. Н. Исследование влияния системы разработки месторождения на показатели работы нагорного карьера облицовочного камня // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 26—31.

### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

(См. также № 57936)

57968. Андриенко В. М. Повторное использование выработок в глубоких шахтах // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 152—156.

57969. Бахтин А. Ф., Зельвянский М. Ш. Схемы отработки разгрузочных лав с поддержанием главных выработок в разгруженной зоне // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 29—35.

57970. Белов В. П., Шахматов В. Я. Некоторые аспекты использования механизированных комплексов второго поколения на шахтах Кузбасса // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 3—5.

57971. Богуславский В. М., Осипенко И. П. Исследование характеристик надежности очистных забоев и конвейерного транспорта // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 173—179.

57972. Гершун О. С., Белинский М. Л. Обеспечение высоких нагрузок на комплексно механизированные очистные забои по газовому фактору при столбовой системе разработки // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 64—72.

57973. Добыча сапропеля, залегающего под торфом / Е. А. Басалыга, Г. А. Романовский, А. И. Федотов, Н. М. Мазуренко // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

57974. Калмыков Е. П. О рациональном группировании тонких и средней мощности крутых пластов при подготовке новых горизонтов шахт // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 14—17.

57975. Кузнецов А. С. Практика и пути сокращения применения ручного труда [в угольной промышленности] // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 32—35.

57976. Лев Е. И., Позняков Г. Г., Таратута Н. К. Совершенствование технических и планировочных решений на выемочном участке с целью повышения его пропускной способности // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 22—28.

57977. Лепихов А. Г. Инженерное обеспечение интенсивной технологии отработки [угольных] пластов в сложных горно-геологических условиях // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 41—49.

57978. Малкин А. С. Как не потерять потери?: [Вопр. технологии разраб. угля и сланца] // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

57979. Михальченко Н. И. Технология добычи сапропелей // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— №1.— С. 17—18.

57980. Ненашев А. С., Ермолаев В. А., Гойхман Э. Э. О разработке труднодоступных для транспорта горизонтов разрезов Кузбасса // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 20—24.

57981. О разработке прогрессивных технологий добычи угля в сложных условиях / Ш. А.-Г. Болгожин, Т. А. Тельтаев, М. Н. Шманов, К. М. Бейсембаев // Комплекс. использ. минер. сырья— 1989.— № 11.— С. 14—18.

57982 Селезень А. Л., Морозов С. П. Поддержание выработок при эксплуатации комплексов ИКМ-103 // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 119—127.

57983. Теряник В. И., Шульга А. И. Выбор рациональных технологических схем работ на сопряжениях лав со штреками при бесцеликковой выемке // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 61—64.

57984. Федак Н. В., Чейляк Д. Д. Анализ состояния основных наклонных выработок шахт производственного объединения «Лисичанскуголь» // Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса.— Донецк, 1988.— С. 114—118.

57985. Щапов Ю. С., Володин В. В., Кавыршин А. В. Эффективный способ открытой разработки пластовых месторождений горизонтального и пологого залегания // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 17—20.

## 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

57986. Банатов В. П., Тихонов В. Г., Скочеляс А. Б. О причинах обводнения скважин посторонними водами на Анастасьевском нефтяном месторождении ДДВ // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 99—102.

57987. Валеева С. Г., Рябов Ю. Г., Селюшкин Е. Ф. Некоторые особенности разработки залежей нефти Бугреватовского месторождения // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 38—49.— Библиогр.: 5 назв.

57988. Веремко Н. А., Шкандратов В. В., Журавель Н. Г. Эффективность применения поверхностно-активных веществ на поздней стадии разработки нефтяных месторождений Белоруссии // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 64—72.

57989. Выработка запасов нефти Вишанского месторождения и методы ее оценки / Н. К. Карташ, В. А. Водопьянов, С. В. Ганжа, Э. А. Ковалева // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 31—38.

57990. Демяненко Н. А., Минеев Б. П. Особенности связи процесса вызова притока с фильтрационными характеристиками карбонатного коллектора // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 73—86.

57991. Ежов В. С., Кучернюк В. А., Никулина Н. Б. Разработка пакета программ по расчету режимов работы скважин с механизированным способом добычи продукции на ЭВМ VT-20 // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 138—143.

57992. Иоффе С. Е., Тершак Б. А. К вопросу оценки герметичности изоляционных мостов: [Пробл. нефтезаб.] // Особенности разработки глубо-

козалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 103—108.— Библиогр.: 5 назв.

57993. Исследование влияния ингибитора коррозии Ингар на механическую прочность и коррозионную стойкость стали в агрессивных нефтепромысловых средах / К. М. Гильман, В. В. Кирпа, А. А. Маскаев, Т. А. Пензева // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 144—151.

57994. К вопросу повышения эффективности процесса внутрислоевого горения / Ю. Б. Коньшев, И. М. Куротчин, С. А. Мазка, Б. И. Коньшев // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 152—155.

57995. К оценке надежности эксплуатации глубинно-насосного оборудования в условиях недостаточного объема информации / И. А. Стрешинский, Г. М. Гутин, Э. К. Кученева, А. Д. Линкевич // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 115—122.— Библиогр.: 8 назв.

57996. Кисель В. А., Кисель В. В. Комплексное изучение глубококозалегающих залежей Анастасьевского месторождения с использованием методов математического моделирования // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 10—21.

57997. Кисель В. В. Оценка состояния призабойных зон скважин после бурения и в процессе их эксплуатации // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 87—98.

57998. Микитко И. Т., Листкова Н. Л. Пути совершенствования разработки Оров-Уличьянского месторождения // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 22—30.

57999. Никитенко Г. Н. Определение потерь тепла в кровлю и подошву при нагнетании в нефтяной пласт теплоносителя // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 128—131.

58000. Оганов К. А., Ковтуненко В. А., Ковбасенко В. Б. Проблемы применения теплоносителей для повышения нефтеотдачи глубинных залежей // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 132—137.

58001. Основные особенности и проблемы разработки глубококозалегающих газоконденсатных залежей Украины / Е. И. Василевская, И. И. Музычко, В. П. Оноприенко, Л. М. Середницкий // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 5—9.

58002. Салажев В. М., Пирожков В. В. Технология повышения нефтеотдачи путем барьерного осадкообразования на примере Барсуковского месторождения Припятского прогиба // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 58—63.

58003. Шахназаров А. А. Оптимизация периодически фонтанирующих глубоких нефтяных скважин // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 109—114.

58004. Шкандратов В. В., Чернорубашкин А. И. О смачиваемости карбонатных пород-коллекторов нефтяных месторождений Белоруссии // Особенности разработки глубококозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 50—57.

## 25.4 Обогащение полезных ископаемых

58005. Бахарева Е. Д., Горькова Н. А., Горлов Е. Г. Математическая модель процесса фильтрования шламов при постоянной разности давлений // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 51—52.

58006. Кривелева Э. Д., Конев В. А. Количественная оценка форм адсорбции бутилового ксантогената калия на галените по ИК-спектрам // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 115—119.— Библиогр.: 14 назв.

58007. Мезрин В. В., Рожков В. А., Плужнов С. К. Анализ показателей работы гравитационного транспорта на [обогащительных] фабриках Минуглепрома СССР // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

58008. Микропроцессорная автоматическая система регулирования пульпоподготовки в цикле измельчения руды / И. И. Рабинович, В. В. Лихошерстов, В. А. Бочаров и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 125—127.

58009. О возможности выщелачивания сульфидных молибденовых руд месторождения «Восточный Коунрад» / Г. М. Яшина, Л. Д. Шевелева, М. А. Анiskeeva и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 45—49.— Библиогр.: 8 назв.

58010. Разработка условий ингибирования солеотложений в системе водооборота при флотации медно-молибденовых руд / Л. Н. Колтунова, Б. Н. Дрикер, Е. М. Косиков, В. К. Пинигин // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 124—125.

58011. Технология обогащения руд Сафьяновского месторождения / Н. И. Елисеев, А. В. Авербух, Т. Н. Дзиваковская и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 40—45.

58012. Федьковский И. А. Проблемы автоматизации процесса флотации // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 121—123.

58013. Электрохимическая обработка переменным током сульфидрильных собирателей в процессе серо-сульфидной флотации / В. В. Рудмин, С. А. Богдаев, С. Б. Леонов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 22—25.— Библиогр.: 5 назв.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1.1 Экономика металлургии

58014. Булеев И. П. Совершенствование организации труда на заводах ОЦМ // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 8—11.

58015. Киселев Б. Г., Оленин В. В. Экономическая реформа и техногенные ресурсы цветных металлов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 3—8.— Библиогр.: 7 назв.

58016. Незаметдинов М. К., Шипитько В. Н., Подымников К. М. Внедрение подряда и аренды в коллективах НПО «Джезказганцветмет» // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 11—16.

### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

58017. Грануляция молотого алуниита в мешалке-увлажнителе / К. Р. Ибрагимов, А. А. Мусаев, А. М. Аббасов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 66—69.

58018. Исследования нестандартного графита Завальевского и Кыштымского месторождения: [Сырье для пр-ва огнеупоров] / В. Г. Борисов, И. Я. Прохорова, Ю. С. Родгольц и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 30—34.

58019. Маремяз Э. Я., Киррет О. Г. Выщелачивание металлов из диктионемового сланца и продуктов его переработки под действием различных реагентов // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 238—246.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58020. Новаковская Э. Г., Лазаренко В. В. Формализованное описание задачи распределения сырья на предприятии по переработке вторичных драгоценных металлов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 128—130.

58021. Технологические исследования оливинитов Ковдорского месторождения / М. Е. Кононов, Н. Г. Никитенко, А. П. Афанасьев, В. А. Орлов // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 26—30.— Библиогр.: 6 назв.

06.03.59.21  
202.0110333

## 26.2 Теория металлургических процессов

58022. **Вейник А. И., Марков Г. В., Матулис Э. Б.** Исследование коэффициента теплопроводности жидких металлов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 892—896.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58023. **Касенов Б. К.** Расчет термодинамических констант реакций термической диссоциации пиро- и триарсенатов щелочных металлов // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 87—89.— Библиогр.: 6 назв.

58024. **О механизме образования оксида меди (I) при его электрохимическом синтезе** / Л. Л. Ермакова, Е. Н. Смирнова, С. С. Набойченко и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

58025. **Орлова Л. М., Измайлов В. А.** Состав и структура шлаков плавки медно-никелевых сплавов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 96—98.

58026. **Термодинамическая оценка выделения карбидных фаз в высокохромистых чугунах** / Т. С. Скобло, Е. Н. Вишнякова, Н. М. Можарова, В. И. Газов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 56—59.

58027. **Турчанин М. А., Николаенко И. В.** Закономерности энергетики образования жидких сплавов меди с редкоземельными металлами // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1090—1096.— Библиогр.: 42 назв.

58028. **Фазовый и химический составы продуктов плавки серебрясодержащего вторичного сырья** / Л. Л. Токарь, А. И. Десипри, Ю. С. Шориков и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 58—62.— Библиогр.: 8 назв.

## 26.3 Металлургическая теплотехника

58029. **Абрайтис Р. Я., Вайтекунас П. П.** Расчет течения в треугольном эрозиоластере на огнеупорной поверхности // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 4—8.— Библиогр.: 7 назв.

58030. **Анисимов Н. Р., Бутковский А. В.** Расчет нагревания металла движущимся источником с учетом окисления поверхности // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 1022—1026.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

58031. **Влияние связующего на прочность периклазового сырья** / О. М. Семененко, А. Г. Антонов, В. П. Недосвитий, Г. И. Антонов // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

58032. **Вознесенский В. В.** О методе математического моделирования процессов термообработки материала // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 49—52.

58033. **Гарбер В. Л., Фиштейн В. А.** Использование «цепных завес» в печах гранулирования углекислого стронция // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 84—85.

58034. **Диагностика дисперсного состава порошков из оксида алюминия оптическим методом** / Л. В. Панова, В. М. Святолуцкая, В. В. Форфутдинов, Э. П. Зимин // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 24—26.— Библиогр.: 6 назв.

58035. **Корундовая огнеупорная керамика и металллокерамические узлы на ее основе** / И. Л. Боярина, П. П. Криворучко, И. И. Кабакова и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 10—14.— Библиогр.: 10 назв.

58036. **Определение эффективной теплопроводности сложной садки** / В. Г. Лисенко, Б. А. Фетисов, Ю. К. Маликов, Ю. А. Левченко // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 45—49.— Библиогр.: 13 назв.

58037. Плавка магнизиальных огнеупорных материалов в рудотермической печи ОКБ-955Н / Б. П. Александров, В. В. Загнойко, В. Н. Коптелов, А. А. Власовец // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 34—38.— Библиогр.: 15 назв.

58038. Повышение антиадгезионной стойкости пресс-штампов при формовании огнеупорных изделий / В. З. Шрон, В. В. Загнойко, А. М. Чукай, А. И. Субботин // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

58039. Получение торкрет-масс с добавками отходов алюминиевой промышленности / С. П. Александрова, Л. А. Богданова, С. Г. Сенников, А. П. Богданов // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 8—10.

58040. Поле гранулы на основе диоксида циркония / С. А. Суворов, В. Н. Фишев, И. П. Васильев и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 17—20.— Библиогр.: 5 назв.

58041. Ружевская Л. Н., Журавлев А. В., Волчематьев А. Ю. Термическое расширение электродов и ниппелей и их эксплуатационная стойкость [в рудовосстановительных печах] // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

58042. Состояние дел и перспективы развития огнеупоров для основных переделов черной металлургии. Футеровка конвертеров: [Обзор зарубеж. материалов] / Г. Э. Соловухова, М. А. Бурова, И. Ф. Масовер, И. Г. Очагова // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 57—60.— Библиогр.: 11 назв.

58043. Сушилка для глины и кварцита / М. К. Альжанов, Е. В. Максимов, Е. И. Сорока и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 43—44.

58044. Терентьев Г. И. О замене футеровки агрегатов нитроцементации фирмы «Айхелин» отечественными огнеупорами // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 45—46.

58045. Харитонова Н. А., Палеха Л. В., Кривых Г. Г. Анализ эффективности методов очистки отходящих газов в огнеупорном производстве // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 52—57.

58046. Чернышев Ю. Ф., Остроухова Н. И. Показатели деформативности асботермосиликата в кольцевой насадке миксера индукционной печи // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

## 26.4 Металлургия черных металлов

58047. Манипулятор контроля окисленности стали КОС-2 / Ю. К. Невзоров, Н. А. Нейбергер, А. С. Сафронов и др. // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 74—75.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

58048. Вакуум-термическая переработка условно-монометалльного ртутного концентрата / Л. С. Челохсаев, М. Г. Зайцев, В. Е. Храпунов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 62—64.

58049. Вольдман С. Г., Румянцев В. К., Кулакова В. В. Закономерности аммиачной десорбции вольфрама из анионитов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

58050. Горбачев Е. В., Шилова Е. И., Щербинин Э. В. Влияние расположения стоек и схемы раздачи тока по ним на характер циркуляции расплава: [Пр-во алюминия] // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 54—57.

58051. Гребельник В. Н., Курчавов Е. Л., Варфоломеев В. Н. Пневмонмпульсная система регенерации металлотканевого фильтра: [Иркут. алюминиевый з-д] // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 72—74.

58052. Зеликман А. Н., Романтеева С. Ю., Мякишева Л. В. Экстракция рения из серноокислых растворов динизооктилметилфосфонатом // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 77—79.— Библиогр.: 8 назв.

58053. **Интенсификация** процесса очистки растворов и пульп, содержащих цветные металлы, от железа / А. М. Касимов, Л. В. Костенко, С. Ф. Ершов и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 28—32.— Библиогр.: 11 назв.

58054. **Колесниченко В. И., Пичугин А. М., Хрипченко С. Ю.** Влияние различных факторов на колебания границы раздела электролит — металл в алюминиевом электролизере // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 58—60.— Библиогр.: 8 назв.

58055. **Любман Н. Я., Камулбаева М. С.** Очистка сточных вод от кадмия с помощью ПГС-ионитов // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 76—80.— Библиогр.: 8 назв.

58056. **Набойченко С. С., Заузолков И. В., Шабалин В. М.** Проблемы регенерации растворов медьэлектролитного производства // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 42—46.— Библиогр.: 20 назв.

58057. **Непрерывный** процесс тонкого обезмеживания свинца на Чимкентском свинцовом заводе / М. П. Смирнов, Н. Б. Табынбаев, А. М. Устимов, С. В. Виноградов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 32—34.

58058. **Пожароопасные** свойства отходящих газов и пылей от электролизеров алюминия / К. А. Галуткина, А. Ф. Туболкин, Т. С. Ульянова и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 71—72.

58059. **Поконова Ю. В., Грабовский А. И., Заверткина Л. И.** Модифицированные угольные адсорбенты для извлечения золота из цианидных растворов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 119—121.— Библиогр.: 5 назв.

58060. **Харченко В. Г.** О выборе расчетных нагрузок катодных устройств алюминиевых электролизеров // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 60—64.

58061. **Цейдлер А. А.** О технологии пирометаллургического производства меди: [Письмо в ред. по поводу ст. А. В. Тарасова «Безотходная технология пирометаллургического производства меди» в журн. «Цв. металлы», 1989, № 7] // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 52.

58062. **Черепанова Е. А., Мушков С. В.** Использование стекловолокнистых огнеупорных материалов для титанового производства // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 76—77.

58063. **Шахтная** плавка брикетированных окисленных никелевых руд на форсированном дутье / Е. Н. Селиванов, В. Ф. Рубцов, А. Е. Щитов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 53—57.

58064. **Электроосаждение** меди периодическим током различной частоты / С. Я. Есипевич, С. Б. Букин, И. Г. Норакидзе, А. Б. Шехтман // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 38—42.— Библиогр.: 7 назв.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

58065. **Сухой** метод очистки газов электродного производства от смолистых веществ / Б. В. Ковальчук, В. И. Боева, Т. Д. Антонюк и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 74—75.

## 26.7 Обработка металлов давлением

58066. **Клещева И. И., Шур Е. А.** Влияние старения и пластической деформации на механические свойства высокомарганцевой стали // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

58067. **Коврижных А. М.** К вопросу охрупчивания металла при пластическом деформировании // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 163—168.— Библиогр.: 8 назв.

58068. О локализации пластической деформации в сталях / В. И. Моисеенко, П. Л. Мариев, Л. Н. Важник, С. А. Ус // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 625—627.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

0649359240  
303:6101033

### 26.7.1 Прокатное производство

58069. Бабарэко А. А., Эгиз И. В., Белова О. С. Особенности формирования двойниковой текстуры в катаных сплавах титана // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 40—43.

58070. Влияние вакуумного отжига на структуру, текстуру и свойства горячекатаного сплава ПТ-3В / А. Ф. Тарасов, Т. С. Совкова, Р. А. Прудкова, Н. Е. Копылова // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

58071. Исследование опережения при прокатке алюминиевой фольги / Л. Б. Злотин, М. А. Тихачев, К. Г. Сильвестров, В. А. Куприянов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 101—103.— Библиогр.: 6 назв.

58072. Шишов В. Ф. Влияние нераскрывшейся шиферности на ударную вязкость горячекатаной конструкционной стали электрошлакового переplava // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 27—29.— Библиогр.: 9 назв.

### 26.7.2 Производство труб

58073. Игнатов В. Л., Сейдалиев Ф. С. Повышение точности труб малого диаметра при правке знакопеременным изгибом // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 99—101.— Библиогр.: 6 назв.

58074. Кручер Г. Н. Технологические процессы производства труб и прутков из меди и ее сплавов // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 111—115.— Библиогр.: 5 назв.

### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

(См. также № 58074)

58075. Кацнельсон М. П., Завадовская Н. Э. Выбор оптимальных параметров комплекса для производства медной катанки // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 93—96.

58076. Морозов Н. А. Особенности осветления медной катанки при высоких температурах // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 103—107.

### 26.8 Металловедение

58077. Артемьев А. Д., Кучеров А. А. Влияние характера газонаполнения электролита на механические свойства медной фольги // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 34—36.— Библиогр.: 9 назв.

58078. Бабенко Н. Л., Блох М. Ш., Ташута Г. Н. Ионметрический метод определения бария в продуктах цветной металлургии // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 84—86.

58079. Бувич Ю. А., Вайсблат П. М. К теории диффузионного переноса в материалах с ловушками // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 950—959.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

58080. Вайвада М. А., Ацтия Л. Ж., Констант З. А. Взаимодействие форстерита с фосфорной кислотой и фосфатами магния при 20—1100 °С // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 675—682.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

58081. Влияние алюминия и режимов отжига на свойства и структуру стали 08Ю / Л. П. Ершова, Э. Д. Немкина, В. П. Губчевский, М. П. Мишин // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 12—15.— Библиогр.: 11 назв.

58082. Влияние включений LaB<sub>6</sub> в материале катода на его эрозию и параметры импульсного дугового разряда / Крижановский В. И., Кузьмичев А. И., Левченко Г. В. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1219—1221.— Библиогр.: 9 назв.

58083. Влияние условий раскисления на качество товарного ферроникеля / Н. Н. Алексеева, А. А. Пелле, Е. А. Алгунова и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 25—28.

58084. Глазов В. М., Ятманов Ю. В., Иванова А. Б. Рентгенографическое исследование сплавов, закаленных из жидкой фазы, и равновесных промежуточных фаз системы Bi—Te // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2002—2004.

58085. Грабис Я. П., Убеле И. П. Тонкодисперсные порошки нитрида алюминия с фторидом кальция и материалы на их основе // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 666—670.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

58086. Дубинин Г. Н., Оганесян Г. Л. Влияние диффузионного слоя на свойства подшипниковой стали // Metallovedenie i term. obrab. metallorv.— 1990.— № 1.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

58087. Зайцев Р. О. О сверхпроводимости боридов переходных металлов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

58088. Иванов А. С., Потехин А. Р., Томсинский В. С. Износостойкие покрытия на титановых сплавах // Metallovedenie i term. obrab. metallorv.— 1990.— № 1.— С. 30—31: табл.— Библиогр.: 5 назв.

58089. Ивасишин О. М., Марковский П. Е., Ошкадеров С. П. Исследование скоростного нагрева под закалку титановых сплавов // Metallovedenie i term. obrab. metallorv.— 1990.— № 1.— С. 32—35: табл.— Библиогр.: 6 назв.

58090. Исследование свойств спеченных фильтрующих материалов из порошков на основе меди / Ю. Н. Фадеев, Я. А. Глушкин, Н. А. Мельникова, Л. С. Ушакова // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 110—111.

58091. Калмуцкий В. С., Вангели М. С., Андриевский С. П. Описание пределов прочности композиций стали — покрытие распределением наименьших значений // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 45—49.

58092. Камалов В. С., Ходырев И. В., Романов С. Е. Влияние низкоэнергетического ионного облучения на субструктурные и механические характеристики инструментальных сталей // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 103—106.— Библиогр.: 6 назв.

58093. Короткова Л. П., Мухин Г. Г., Павлов М. С. Сравнительная оценка стойкости порошковой быстрорежущей стали без вольфрама // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 106—108.

58094. Крамаров М. А., Кондратьев А. С. Влияние высокотемпературной обработки на механические свойства и трещиностойкость стали 38ХНЗМФА // Metallovedenie i term. obrab. metallorv.— 1990.— № 1.— С. 15—20: табл.— Библиогр.: 7 назв.

58095. Кристал М. А., Тихонов А. К., Яшин Ю. Д. Технологическая прочность стали и ее значение в условиях массового производства // Metallovedenie i term. obrab. metallorv.— 1990.— № 1.— С. 2—4.

58096. Кулик И. О. Спаривание носителей тока и сверхпроводимость в оксидах и гидридах металлов // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 175—179.— Библиогр.: 11 назв.

58097. Май Л. А. Элементарный акт коррозии металлов: бейесовы подходы — распределение Коши — теоретико-групповое представление // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 6.— С. 715—722.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

58098. Немченко В. Ф., Чарнецкий В. Г. Влияние электронной структуры на эффект Этингсгаузена — Нериста гидридов титана, ванадия и тантала // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2009—2012.— Библиогр.: 10 назв.

58099. Николаенко И. В., Носова В. В. Энтальпии смешения гадолиния с марганцем и железом // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1260—1262.— Библиогр.: 8 назв.

58100. Очкасов В. Ф., Красина Т. И. Трещиностойкость твердых сплавов WC—Co // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 107—110.— Библиогр.: 5 назв.

58101. Поносов Ю. С., Болотин Г. А. Комбинационное рассеяние света в сплавах Re—W, Re—Mo // Сверхпроводимость: физика, химия, техника.— 1989.— Т. 2, № 12.— С. 165—169.— Библиогр.: 11 назв.

58102. Распределение потенциала на движущемся биполярном электроде / Н. Д. Иванова, Т. С. Псарева, Е. И. Болдырев, О. Б. Храпов // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1285—1287.

58103. Расчет кинетики аустенизации сталей при лазерном нагреве / А. Н. Сафонов, Е. А. Щербакова, М. Н. Ивлиева и др. // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 6.— С. 959—964.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58104. Саррак В. И., Суворова С. О., Артемова Е. Н. Замедленное разрушение метастабильных аустенитных сталей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 5—7.

58105. Структура и свойства термически упрочненной трубной стали 10ХСНД / Е. А. Соломадина, В. М. Янковский, О. А. Симоненко и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 21—23: табл.

58106. Структура и упругие свойства закаленных  $\alpha$ + $\beta$ -титановых сплавов / Т. А. Панайоти, А. С. Горбова, Г. Ф. Таран, Т. Д. Киселева // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 35—38.

58107. Трунин И. И., Судаков В. С. Влияние легирования редкими элементами на длительную прочность и пластичность никелевых сплавов // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 50—54.— Библиогр.: 11 назв.

58108. Упругие и релаксационные свойства металлов и сплавов в интервале температур 77—300 К / Б. М. Драпкин, Г. М. Кимстач, А. А. Уртаев, Г. А. Зорин // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 48—50.— Библиогр.: 7 назв.

58109. Фазовые равновесия в системе Y—Ba—Cu—O в области соединения  $YBa_2Cu_3O_x$  / Клинова Л. А., Сойкина И. В., Зверькова И. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2037—2041.— Библиогр.: 5 назв.

58110. Цымбалист М. М., Фришберг И. В. Скорость образования (разложения) селенида цинка из газообразных цинка и селена // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1973—1977.— Библиогр.: 9 назв.

58111. Шицман М. Е., Серегин С. В. Коррозионно-пассивационные последствия интенсивной доставки кислорода к стальным поверхностям в водных электролитах // Электр. станции.— 1990.— № 1.— С. 47—53.— Библиогр.: 6 назв.

58112. Электролитический перенос металлов с катода на анод в расплавленных смесях / Ю. К. Делимарский, О. Г. Зарубицкий, Н. Ф. Захарченко, В. Г. Будник // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1277—1281.— Библиогр.: 8 назв.

58113. Эффективный метод контроля массовой доли элементов в чугуне / И. Я. Донской, Э. Н. Северин, Ю. Т. Худик, М. А. Дружинин // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 29—32.



## 27.1 Общие вопросы

58114. Елизаров В. Д., Райхман М. Л. Стандартизация графической командной символики в машино- и приборостроении // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 41—44.

## 27.1.1 Экономика машиностроения

58115. Белинский Е., Новиков В. Развитие хозрасчетных отношений и демократизация хозяйственного управления: [Опыт Харьк. турбин. з-да] // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 63—66.

58116. Каренов Р. С. Влияние технического обновления производства на его эффективность на предприятиях по изготовлению ГШО: [Горн.-шахт. оборуд.] // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 69—73.

58117. Ковтун П. Цель — фондоотдача: [Из опыта хозяйствования Нев. судостроит.-судорем. з-да] // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 6.

58118. Козар З. Пути к автоматизированному машиностроительному заводу: [Ст. из Чехословакии] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 69—71.

58119. Комаров В. Социалистические акционеры: [Об орг. Гос. акционер. соц. предприятия на базе Львов. произв. об-ния «Конвейер»] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 40—42.

58120. Попов Ю. М. Как заинтересовать предприятие-изготовитель в фирменном обслуживании и ремонте своей продукции? // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 9—10.

58121. Строганов Г. Б. Планы и приоритеты машиностроительного комплекса в завершающем году пятилетки // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 3—11.

## 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

58122. Айрапетов Э. Л. Статическая нагруженность многопарных передач зацеплением // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 16—21.— Библиогр.: 6 назв.

58123. Берестнев О. В., Гоман А. М., Якимович А. А. К решению задачи о контактном взаимодействии конических роликов с пересекающимися осями // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

58124. Боголюбов А. Н. П. А. Флоренский и становление учения о механизмах // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 39—45.— Рез. англ.

58125. Бондаренко С. В., Каниковский Д. И. Исследование углов перекоса осей зубчатых колес планетарных передач оптическим методом // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 24—28.— Библиогр.: 6 назв.

58126. Брод Б. З., Липгарт Р. А. Общесоюзный банк данных о крепежных изделиях // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 35—37.

58127. Бузуев И. И., Комаров В. А., Тимохин Л. В. Влияние размеров диафрагмы фланца на распределение напряжений в гибком колесе негерметичной одновальной зубчатой передачи // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 40—43.— Библиогр.: 5 назв.

58128. Вейц В. Л., Гидаспов И. А. О тормозных режимах движения машинного агрегата с самотормозящимся механизмом // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 3—11.

58129. Вулгаков Э. Б., Аммосов В. Н. Влияние перекрытий на динамическую нагруженность зубчатой передачи // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 12—16.— Библиогр.: 8 назв.

58130. Елисеев С. В., Тюрин В. Я. Структурные методы в задачах виброзащиты взаимосвязанных колебательных систем различной пространственной размерности // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 12—22.

58131. Заика П. М., Юдицкий П. М., Калинин С. В. Вибрационные системы с преобразованным сухим трением // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 4—20.— В огл. 3-й авт.: С. В. Калинин [!].— Библиогр.: 19 назв.

58132. Қалмыков В. Р., Яглинский В. П., Кадников А. А. Гашение полигармонических вибраций // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 108—113.

58133. Киницкий Я. Т. Синтез шарнирных механизмов Чебышева с выстом выходного звена с учетом реакций в кинематических парах и циклового к.п.д. // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 49—53.— Библиогр.: 7 назв.

58134. Кобриков Б. С. Какие машины считать конкурентоспособными и конкурентными? // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 56—58.

58135. Кочорашвили П. З., Галь А. Ф. Нелинейные горизонтальные колебания поддресоренной машины // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 68—76.— Библиогр.: 5 назв.

58136. Куксенова Л. И., Поляков А. А., Рыбакова Л. М. Смазочные материалы и явление избирательного переноса при трении // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 35—40.— Библиогр.: 13 назв.

58137. Лазаренко М. В., Тараканов В. И. Деформирование цилиндрических оболочек, скрепленных резьбовым соединением // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 156—160.

58138. Лонцих П. А., Королев Ю. В. Пространственная виброзащита стабилизированных объектов // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 56—59.

58139. Мазнева Г. Г. Нелинейные колебания упругого элемента с распределенными параметрами // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 92—97.

58140. Павлов В. Ф. Влияние типа и размера концентратора на связь сопротивления усталости детали и остаточных напряжений // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 11—15.— Библиогр.: 8 назв.

58141. Павлов В. Ф., Минин Б. В., Петриков В. Г. Остаточные напряжения в поверхностном слое впадин резьбы болтов из титанового сплава BT16 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 9—12.

58142. Параметрический синтез бипланетарного смесителя / С. В. Евстигнеев, С. С. Комалов, Б. И. Рославцева, В. О. Эглайс // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 53—56.

58143. Петрик А. А., Бережной С. Б., Сутокский В. Г. Влияние погрешностей изготовления и монтажа цепной передачи на циклическую долговечность пластин роликовых цепей // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 34—39.

58144. Попов В. М., Белокуров В. П. К расчету температурного поля контактных соединений теплонапряженных узлов [машин] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 69—72.

58145. Пушкаренко А. Б., Ларионов С. А. Расчет статических характеристик беззлотного привода на вихревых элементах для системы активной виброзащиты // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 104—107.

58146. Решетов Д. Н., Грязин С. В. Предельные напряжения сдвига смазочных материалов при импульсном нагружении высоким давлением // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 30—34.

58147. Сердюк Л. И. Некоторые особенности работы управляемых вибродвигателей // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 85—88.

58148. Солодкин Г. А., Волков Г. М., Ратгауз Л. Я. Расчет коэффициента трения покоя на основе структурно-энергетической теории // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 99—103.— Библиогр.: 10 назв.

58149. Сутырин В. И., Горянский Д. Г. Расчет деталей машин по методу конечных элементов (МКЭ) с применением рекуррентной схемы конденсации жесткостных параметров // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 44—49.— Библиогр.: 8 назв.

58150. Фомин А. И. Динамика шарнирно закрепленного ротора механического перемешивающего устройства // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 7—11.— Библиогр.: 6 назв.

58151. Характеристики напряженно-деформированного состояния при изгибе внутренних зубьев цилиндрических прямозубых колес с исходным контуром по ГОСТ 13755—81 / В. В. Брагин, А. А. Зарифьян, Н. Н. Маурин, Н. М. Шоломов // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 21—24.— Библиогр.: 5 назв.

### 27.3 Машиностроительные материалы

58152. Бунга Г. А., Маркитанова В. А. Проблемы создания и перспективы развития новых инструментальных материалов: Обзор // Изв. АН Латв. ССР.— 1989.— № 9.— С. 78—84.— Библиогр.: 8 назв.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.1 Общие вопросы

58153. Сизенов Л. К., Гусев А. А. Оценка погрешности размеров, вызванной доминирующим фактором, изменяющимся по степенной зависимости // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 141—145.

58154. Фирсов В. Т. Теоретическое исследование погрешности метода определения остаточных напряжений [в деталях после обработки], основанного на высверливании малых отверстий // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 42—44.— Библиогр.: 8 назв.

#### 27.4.2 Литейное производство

58155. Особенности микроструктуры магниевого чугуна, отлитого в кокиль / О. Н. Мирошниченко, С. И. Серховец, Л. А. Солнцев, В. Д. Шифрин // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 54—56: табл.— Библиогр.: 8 назв.

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

58156. Боярская Р. В., Янов И. О. Оценка параметров передачи энергии при гидровзрывной штамповке днищ с помощью распределенных зарядов взрывчатого вещества // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 115—118.

58157. Шульга С. А., Шипилов А. Н. Деформации и напряжения при раздаче полых оболочек секционным инструментом // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 125—130.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

58158. Кочетков Ю. А. Математическое моделирование технологических процессов [механической] обработки деталей в гибких производственных системах дискретного действия // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 47—50.
58159. Кроль О. С. Оптимизация двухпроходной обработки [резанием] методом геометрического программирования // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 122—124.— Библиогр.: 5 назв.
58160. Кузнецов Ю. И. Приспособления для [токарных] станков с ЧПУ гибких производственных систем // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 63—64.
58161. Литвиненко В. П. Особенности механизма образования новых поверхностей при резании металлов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 149—151.
58162. Мартыненко В. А., Дьяченко А. Н. Расчет геометрических параметров лунок у вершинных кромок червячных фрез // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 56—59.— Библиогр.: 6 назв.
58163. Морозов В. А. Оптимизация контактного взаимодействия шкурки с рельефным рабочим слоем и заготовки // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 59—62.— Библиогр.: 7 назв.
58164. Сафиуллин В. Н., Ахмаров Р. Г., Меметов С. Ш. Исследование влияния теплопроводности инструментального материала на тепловую напряженность в режущем клине // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 152—156.
58165. Система автоматизированного проектирования токарных операций в условиях ГПС / С. А. Митрофанов, С. Г. Мелихов, М. И. Теренин и др. // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 50—53.
58166. Шукюров А. А. Математическая зависимость между погрешностью геометрической формы поперечного сечения исходной заготовки и детали, обработанной бесцентровым шлифованием // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 130—133.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

58167. Войтенко А. Е., Свердличенко Б. В. Образование кратера в металле ударом высокоэнтальпийной плазмы // Журн. прикл. механики и техн. физики.— 1989.— № 6.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.
- 58167а. Петров А. Ф. Вибрационная обработка деталей для снятия напряжений // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 45.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

58168. Архипов В. Е., Биргер Е. М. Лазерная наплавка порошков // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 50—51.
58169. Корчинский В. Г., Арсеньев В. И., Макарова Л. Л. Влияние деформационного старения на вязкость двухслойной стали 09Г2С+12Х18Н10Т и ее сварного соединения // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 7—9.
58170. Краснов Л. Т., Архипов В. Е. Использование энергии светового луча для наплавки металлов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 51.
58171. Наплавка металла трением / Э. С. Каракозов, В. Г. Пинаев, В. И. Егоров, И. А. Аксенов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

58173. Руденко А. И., Попазов В. П., Чупровский Н. П. Изменение микротвердости сталей при плазменной резке // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 53.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

58174. Белозерский Л. Н. Подготовка поверхности металла для нанесения лакокрасочного покрытия // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 39—40.

58175. Вашук Л. Н., Колесник Н. М., Плугатарь С. И. Упрочнение крупногабаритных зубчатых колес тяжело нагруженных передач // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 64—67.

58176. Исследование предельного состояния элемента загрузки в центробежно-ротационных машинах / Я. А. Виба, Я. В. Звиедрис, А. А. Кищенко, Т. Н. Новохатская // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 146—149.

58177. Ларкин Е. А., Соловьев Б. М. Вакуумное ионно-плазменное упрочнение деталей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 44—47.

58178. Сапиро В. Б., Спрогис В. В. Упрочнение шкивов-полумуфт методом газопламенного напыления // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 67—68.

58179. Соловьев Б. М. Упрочнение и восстановление поверхностей с применением концентрированных источников нагрева // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 47—50.

58180. Таничева О. Н., Кюн Л. А. Термическая обработка ключа трубного // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1990.— № 1.— С. 44.

58181. Ческис Б. И., Миронов И. А. Формирование диффузионных слоев в кипящем слое катализатора // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 51—52.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.1 Общие вопросы

58182. Попов Д. Н., Ситников С. Л. Выбор структуры и параметров самонастраивающегося гидропривода испытательной машины // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 28—31.— Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.2 Станкостроение

58183. Барчик Я. Управление силой зажима захватов промышленных роботов: [Ст. из Польши] // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 42—48.— Библиогр.: 5 назв.

58184. Бидерман В. Л., Федоров А. А. Учет проскальзывания витков скрепляющей обмотки в расчете мощного пресса // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 137—141.— Библиогр.: 6 назв.

58185. Бурмистров С. Б., Гуськов А. М. Влияние некоторых конструктивных и технологических параметров на прочность штока штамповочного молота // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 108—114.

58186. Корольев П. В. Проблема обеспечения живучести сложных технических систем и ее актуальность в приложении к промышленным роботам // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 98—100.— Библиогр.: 6 назв.

58187. Сафонов А. В., Кононов В. И. Расчет параметров устройства отключения муфты винтового пресса // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 133—136.

58188. Курилов В. И. Кодирование специального режущего инструмента в информационно-поисковой системе технологического назначения // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 37—40.

58189. Панов А. А. Режущий инструмент из синтетических сверхтвердых материалов и керамики // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 54—56.

## 27.5.4 Энергомашиностроение

58190. Абрамишвили М. М., Чистяков В. К. Динамическая напряженность коленчатого вала и его опор V-образного восьмцилиндрового двигателя, работающего по внешним скоростной и нагрузочной характеристикам // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 10—12.

58191. Баскаков Л. В., Логинов Г. Ю., Туркин И. И. Алгоритмическое обеспечение систем управления сложными энергетическими объектами // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 103—107.

58192. Гаврилов А. К. Совершенствование системы фильтрации топлива в дизелях // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

58193. Горб С. И., Иванов В. А. Конкурентоспособность принципиальной схемы регуляторов СардДЗ // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 29—32.

58194. Григорьев Е. А., Васильев А. В., Ларцев А. М. Оптимизация профилей кулачков механизма газораспределения ДВС // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

58195. Евенко В. И., Евенко В. В. Недостатки анализа теоретического цикла двигателя Стирлинга методом Шмидта // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 77—81.— Библиогр.: 6 назв.

58196. К вопросу разработки математической модели САПР подпятника аксиально-поршневой гидромашин / А. Ю. Братков, И. Д. Балон, Г. И. Пятаков, А. Н. Онищенко // Вестн. Харьк. политехн. ин-та.— 1989.— № 266.— С. 21—23.

58197. Костров А. В., Смирнов С. В., Макаров А. Р. Математическое моделирование движения поршня в цилиндре в слое смазочного материала с учетом деформаций юбки // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 7—9.— Библиогр.: 5 назв.

58198. Лощаков П. А. Конструктивные мероприятия по снижению температуры в зоне первого поршневого кольца дизелей ЯМЗ // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 16—17.— Библиогр.: 8 назв.

58199. Погодин Ю. М., Шуповаленко К. В. Определение коэффициентов неравномерности и расхода решеток турбинных профилей в зависимости от углов атаки // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 45—50.

58200. Пхакадзе Г. А., Григорьев М. А., Борисова Г. В. Экспресс-метод определения показателей эффективности топливных фильтров ДВС // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 21—22, 28.

58201. Ручкин Ю. Н. Метод рационального получения универсальных характеристик дизелей // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 115—118.

58202. Сербин С. И., Ратушняк И. А. Определение области целесообразного использования ГТУ периодического горения // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 90—98.

58203. Сеницын Д. И., Горюнов С. В. Особенности расчета радиационных характеристик [энергетических установок] по теории Ми при больших параметрах дифракции // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 98—103.

58204. Тихомиров Б. А., Шмелев С. Х. Метод расчета трехмерного вихревого потока в криволинейных каналах [турбомашин] // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 26—31.

58205. Тузов Л. В., Макаруч А. А., Носов С. А. Рабочие характеристики высокооборотных дизелей при использовании топлив различного качества // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 3—7.

58206. Федьшин В. И., Михайлов Л. И. Развитие среднеоборотных дизелей за рубежом // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 53—59.— Библиогр.: 12 назв.— Продолж. следует.

58207. Целиков В. А. О мобильных энергоустановках большой мощности // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 25—27.

58208. Численное моделирование двухфазных течений и радиационного переноса в соплах Лавала / В. Я. Клубуков, Е. А. Косолапов, Л. Т. Гребенщikov, Т. Н. Зимица // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 17—26.— Библиогр.: 14 назв.

### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

58209. О создании аксиально-поршневых гидромашин с перспективными показателями / В. М. Петухов, Л. М. Бельферман, А. И. Жерняк и др. // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 31—35.

58210. Разделение источников вибрации в моноблочных электронасосах / Э. А. Городецкий, С. Б. Достовалов, Н. И. Пижурина и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 147—156.— Библиогр.: 10 назв.

58211. Хаханин В. П., Зеленев С. Н. О расчете спирального отвода центробежного насоса // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 122—125.

### 27.5.6 Холодильное машиностроение

58212. Единые уравнения состояния холодильных масел по ограниченным данным / Г. К. Лавренченко, Г. Я. Рувинский, А. В. Егоров, В. В. Канаев // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 36—39.— Библиогр.: 8 назв.

58213. Живица В. И., Богач А. Н., Штельмах О. Н. Проблемы охлаждения масла в винтовых компрессорах // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 29—31.— Библиогр.: 8 назв.

58214. Ужанский В. С. Средства и системы автоматизации холодильных установок: [По материалам междунар. специализир. выст. «Холод-89», Минск] // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 51—54.

### 27.5.8 Горное машиностроение

58215. Вычигин А. Н., Савельев О. А., Британ Е. Б. Телескопический ленточный конвейер 1ЛТ-100У // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

58216. Корсак Л. Л., Прейс В. В., Шерер В. А. Промышленные испытания гидроциклона на ГОФ «Саранская» // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 54—55.

58217. Минарж В., Гондек Г., Шмерда Ф. Новые конструкторские решения основных узлов струговых установок PL-81: [Ст. из Чехословакии] // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 57—61.

58218. Писарик М. Н., Гребенчук А. В. Влияние длины плунжера на работоспособность скважинного штангового насоса // Особенности разработки глубокозалегающих месторождений Украины и Белоруссии.— Киев, 1988.— С. 123—127.

58219. Хвостиков Г. Е., Фикс И. Г., Пехович Э. Г. О совершенствовании системы государственных испытаний горно-шахтного оборудования // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 76—78.

## 27.5.10 Химическое машиностроение

58220. Высокопроизводительные контактные устройства абсорберов для поглощения вредных газов / И. П. Левш, Т. М. Саидов, А. Рахматов, В. С. Ахмедов // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 3—6.

## 27.5.12 Легкое машиностроение

58221. Гордеев Н. И. К расчету проектной начальной скорости прокладчика высокоскоростных ткацких станков типа СТБ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 90—93.— Библиогр.: 7 назв.

58222. Ефремов В. Е. Аналитическое исследование регулятора натяжения нитей на сновальной машине в статических условиях // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 56—58.

58223. Кокуркин С. Н., Галанин В. Н., Белецкий Л. К. Применение композиционного материала для изготовления гибкой перфорированной ленты рапиры ткацкого станка ТР-180-Т // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 93—95.

58224. Проектирование кулачкового привода рапир станка СТР-120-Л / В. М. Андриянов, В. А. Суров, А. А. Тувин, В. Г. Чумиков // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 87—90.

58225. Стасенко И. В., Мызина Л. А. Расчет на прочность игл иглопробивных машин с непрерывной оттяжкой // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 35—38.

## 27.5.14 Транспортное машиностроение

58226. Бурдаков В. Д. Что такое мировой уровень техники и можно ли его практически измерить? [На прим. трансп. средств] // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 59—63.

58227. Котляр И. В., Воеводин А. Г., Плотников Д. А. Математическая модель выхлопного патрубка транспортного ГТД с осердиальным диффузором // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 67—78.

58228. Некоторые результаты экспериментального исследования выхлопного патрубка транспортного ГТД с диагональным диффузором / И. В. Котляр, А. Г. Воеводин, С. Н. Валиулин, А. Н. Люсов // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 50—55.

### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

58229. Буханевич Г. И. О сокращении числа ступеней ослабления возбуждения тяговых двигателей тепловоза // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 66—69.

58230. Гизатуллин Р. К. Влияние эффективного проходного сечения сопловых наконечников форсунок тепловозных дизелей на распределение топлива по цилиндрам // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 27—32.

58231. Гизатуллин Р. К. Определение эффективного проходного сечения сопловых наконечников форсунок дизелей на стенде А106 // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 32—38.

58232. Ергучев Л. А., Баганов И. И. Оценка степени неравномерности распределения мощности по цилиндрам тепловозного дизеля // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 47—52.

58233. Ершов В. И. Формализация процесса и моделей проектирования, Модели объекта проектирования // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 69—74.

58234. Колесник И. К. Совершенствование характеристик тепловозных энергетических установок путем применения приводного турбокомпрессора // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 11—15.

58235. Коссов Е. Е., Сухопаров С. И. Взаимосвязь показателей экономичности и производительности тепловоза с долговечностью работы деталей дизеля // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 5—11.

58236. Рафаловский В. В., Масловский Г. И. Исполнительное устройство для автоматического управления тепловозом // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 19—22.

58237. Резников Л. М., Машенко И. А., Грачев В. Ф. Влияние параметров сочлененных вагонов на динамические качества высокоскоростного электропоезда // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 90—94.— В огл. 2-й авт.: И. А. Машенко [!].— Библиогр.: 5 назв.

58238. Руднев В. С., Скуев В. Б. Влияние угла атаки на потери энергии в тепловозных многоступенчатых гидротрансформаторах // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель 1989.— С. 77—84.

58239. Сабуров Ф. Ф., Кручек В. А., Удальцов А. Б. Эффективность применения группового привода колесных пар тепловозов переменного тока // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 74—77.

58240. Старовойтов А. В., Рафаловский В. В., Родько В. И. Гидродинамический расчет на ЭВМ трубопроводов пескоподающих установок локомотивного хозяйства // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 84—92.— Библиогр.: 10 назв.

58241. Чашко М. В. Рудничный электровоз с индукционным электропитанием на частоте 50—500 Гц // Уголь.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

58242. Белкин А. Е., Уляшкин А. В. Расчет деформаций в беговой части легковой радиальной шины с учетом межслойных сдвигов в брекере // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 86—90.

58243. Блаженнов Е. И., Сахаров Л. И. Чувствительные элементы регуляторов частоты вращения автомобильных дизелей с двумя парами грузов // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

58244. Малышева Г. В., Бобович Б. Б., Ипатова И. Б. Герметизирующие свойства жидких прокладок на основе одноупаковочных кремнийорганических герметиков: [К применению в автомоб. технике] // Вестн. машиностроения.— 1990.— № 1.— С. 40—42.

58245. Методика расчета гидравлической системы управления положением корпуса вездеходной машины с гидропневматической рессорой / Ю. П. Волков, В. Е. Ролле, В. П. Дроздов, А. Г. Осипов // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 134—138.— В огл. 3-й авт.: А. Г. Дроздов.

58246. Морозов М. А. Улучшение характеристик, повышение экономичности автомобильных двигателей изменением фаз газораспределения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 73—77.

58247. Отаров А. С., Буниатишвили Г. Т. К вопросу о колебаниях в пла-  
не дисков управляемых ведущих колес переднеприводного автомобиля // Изв.  
вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 81—85.

#### 27.5.14.3 Судостроение

58248. Антонов Б. И. Определение собственных частот перекрытий судо-  
вого корпуса с учетом продольных сил в перекрестных связях // Судострое-  
ние и судоремонт.— М., 1989.— С. 47—50.

58249. Бажан П. И. Тепловая эффективность и средний температурный  
напор перекрестноточных [судовых] теплообменников с параллельным то-  
ком // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических устано-  
вок.— Горький, 1988.— С. 55—58.

58250. Баскаков С. Н., Воробьев Ю. Л. Приближенное решение задачи  
излучения для прямоугольного шпангоута на глубокой воде // Судостроение  
и судоремонт.— М., 1989.— С. 5—9.

58251. Бедкер В. Ф., Рудов М. Л. Электрооборудование маломерных  
судов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 66—68.

58252. Будницкий Ю. А. Способ пересчета буксировочной мощности судо-  
в при изменяющихся скоростях и водоизмещении // Судостроение и судо-  
ремонт.— М., 1989.— С. 94—96.

58253. Быков Ю. М., Розенкоп В. Д. Имитационное моделирование ди-  
намических режимов гребных электродвигателей судов // Тр. ВНИИЭМ /  
ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 23—29.

58254. Валько Н. Г. Определение весовой нагрузки судов смешанного пла-  
вания в начальной стадии проектирования // Судостроение и судоремонт.—  
М., 1989.— С. 97—99.

58255. Валюгин С. Б., Звонцов В. А., Печищев М. И. Особенности тари-  
ровки измерительных элементов при испытании двигателей на скоростных су-  
дах // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических устано-  
вок.— Горький, 1988.— С. 118—122.

58256. Воробьев Ю. Л., Ефремова Н. В. О влиянии скорости хода на  
гидродинамику катамарана на волнении // Судостроение и судоремонт.— М.,  
1989.— С. 13—16.— Библиогр.: 9 назв.

58257. Горбатюк В. Т. Выносимость деталей судовых механизмов // Су-  
достроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 116—120.

58258. Градинаров Х. Заглядывая в третье тысячелетие: [По материалам  
науч.-практ. конф. «Качество. требования к техн. средствам мор. и реч. трансп.,  
роботизир. комплексам и радиотехн. и электрон. средствам, выпускаемым  
для вод. трансп. стран — членов СЭВ», Москва, 1988: Ст. специалиста из Бол-  
гарии] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

58259. Дубровская Н. А. Об определении нагрузок на бортовые перекры-  
тия судов при швартовк в портах // Судостроение и судоремонт.— М.,  
1989.— С. 50—55.— Библиогр.: 5 назв.

58260. Жибиров В. А. Оценка несущей способности деформированных  
продольных ребер подпалубных цистерн навалочных судов // Судостроение  
и судоремонт.— М., 1989.— С. 66—69.

58261. Журавлев Л. С. Проектирование конструкций соединительных мост-  
ов катамаранов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 69—71.—  
Библиогр.: 7 назв.

58262. Кичук В. И. Определение массы и стоимости судовых стационар-  
ных кранов на начальном этапе проектирования судна // Судостроение и су-  
доремонт.— М., 1989.— С. 139—141.

58263. Козляков В. В., Рудинский С. В. Анализ особенностей расчета и проектирования гофрированных поперечных переборок рудовозов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 72—76.

58264. Коханов Э. В. Оценка эффективности плавникового килля крейсера-гоночной яхты // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 17—19.

58265. Кочетов В. Скаты с полиуретановым покрытием // Реч. Трансп.— 1989.— № 12.— С. 38—39.

58266. Крайний Ю. А. Потенциал скоростей выших приближений при вертикальной качке шангаунтного контура на глубокой воде // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 20—24.— Библиогр.: 5 назв.

58267. Лабазников В. К. Об одной методике определения гидродинамических характеристик глассеров // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 24—29.— Библиогр.: 8 назв.

58268. Митрофанов С. В., Соловьев А. А., Станков Б. Н. Оценка динамических напряжений и перемещений в корпусных конструкциях [судов] с помощью конечно-элементной программы «Спектр» // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 76—80.— Библиогр.: 5 назв.

58269. Митюшкин Ю. И., Петров Н. А. Коэффициент полезного действия и реактивность турбинной ступени заданной геометрии // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 31—38.

58270. Мячин Е. В., Калиш Г. И. Способ снижения влажности в турбинах судовых энергетических установок сжатием высоковлажной части пара: [Конструкт. разработ.] // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 59—66.— Библиогр.: 15 назв.

58271. Никитин В. А., Силаева Т. А., Степанов Г. Н. Защита высоковольтной системы судового электродвижения переменного тока от замыкания на корпус // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 150—156.

58272. Олейник Н. В. Оценка среднего ресурса судовых валопроводов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 135—139.— Библиогр.: 5 назв.

58273. Пергаев Е. В., Подсевалова Л. К. Гидродинамическая поперечная сила и восстанавливающий момент при ходе судна на тихой воде // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 32—33.

58274. Пилогин А. Г., Черепенин И. Д. Электропривод с тиристорным управлением для ваерных лебедок // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 72—75.

58275. Покровский Б. «Звездная флотилия»: [О создании мор измерит. средств для испытания ракет-косм. техники] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 52—54.

58276. Проект научно-исследовательского малотоннажного парусно-моторного судна / Ю. М. Гулиев, И. А. Ильницкий, О. А. Коваленко и др. // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

58277. Райкин Л. И., Волков А. А., Зарыбко С. В. Разработка расчетной модели и исследование влияния неравномерности распределения расхода теплоносителей на эффективность одноходового перекрестноточного теплообменника [в судовой энергетике] // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 38—45.— Библиогр.: 8 назв.

58278. Романовский Г. Ф., Маринец А. Н. Обеспечение подачи воздуха повышенного давления на форсунки судовой газотурбинной установки // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 12—16.— Библиогр.: 12 назв.

58279. Седов К. Н. Имитационная модель формы кривой напряжения питания вентильных преобразователей [судов] // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 88.— С. 30—39.— Библиогр.: 10 назв.

58280. Сизов В. Г. Приближенные формулы для расчета элементов нелинейных свободных качаний судна // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 34—40.

58281. Сиряченко В. Ф., Корнилов В. Э. Особенности работы продольного межлокового пояса (ПМП) в составе палубного перекрытия // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 107—110.— Библиогр.: 5 назв.

58282. Стародуб В. И. Численные решения задач строительной механики корабля методом компрессии // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 80—83.

58283. Сюрко С. П. Приближенная оценка амплитуд бортовой качки судна на нерегулярном волнении // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 40—42.

58284. Топунов А. М., Петров А. С., Ерохин С. К. Расчет распределения параметров в турбинной ступени с использованием данных экспериментальных исследований // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 6—11.— Библиогр.: 8 назв.

58285. Турлак А. А. Гидродинамические характеристики качки прямоугольного контура на мелководье // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 42—47.

58286. Улучшить качество проектирования флота: [С прил. коммент. А. Тер-Акопова] / А. Брежнев, В. Султакаев, С. Корольков, С. Колесников // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 30—31.

58287. Фарварщук В. Д. О выборе вместимости трюма грунтоотвозных шаланд // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 110—111.

58288. Чукавин А. Г. Исследование и обоснование архитектурно-конструктивных типов круизных судов с малой площадью ватерлинии // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 111—116.

58289. Шостак А. В. Проектирование шпангоутов судов ледового плавания с контролируемыми остаточными деформациями и прогибами // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 84—89.— Библиогр.: 6 назв.

58290. Эскин А. Л. Нормирование допустимого износа и деформаций судовых корпусных конструкций с учетом напряженности поперечных рамных связей // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 89—93.— Библиогр.: 5 назв.

58291. Ясиновский А. М. Аэродинамические воздействия, демпфирующие и возбуждающие колебания плохообтекаемых стержневых неконсервативных систем // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 142—145.— Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

58292. Бадягин А. А. Выбор формы составного крыла для легкого самолета // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 3—5.

58293. Барановский Б. В., Конюхов Б. М. Методика гидравлического расчета на ЭВМ систем охлаждения турбин авиационных ГТД // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 100—102.

58294. Башкин В. А., Решетько С. М. Расчет максимальной температуры затупления с учетом теплопроводности материала // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 53—59.— Библиогр.: 6 назв.

58295. Боровский Б. И., Гапонов В. Д., Каналин Ю. И. Прогнозирование повышения энергетической эффективности центробежных насосов и осевых гидротурбин при добавке полимера в рабочую жидкостью // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 21—25.— Библиогр.: 8 назв.

58296. Виданов Н. А. Влияние некоторых геометрических характеристик продольного стыка на концентрацию напряжений при одноосном нагружении [авиаконструкция] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 76—83.— Библиогр.: 9 назв.

58297. Влияние управления направляющими лопатками турбокомпрессора на дроссельные характеристики двухконтурного двигателя / И. Н. Егоров, И. А. Ефимов, А. М. Иванов, В. Н. Фомин // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 87—89.— Библиогр.: 6 назв.

58298. Городниченко В. И., Гришин В. И., Писарев В. С. Объемное деформированное состояние в растягиваемой полосе с отверстием по данным экспериментального, расчетного и комбинированного методов: [К исслед. конструкций летат. аппаратов] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 67—75.— Библиогр.: 14 назв.

58299. Горшков А. И. Математическая модель для анализа динамической точности «гибкого» космического аппарата // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 86.— С. 5—19.— Библиогр.: 8 назв.

58300. Дуплякин В. М., Коваленко Т. Д., Перов С. Н. Прогнозирование прочностной надежности элементов конструкции [летательного аппарата] на этапе проектирования // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 5—8.— Библиогр.: 6 назв.

58301. Завертайло В. Я. Обобщенная зависимость для аэродинамического качества плоских тел: [К исслед. летат. аппаратов] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 104—109.

58302. Исследование рабочего процесса и потерь в кольцевых сопловых турбинных решетках пониженной конфузурности / И. В. Афанасьев, О. Н. Емин, В. И. Кузнецов, А. К. Ситников // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

58303. Исследование условий самовоспламенения в устройстве предварительной подготовки топливовоздушной смеси камеры сгорания / В. Н. Афримова, Г. Н. Бурцев, Д. В. Кондратьев и др. // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 85—87.— Библиогр.: 7 назв.

58304. Карась О. В., Ковалев В. Е. Применение обратного метода расчета трехмерного пограничного слоя к задаче обтекания крыла с учетом влияния вязкости // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 1—11.— Библиогр.: 17 назв.

58305. Ковальников Н. Н. Проектирование оптимальной системы охлаждения двигателей управления // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 83—85.— Библиогр.: 5 назв.

58306. Кожевников Ю. В., Хайруллин А. Х. Проектирование автоматизированных систем испытаний авиационной техники: [Сообщ.] 1 // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 64—67.

58307. Кондратьев В. А., Федоров Е. П. Твердые смазочные покрытия для высокотемпературных узлов трения [в авиадвигателестроении] // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

58308. Краев М. В., Кишкин А. А. Оценка мощности механических потерь рабочего колеса малорасходного центробежного насоса // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 89—91.

58309. Кривенцев В. И., Дроздов В. В., Кондрашов А. А. Алгоритм параметрической оптимизации электрических распределительных сетей воздушных судов гражданской авиации // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 67—71.

58310. Крючков Е. И. Оптимизация конструкции крыла при ограничениях на величину напряжений и деформаций с использованием критериев равнопрочности и минимума массы // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 60—66.— Библиогр.: 5 назв.

58311. Купцов В. М., Семенов В. В. Газодинамический нагреватель с диффузорами, работающий на низких давлениях // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 80—81.

58312. Максименко В. Н., Подружин Е. Г. К расчету на изгиб скошенных анизотропных консольных пластин // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 76—78.— Библиогр.: 5 назв.

58313. Мушштуков Д. А., Костенко П. П., Отришко Л. И. К оценке эффективности ПВРД с газовым тепловым компрессором на продуктах конверсии топлива // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 47—50.

58314. Нугманов З. Х., Овчинников В. А. Приближенный метод расчета обтекания профиля крыла с учетом вязкости // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 81—83.— Библиогр.: 7 назв.

58315. Оптимальный выбор измеряемых параметров при идентификации ГТД: [Сообщение] // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— № 4.— С. 39—44.— Содерж.: 1. Постановка задачи / С. В. Епифанов, Д. Ф. Симбирский, С. А. Каплуи.— Библиогр.: 9 назв.

58316. Павлов Н. А. Устойчивость шпангоутов каркасированных цилиндрических обечаек // Учен. зап. ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т.— 1989.— Т. 20, № 5.— С. 84—98.— Библиогр.: 5 назв.

58317. Платонов А. В. Обеспечение эксплуатационного качества техники: На прим. бортового оборуд. трансп. самолетов // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 64—69.

58318. Потапов Г. П. Электродинамические свойства выхлопной струи двигателей // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 93—96.— Библиогр.: 13 назв.

58319. Сергиенко А. А. Потери тяги на рассеяние из-за искажений контура реактивного сопла // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 15—18.— Библиогр.: 5 назв.

58320. Термоформовка ячеистых конструкций в состоянии сверхпластичности / А. В. Орехов, А. Г. Пашкевич, П. Н. Пурыгин, А. Е. Волхонский // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 54—58.

58321. Тищенко М. Н., Михеев В. Р. Б. Н. Юрьев. Научная, конструкторская и педагогическая деятельность: [Специалист в обл. прикл. аэродинамики и вертолетостроения, 1889—1957] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 112—121.— Библиогр.: 32 назв.

58322. Шишкин С. В. Проектный расчет соединений трубопроводов муфтами с эффектом памяти формы с промежуточной втулкой // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4.— С. 59—64.

58323. Экспериментальное исследование газодинамических характеристик кольцевых решеток сопловых аппаратов с малыми углами выхода потока / Л. С. Гринкруг, И. И. Кириллов, О. Е. Куприянов, В. А. Рассохин // Изв. вузов. Авиац. техника.— 1989.— № 4— С. 35—39.— Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

58324. Марилян С. С., Носко А. Л., Федосеев В. Н. Оценка коэффициента теплоотдачи пристроенного дискового тормоза кранового электродвигателя // Изв. вузов. Машиностроение.— 1990.— № 1.— С. 95—98.— Библиогр.: 5 назв.

58325. Фасхутдинов Р., Абрамов В., Плеханов Г. Повышение прочности деталей грейферов портовых кранов // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 31.

#### 27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

58326. Калмуцкий В. С., Андриевский С. П. Прогнозирование надежности изнашивающихся сопряжений строительных и дорожных машин // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 38—41.

58327. Щербаков В. С., Беляев В. В. Влияние основных параметров гидропривода автогрейдера на точность разработки грунта // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 37—42.— Библиогр.: 6 назв.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

58328. Бакеев С. Д., Чалый И. В. Об учете сопротивления качению семян сельскохозяйственных культур при их вибрационном перемещении // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 58—63.

58329. Беляев Н. М. Самоходные агрегаты на базе модульного энергетического средства // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 63—64.

58330. Бобрусъ И. С., Седых В. А. Обоснование технологической схемы и принципа действия рабочих органов для посадки корнеплодов // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 83—89.

58331. Ганиев М. С., Хайкин Э. Л., Халилов В. Э. Совершенствование гидроконирующего устройства хлопкоуборочной машины // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 55—56.

58332. Голинченко И. Н., Бондаренко А. Н. Мобильная установка для жидких комбикормов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

58333. Гоц А. Н., Некрасов С. И., Григорьев О. А. Расчетный анализ напряженно-деформированного состояния резьбового соединения шатуна [тракторного дизеля] с учетом влияния конструктивных параметров // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 25—28.— Библиогр.: 6 назв.

58334. Гридякин В. А., Богомолов А. В. Производственные испытания вибрационной семеочистительной машины на очистке семян кенафа // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 44—48.

58335. Заика П. М., Юдицкий П. М. Параметры движения частицы в [сельскохозяйственном] винтовом конвейере общего положения // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 53—58.

58336. Исследование комбинированного сошника с перфорированными дисками / Ю. И. Трофимченко, И. В. Морозов, В. А. Кириченко, Н. Г. Доценко // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 80—82.

58337. Кипшакбаев И. К., Грибановский А. П., Кузьмин Г. П. Пути повышения агротехнологического и технического уровня машин для почвозащитных технологий // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 12—15.

58338. Крылов М. В., Салихов В. И., Самуйлов Г. Т. Исследование макета барабанной мойки-камнеловителя для [кормовых] корнеклубнеплодов // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 43—47.

58339. Кульчицкий А. Р. Стандарт на выбросы вредных веществ с отработавшими газами тракторных и комбайновых дизелей [при испытаниях] // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 19—20.

58340. Никитин С. П. Расчет некоторых конструктивных параметров высевающего аппарата для мелкосеменных культур // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 72—79.

58341. Результаты испытаний очистителя семян вибрационного лабораторного / А. А. Шептур, В. А. Гудым, Ю. А. Космовский и др. // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 38—42.
58342. Романюк Г. С. К обоснованию параметров распределительно-высевающего устройства // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 48—52.— Библиогр.: 5 назв.
58343. Строков А. П., Пискунович С. Д. Система автоматической защиты [тракторных] дизелей типа СМД // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 54—55.
58344. Шварцман А. З. Основы самостоятельного конструирования и проектирования [сельскохозяйственной техники] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 58—62.— Окончание. Начало: № 12, 1989.

## 27.6 Приборостроение

58345. Игнатович И. Г., Воробьев А. П., Статкевич А. Р. Устройство для парентерального введения жидкости на этапах медицинской эвакуации // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 59.
58346. Копытов В. И., Нестеренко Т. Г., Плотников И. А. Параметрический резонанс гироскопического интегратора линейных ускорений // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 23—26.
58347. Крауиньш П. Я., Смайлов С. А., Абрамов А. П. Об управлении частотой гидрообъемного автоколебательного генератора [сейсмических колебаний] // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 27—33.
58348. Модификация шины И41 для микропроцессорных медицинских приборов / Э. М. Витенберг, М. Я. Парневский, В. М. Тафель, И. Д. Шварцман // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 50—52.— Рез. англ.
58349. Прохоров Е. И., Богданов Э. И., Фасхутдинов Р. Р. Приставка к электромиографу для автоматического анализа интерференционной электромиограммы: [Конструктив. решение] // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 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)

### 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

58350. Вахнина Е. В., Ерофеева О. Б. Работа высокопроизводительных тарелок с плато из шаров по очистке газовых выбросов // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 11—15.
58351. Громов В. Г., Еремян Н. А. Массообмен коксующихся материалов в диссоциированном воздухе // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1145—1152.— Библиогр.: 26 назв.
58352. Кафаров В. В., Перлов В. Л., Сидельников С. И. Модульный подход к разработке и построению имитационных сетевых моделей организации функционирования гибких автоматизированных химико-технологических систем // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 910—914.— Библиогр.: 7 назв.
58353. Лихачев В. Н., Сухов Г. С., Ярин Л. П. К теории высокотемпературных газожидкостных реакторов идеального перемешивания // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 914—917.— Библиогр.: 8 назв.



58354. Багров Г. Н. Механизм взаимодействия компонентов в системе наполнитель — связующее // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 17—26.— Библиогр.: 8 назв.

58355. Богданов И. И., Смыслов А. И., Дмитриев И. А. Исследование теплоизоляционных свойств углеродных материалов // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 119—125.— Библиогр.: 5 назв.

58356. Будаев Ю. А., Утков В. А., Власов И. Н. Грануляция реакционной массы в печах производства фтористого водорода // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

58357. Виргильев Ю. С., Куроленин Е. И. Действие нейтронного облучения на углеродные конструкционные материалы // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 125—137.— Библиогр.: 23 назв.

58358. Гетрик В. И., Котосорова В. Я. Механизм образования остаточных напряжений в пиролитическом графите // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 142—148.— Библиогр.: 10 назв.

58359. Горлова Л. А., Якубов Р. Я. Выделение фтористых соединений из экстракционной фосфорной кислоты отстаиванием // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 69—72.

58360. Демин А. В. Основные закономерности формирования структуры и свойств углеродных материалов с добавками химических элементов // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 63—73.— Библиогр.: 15 назв.

58361. Димитров Д. Гидротермальный синтез искусственных цеолитов на основе клиноптилолита: [Ст. из Болгарии] // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1254—1257.— Библиогр.: 8 назв.

58362. Дудавский С. И., Дудченко В. В., Червоный И. Ф. Легирование из газовой фазы при бестигельной зонной плавке кремния // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 86—87.

58363. Изменение структуры углерода при воздействии высокого давления и температуры / В. И. Костиков, Н. Н. Шипков, Б. К. Дымов и др. // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 107—119.— Библиогр.: 12 назв.

58364. Использование природного цезийсодержащего минерала в технологии ванадиевого серникоокислотногo катализатора / В. П. Букалов, А. И. Михайличенко, В. В. Костюченко и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 49—52.— Библиогр.: 6 назв.

58365. Исследование закономерностей очистки кремния перекристаллизацией из расплава алюминия / Лозовский В. Н., Политова Н. Ф., Ластушкина О. В., Мясенко Б. П. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 1944—1946.

58366. Исследование свойств катализаторов при нестационарном способе производства серной кислоты / Г. Ш. Заславский, Л. В. Стайнов, А. Ф. Зубенко и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 46—49.

58367. Исследование сорбционных свойств ангренской опоковидной глины / Ц. Я. Кунина, Р. М. Шейх-заде, Г. М. Ермоленко, Д. И. Алимджанова // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 47—50.

58368. Каверов А. Т. Физико-химические основы получения углеродных волокнистых материалов // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 74—81.— Библиогр.: 12 назв.

58369. Котосонов А. С., Кувшинников С. В. Определение параметров зонной структуры у квазиоднокристаллических графитов // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 101—107.— Библиогр.: 5 назв.
58370. Котосонов А. С., Левинтович И. Я., Остронов Б. Г. Особенности структуры и некоторые свойства поликристаллических углеродных материалов // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 88—100.— Библиогр.: 15 назв.
58371. Лапина Н. А., Стариченко М. С., Островский В. С. Формирование адгезионного контакта в системе пек — углеродная подложка при нагреве // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 47—51.
58372. Лебедев Ю. Н., Гришина Н. И., Сушин В. Н. Определение плотности в углеродных материалах с использованием рентгеновского пучка // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 137—142.
58373. Нагорный В. Г. Изменение кристаллической структуры углеродных материалов в процессе термического и термобарического воздействия // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 82—88.
58374. О взаимосвязи состава полизернистого наполнителя и свойств дисперсного материала / В. А. Филимонов, П. Я. Авраменко, Л. А. Финкельштейн, О. П. Ваганова // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 52—55.
58375. Определение оптимального гранулометрического состава углеродных наполнителей / В. В. Волков, М. Н. Селиверстов, В. П. Шевяков, Н. Н. Шипков // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 31—37.
58376. Островский В. С. Влияние свойств наполнителя и связующих на качество конструкционного углеродного материала // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 7—16.— Библиогр.: 10 назв.
58377. Перевезенцев В. П., Воскобойникова Г. С. Расчет потерь тепла в йодине при графитации углеродных материалов // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 55—60.
58378. Топорнина К. П. Расчет основных характеристик гидролиза солей // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 38—42.
58379. Трубицын Ю. В., Неймарк К. Н., Червоный И. Ф. Анализ и поведение металлических примесей в полупроводниковом кремнии // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 87—88.
58380. Фатхуллаев Э., Буханова И. И., Кулипанов И. В. Получение и исследование полифункциональных ионитов на основе отходов химической, гидролизной и масло-жировой промышленности // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 32—35.
58381. Чуйко А. А., Киризов Т. Я., Белецкий И. П. Влияние поверхностно-активных веществ на коагуляцию кремниевой кислоты [при производстве белой сажи] // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

58382. Ахмеров К. М., Раджапов Р. А., Ибрагимова Г. Т. Пути использования отходов пиридинового производства // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 15—17.
58383. Паганяс М. К., Мирзаев Ф. М., Ушарова Л. Б. Исследование процесса вымораживания тетрагидрата нитрата кальция из азотнокислотной вытяжки концентрата фосфоритов Кызылкумского месторождения // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 65—68.

58384. Синтез пиридиновых соединений из кротонового альдегида — отхода производства уксусного альдегида / Р. А. Хамидуллаев, А. П. Черных, А. Б. Кучкаров, Д. Юсупов // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 18—20.

### 28.3.2 Силикатные производства

58385. Высокотемпературная сверхпроводимость в твердых растворах на основе сложного купрата иттрия и бария / Базуев Г. В., Кирсанов Н. А., Макарова О. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2042—2046.— Библиогр.: 15 назв.

58386. Иркаходжаева А. П. Вязкость титаносодержащих глазурей в зависимости от сочетания оксидов щелочноземельных металлов // Узб. хим. журн.— 1989.— № 6.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

58387. Капилевич А. М. Изделия из базальтовых нитей // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 57.

58388. Қасимова Г. А., Сиражиддинов Н. А., Исмаев А. А. Спекание и твердофазные реакции в смесях каолина и фосфогипса // Узб. хим. журн.— 1989.— № 6.— С. 7—10.

58389. Муслимова Ш. Н., Азимов Ш. Ю. Определение зависимости прочности фарфора от фазового состава // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 56—59.

58390. Мухамедбаев А. А., Шакиров Ш. Ю., Исмаев А. А. Дисперсно-армированные композиты на основе минеральных вяжущих и промышленных отходов // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 59—62.

58391. Мухамедбаева З. А., Усманова И. Т. Использование отходов капролактама в производстве шлакощелочных вяжущих // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 62—65.

58392. О возможности применения магнезиальнофосфатного цемента в узлах электрофизических установок / Ермилов В. И., Нестеренко В. М., Шидловская О. В., Румянцев П. Ф. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2081—2082.

58393. Рахманбеков Н. Действие щелочесодержащих отходов на температуру плавления стекловых шихт // Узб. хим. журн.— 1989.— № 6.— С. 43—44.

58394. Сандуца Т. М., Дергапуцкая Л. А. Исследование свойств корундовых теплоизоляционных изделий // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 14—17.— Библиогр.: 5 назв.

58395. Таджиев Ф. Х., Исмаева Р. И., Абдиходжаев Т. Т. Термографическое исследование высокоглиноземистого электрофарфора на основе сырья Узбекистана // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 50—53.

58396. Термическое старение керамики на основе композиций  $Al_2O_3-TiO_2$ ,  $Al_2O_3-TiO_2-SiO_2$  / Н. А. Дабижа, В. С. Якушкина, А. А. Дабижа и др. // Огнеупоры.— 1990.— № 1.— С. 21—23.— Библиогр.: 6 назв.

58397. Термодинамический анализ образования кристаллических фаз при обжиге фарфоровых материалов / А. Х. Исмаилов, А. С. Джалилов, А. М. Эминов, А. Жалилов // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 53—56.

58398. Фазовый состав, структура и электрические свойства керамики  $ZnO$  / Киселева Л. А., Павлоцкий Я. В., Будим Н. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 12.— С. 2069—2072.— Библиогр.: 7 назв.

## 28.4.1 Основной органический синтез

58399. Васильева Н. А., Буянов Р. А., Заруцкая Н. Л. О некоторых особенностях каталитического пиролиза углеводородов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 868—870.— Библиогр.: 6 назв.

## 28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

## 28.4.2.1 Переработка твердого топлива

58400. Аарна А. Я., Бондарь Е. Б., Уров К. Э. А. Ф. Добрянский и химия горючих сланцев в Эстонии: [К 100-летию со дня рождения] // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 113—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

58401. Беловолов В. В., Потаренко Г. М., Лежикова Л. А. О номенклатуре показателей качества углей (сланцев) // Уголь.— 1989.— № 1.— С. 49—50.

58402. Влияние межфазного взаимодействия в системе пек-наполнитель на карбонизацию пека и структуру межфазного слоя / В. В. Кулаков, Е. И. Непрошин, А. Г. Соккер и др. // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 37—43.— Библиогр.: 6 назв.

58403. Выбор метода и определения содержания фенолов в сточных водах сланцеперерабатывающего производства / Ю. Н. Жиряков, Х. А. Кундель, Л. В. Романченко и др. // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 195—201.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

58404. Ефимов В. М. Особенности полукоксования в вертикальных ретортах горючих сланцев с низким содержанием керогена // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 305—310.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

58405. Жураковский Ю. П. Тепловая характеристика генераторов с двухсторонним нагревом материала // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 311—318.— Рез. англ.

58406. Захаров В. Ю., Щукин И. А., Рундыгин Ю. А. Оценка влияния скорости нагрева на кинетику выхода отдельных газов при термическом разложении горючих сланцев // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 297—304.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

58407. Изменение при газонасыщенности отражательной способности угля — признак его разупрочнения пленками сорбата / А. В. Астахов, А. В. Бунин, А. И. Кецлах, С. П. Хазов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 3.— С. 631—633.

58408. Исследование структурных преобразований коксов системы фракции пека — полимер ДИФА / Д. К. Хакимова, В. В. Коваленко, Н. И. Гришина и др. // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 43—46.

58409. Количество водорастворимых фенолов в легко-средних фракциях сланцевой смолы, полученной в УТТ-3000 / Т. И.-В. Вескноя, Л. И. Мельдер, Х. Я. Тамвелиус, А. А. Эленурм // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 2.— С. 182—188.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

58410. Лукина Э. Ю. Усадочные явления в различных коксах при термической обработке // Структура и свойства углеродных материалов.— М., 1987.— С. 26—30.

58411. Пец Л. И., Отт Р. Э. Ртуть в минеральной части продуктов сжигания и переработки сланца-кукерсита // Горючие сланцы.— 1989.— Т. 6, № 3.— С. 287—290.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.



58412. Раяло Г. Ю., Киррет О. Г., Кох Р. П. Температура возгорания концентратов органического вещества диктионемового аргиллита и сланца-кукерсита Эстонии // Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 3.—С. 259—262.— Рез. англ.

58413. Сегрегация сланца в генераторах с поперечным потоком теплоносителя / В. М. Ефимов, Э. Э. Пийк, Р. А. Лэпер, Л. И. Петая // Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 2.—С. 202—206.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

58414. Сравнительная характеристика легких смоляных продуктов переработки сланца с твердым теплоносителем в агрегатах УТТ-3000 и УТТ-500 / М. Я. Губергриц, И. И. Рохтла, А. А., Эленурм, А. М. Мясоедов // Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 2.—С. 189—194.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

58415. Хлопов С. В., Евстафьев С. Н., Тутурин В. В. Экстракция сапропелита органическими растворителями // Горючие сланцы.—1989.—Т. 6, № 3.—С. 263—269.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

58416. Чиркина А. П., Чередник Е. М., Машкович Л. А. Окисляемость коксов различной структуры // Структура и свойства углеродных материалов.—М., 1987.—С. 60—62.

#### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

58417. Новое цилиндрическое масло М-20Е-Ю для судовых малооборотных дизелей / В. Ф. Большаков, Л. А. Певзнер, В. Д. Резников и др. // Двигателестроение.—1990.—№ 1.—С. 38—41.—Библиогр.: 8 назв.

#### 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

58418. Арисланов С. С., Каюмова Х. Н., Абдувахидов А. В. Изучение стабилизирующих свойств модифицированных наполнителей // Экология и химическая технология.—Ташкент, 1989.—С. 44—47.

58419. Вспененные полимерные композиционные материалы на основе полиреакционных фурановых олигомеров / Т. А. Низамов, С. Р. Балаян, С. Б. Мошеева и др. // Экология и химическая технология.—Ташкент, 1989.—С. 28—31.

58420. Гаипназаров З. С., Хайрутдинова Н. Н., Абдурашидов Т. Р. Синтез и исследование свойств гидроксилсодержащих олигомеров на основе фурфурилиденацетона // Экология и химическая технология.—Ташкент, 1989.—С. 21—24.

58421. Икрамов С. Л., Мустафин В. Р. Изоцианаты, блокированные производными фурана // Экология и химическая технология.—Ташкент, 1989.—С. 24—27.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

58422. Высокопроводящее состояние в пленках окисленного полипропилена / В. М. Архангородский, Е. Г. Гук, А. М. Ельшевич и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 309, № 3.—С. 603—606.

58423. Гидролитическая устойчивость модифицированной мочевиноформальдегидной смолы / Т. М. Миркамилов, А. А. Абдурахимов, Г. А. Бабаханов и др. // Узб. хим. журн.—1989.—№ 6.—С. 29—31.

58424. Исследование строения пероксидных олигомеров на основе эпоксидной смолы ЭД-20 методом ПМР-спектроскопии / В. А. Бычков, О. П. Яблонский, Р. Б. Свитыч, М. Н. Братычак // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 1326—1329.—Библиогр.: 6 назв.

58425. Исследование структурирования олигомеров с концевыми азотсодержащими пероксидными группами методом ИК-спектроскопии / Л. В. Кушнир, М. Н. Братычак, Л. Н. Рипак, В. В. Дячок // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 12.—С. 1322—1326.—Библиогр.: 6 назв.

58426. Релаксационные процессы в полиуретанах с боковыми ответвлениями в макромолекуле / А. Ф. Алкснис, И. И. Перепечко, И. В. Грузинский и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 6.— С. 723—729.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 28.4.7.2 Производство химических волокон

58427. Закономерности приготовления растворов фибронна и их структурно-механические свойства / А. Л. Хамраев, Д. Б. Худайбердыева, С. Д. Камилова, И. З. Закиров // Узб. хим. журн.—1989.— № 6.— С. 34—37.

#### 28.4.10 Производство бытовой химии

58428. Очистка концентрированных сточных вод от прямого красителя и АПАВ бентонитовыми глинами / В. В. Сперанский, Э. Л. Зонхоева, В. К. Манжигеева, А. И. Андриенко // Комплекс. использ. минер. сырья.—1989.— № 11.— С. 80—83.— Библиогр.: 7 назв.

#### 28.4.11 Прочие химические производства

58429. Филатов В. Н., Елисеева К. К. Об испытании туши для черчения на пластиках // Геодезия и картография.—1989.— № 12.— С. 28—29.

### 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

#### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

58430. Зубарев А. В. Создание автоматизированной системы расчета потребности сырья в шерстяной промышленности // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 3—5.

#### 30.2 Текстильная промышленность

58431. Башметов В. С., Петров С. А. Выработка тканых лент в два конца друг над другом на лентоткацких станках // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 96—97.

58432. Веллев Ф. А. Влияние динамики товарного регулятора на расстояние между уточными нитями при выработке тканей с переменной плотностью по утку // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 45—48.

58433. Власов П. В., Шеверина Л. Н., Невских В. В. Оптимизация параметров выработки ткани с использованием фасонных нитей в утке на станке СТБ-2-180-КН // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 49—52.

58434. Выработка на пневморепирных ткацких станках тканей из хлопчатобумажной пряжи, ошлихтованной лигносульфонаткрахмальными препаратами / Л. И. Ганзюк, Е. М. Евланова, Н. П. Алексеенко, Ю. П. Цветков // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.

58435. Глазунов В. Ф., Бурков А. П. Повышение точности датчика уточных нитей в системе управления плотностью ткани // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 77—80.

58436. Гурусова А. А., Иванов А. Н. Выбор оптимальных условий химической варки льносоломы для получения тресты // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 15—18.— Библиогр.: 6 назв.

58437. Давидзон М. И., Маурин Л. Н. О теории промывки текстильных материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.—1989.— № 6.— С. 84—86.

58438. Ефремов Е. Д., Ефремов Д. Е. Об одной трактовке общего натяжения основы на ткацком станке // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 41—45.

58439. Завадский А. Е., Белоголовцев А. С., Мельников Б. Н. Влияние строения хлопчатобумажных тканей на процесс структурной модификации целлюлозы при обработке растворами гидроксида натрия под натяжением // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 63—65.

58440. Қалос С. С. Очистка сточных вод красильно-отделочных фабрик на напорном флотаторе противоточного типа // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 66—71.

58441. Мараманов В. А., Ипатов А. М. О применении винтовых вальцов для обработки льнотресты без разворота стеблей в слое перед мяльной машиной // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 11—14.— Библиогр.: 5 назв.

58442. Мельников Е. Б. Секториальная количественная оценка двухкомпонентного смешивания путем сложения на ленточных машинах // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 27—29.

58443. Особенности напряженного состояния паковок при скачкообразном изменении намоточного натяжения / В. А. Линник, Б. Н. Мужевич, А. А. Тимошук, В. А. Сухарев // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 52—56.

58444. Панкратов П. М., Бершев Е. Н., Джураев З. Б. О распределении поля энергетической освещенности в сушильной установке с инфракрасными излучателями // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 81—83.

58445. Пашин Е. Л. Экспериментальная проверка нового способа испытания лубяного волокна на износ // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 8—10.— Библиогр.: 9 назв.

58446. Ратушняк И. Б., Габдувалиева А. Қ., Реутова Г. М. Улучшение потребительских свойств полиэфирных текстильных материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 74—76.

58447. Сафонов В. В. Особенности действия пирофосфата натрия при стабилизации перекисных отбеливающих растворов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 66—68.

58448. Скоков П. И., Қазарновская Г. В. Применение ЭВМ для проектирования цветных рисунков // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 97—98.

58449. Скробин Ю. Б. К вопросу нарушения связи в процессе прокатки лубоволокнистого материала // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 98—99.— Библиогр.: 5 назв.

58450. Сжирнова С. В., Леднева И. А. Непрерывный способ крашения шерсти хромовыми красителями // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 71—74.

58451. Способ определения поверхностной плотности прочеса / Б. Н. Гусев, Е. Р. Воронина, Б. И. Минц, С. М. Степанова // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 23—26.

58452. Стандарт на одежные ткани / Н. Е. Гнездилов, М. С. Палладова, Г. В. Кожаринова и др. // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 90—91.

58453. Старкова И. М., Кульков Н. С. Причины повышения неровноты ленты с ленточно-штапелирующей машины ЛРШ-70 // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 29—32.

58454. Усанова М. К истории производства льняных тканей в средневековой Средней Азии // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 37—41.

58455. Хавкина Б. Л., Овчинникова С. А. Модификация карбоксилосодержащих латексов предконденсатами терморезактивных смол в щелочной среде при получении нетканых материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 33—35.

58456. Шибашова С. Ю., Лебедева В. И. Использование апротонных растворителей как интенсификаторов процесса подготовки целлюлозных текстильных материалов // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 68—71.— Библиогр.: 5 назв.

58457. Шукуров М. М., Турсунов Х. К. Экспериментальное определение коэффициента жесткости прядки волокон при их растяжении // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 6—8.

58458. Щеголев К. П. Метод расчета параметров работы разборщика кии в составе поточной линии // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 19—22.

58459. Ямщиков С. В. Взаимосвязь усилия и деформации в упругонапряженной текстильной нити (пряже) // Изв. вузов. Технология текстил. пром-сти.— 1989.— № 6.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

58460. Калимуллин Р. А. Графические доминанты в оформлении периодической печати: (О некоторых методол. вопр. исслед. нац. стиливых клише и путях их интернационализации) // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 111—117.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

58461. Исследование релаксационных свойств основы киноплёнок / А. В. Кенаров, С. С. Мнацаканов, А. Н. Дьяконов, С. Г. Бабушкин // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 10—14.— Библиогр.: 14 назв.

58462. Комар В. Г. Всесоюзному научно-исследовательскому кинофотоинституту 60 лет // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 61—66.— Библиогр.: 47 назв.

58463. Кривоzubов В. Н., Федоров А. П., Петренко Ю. А. Исследование системы автоматического управления электролизом отработанного фиксирующего раствора // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 48—51.

58464. Кузнецов В. В. Стерефония в перезаписи — мечта становится реальностью: [Беседа со звукооператором перезаписи киностудии «Мосфильм» В. В. Кузнецовым / Записала Е. Ю. Ермакова] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 33—39.

58465. Новая фотобумага «фотокарт» на полиэтиленированной основе / Т. И. Шамшева, Р. М. Плоткин, В. М. Филиппов и др. // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 23—24.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1.1 Экономика транспорта

58466. Атлашкин Ю., Королева Е. Формы транспортных документов // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 28—29.

58467. Ахметов Л. А. Совершенствование работы автотранспортного комплекса УзССР в новых хозяйственных условиях // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 11.— С. 14—19.

58468. Васильев В. Формы сотрудничества судовладельцев в международном линейном судоходстве // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 44—48.

58469. Каганский М. Лекарство от аритмии: [Планир. и управление перевозками] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 64—67.

58470. Лернер В. Как разделить функции?: [О перестройке системы управления мор. трансп.] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 11—14.

58471. Слуцкий С., Голомазов М. Уровень работы: [Об экон. расчетах на реч. трансп.] // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 26—27.

58472. Чурагулов Э. На европейском рынке контейнеров // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

58473. Конструктивные особенности пустотно-балочных пролетных строений длиной 12 м и опалубки к ним / Б. П. Кутько, В. И. Моделевский, А. А. Кадочников, Н. И. Скобелова // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 11—15.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

58474. Ганзин В. А., Кудрявцев И. А. К вопросу о влиянии строжки на долговечность роликовых образцов [при ремонте тепловозов] // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 92—95.

58475. Овчинников В. М., Пекшев В. В., Лиходиевский В. В. Оценка износа тепловозного дизеля при самопрогреве // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 23—27.— Библиогр.: 5 назв.

58476. Потеха В. Л. Триботехническая подготовка локомотиво-ремонтной технологии // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 52—59.— Библиогр.: 9 назв.

58477. Руднев В. С., Скуев В. Б. Оценка безотказности основных узлов тепловозов 2М62 и анализ причин их повреждаемости // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 43—47.

58478. Связев В. П., Карлик П. П., Турсунов К. Т. Электромагнитная обработка теплоносителей тепловозов // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 59—63.— Библиогр.: 9 назв.

58479. Френкель С. Я. Построение программы движения поезда при заданном алгоритме управления тепловозом // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 15—19.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.1 Общие вопросы

58480. Гринич В. Ф., Погорлецкий Г. М., Мухин Н. А. Некоторые результаты наблюдений за движением [автомобилей] на участке ввода в город // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 3—5.

58481. Базжин Л. И., Клещук С. Л. Моделирование и оптимизация асфальтового бетона с отходами промышленности // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 41—49.— Библиогр.: 6 назв.

58482. Братчун В. И., Васковский Н. Н. Каменноугольные дегти, улучшенные отходами промышленности // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 49—60.— Библиогр.: 8 назв.

58483. Кочин А. И., Рогожин С. А. Эколого-эстетические вопросы проектирования автомобильных дорог в условиях Молдавской ССР // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 97—100.— Библиогр.: 8 назв.

58484. Якименко С. В. Кинетика и механизм первичного старения горячих дегтебетонных смесей // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 115—120.— Библиогр.: 6 назв.

## 32.5 Водный транспорт

### 32.5.1 Общие вопросы

58485. Вовченко П. Взгляд с берега: [К дискус. в журн. «Мор. флот» о престиже капитан. профессии] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 28.

58486. Зуев О. Как работать водолазу? // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 40—41.

58487. Мальцев А. С. Учет маневренных характеристик для обеспечения безопасности плавания // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 29—31.

58488. Таранчук Н. Человек-оператор и аварийность // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 22—24.

58489. Черняховский Э., Обязуева Е. Проблемы экологии на флоте // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 36.

### 32.5.2 Водные пути и порты

58490. Галле И. Строительство первых механизированных причалов // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 44—46.

### 32.5.3 Морские и речные суда

58491. Благинин В. А. Защита судовых электрических сетей // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 69—72.

58492. Богданов В. От теории — к практике: [Вопр. орг. систем техн. обслуживания и ремонта судов] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 37—38.

58493. Волков А., Гликин Б. Автоматизация: комплекс проблем // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 35—36.

58494. Груздев В. В., Кривошеев Ю. И. Расчетные методы обоснования технологии ремонта судовых валопроводов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 121—124.

58495. Давыдов И. Ф. Об учете динамики веза и буксировщика на реальном морском волнении при определении размеров буксирных канатов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 102—107.— Библиогр.: 5 назв.

58496. Днепровский В. А. Как нужно ремонтировать суда: [На прим. судорем. фирмы «Ситиварвет» (Швеция)] // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 78—80.

58497. Карпов Л. Н., Олещук В. И. Разработка модели технического состояния [судового] двигателя по данным эксплуатационных наблюдений // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 42—45.

58498. Конаков А. Г., Ручкин Ю. Н. Выбор режима пуска двигателя в комплексе «двигатель—зубчатый редуктор—гребной винт» // Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок.— Горький, 1988.— С. 107—110.

58499. Опарин А. В., Пашков А. П. Определение количества и длины причалов судоремонтного предприятия // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 124—127.

58500. Родионов Н., Воробьев В. Безопасность атомной энергетической установки «Севморпути» // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 32—35.— Продолж. следует.

58501. Сидоров В. В. Использование ветроагрегатов на судах // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 75—77.

58502. Сисин В. Еще раз об эффективности применения ВТЭ: [Водоотлив. эмульсии в судовых дизелях] // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 32—33.

58503. Сторожов В. П. Выбор параметров оптимизации при восстановлении деталей [судовых средств] с помощью функции желательности // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 127—131.

58504. Чернышев Ф. И., Черемисин В. И., Бороденков В. В. Совершенствование обучения безопасности труда работников судоремонтных предприятий Минморфлота // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 145—147.

58505. Шумлянский И. Ф. Критические скорости гибкой связи в передачах судовых механизмов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 148—151.

#### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

58506. Барон В. «Бирюза-КМ», персональная ЭВМ или микрокалькулятор?: [К дискус. в журн. «Мор. флот» о судовых навигац. системах] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

58507. Бондарь В. М. Об учете и компенсации составляющих масштабного эффекта на управляемых тренажных моделях судов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 10—13.

58508. Бурименко Ю. И., Котенко А. О., Мартынов О. С. Графическое изображение процесса моделирования движения системы судов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 131—135.

58509. Бурков Г. Сроки навигации... сократить // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 30—31.

58510. Колымба Г. Непрофессионализм — опасность: [Вопр. судовождения] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

58511. Лапшин Л. Как контролировать положение судна // Реч. трансп.— 1989.— № 12.— С. 42.

58512. Усачев П. Затраты могут оправдаться...: [О внедрении комплекс. автоматизации судовождения «Бриз 1551»] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

#### 32.5.5 Водные перевозки

58513. Егоров Г. В. Вопросы оптимизации загрузки и балластировки судов // Судостроение и судоремонт.— М., 1989.— С. 55—59.

58514. Романовский Ф. Комплексным технологиям — предпочтение: [Погрузоч.-разгрузоч. работы на вод. трансп.] // Мор. флот.— 1989.— № 10.— С. 15.

### 32.7 Прочие виды транспорта

58516. Салимов З. С., Гулямова Н. У. К вопросу о потерях давления в горизонтальных пневмопроводах при транспортировании сыпучих материалов // Экология и химическая технология.— Ташкент, 1989.— С. 72—76.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

58517. Булгаков С. Н. Строительные проекты нового качества // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 5—8.

58518. Максименко Ю. Л. Проектирование и экологическая экспертиза проектов развития хозяйственной деятельности // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 26—28.

58519. Михайлова Т. На международной ярмарке «НТД-89»: контакты и контракты: [По материалам науч.-техн. достижений в стр-ве, Москва, 1989] // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 35—36.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

58520. Большаков Н. М. Бригада переходит на арендный подряд: [Проект-строит. об-ние Сыктывкарстрой Минсевзапстроя РСФСР] // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 91—95.

58521. Варламов Н. В., Мозговой Н. В., Петруненко Г. Д. Интегрированная автоматизированная система проектирования и управления строительного комплекса региона // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 19—21.

58522. Волосатов А. В. Договорная цена [на строительство предприятий]. Что дальше? // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 50—54.

58523. Гасилов В. В., Прудских С. М. Определение основных показателей работы [строительного] треста в условиях хозрасчета // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 61—63.

58524. Иваровский П. Н. Стимулирование бригад с учетом конечных целей строительного производства // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 79—84.

58525. Иконников А. П., Косоруков А. Н. Бригадный подряд. Опыт внедрения [в строительных организациях] // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 84—90.

58526. Котов Л. С. На основе пообъектных нормативов труда: [Опыт треста Спецстальконструкция Минмонтажспецстроя СССР] // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 73—79.

58527. Лазарев Г. И., Мартышенко С. Н., Гурьев А. М. Разработка планов строительства объектов домостроительным комбинатом с применением ЭВМ // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 64—71.

58528. Леонтьев С. К. Комплексно планировать производственную программу территориального строительного объединения // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 55—60.

58529. Пулико В. И., Самолинов Н. А., Ляшенко Г. М. Экономическая оценка капитальных вложений в строительство с учетом неопределенности и риска // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 28—29.

58530. Сухачев И. А., Бузовский В. В., Седых Г. Е. Формирование хозяйственного дохода строительных организаций с учетом уровня эффективности строительного производства // Экономика стр-ва.— 1990.— № 1.— С. 43—49.

### 33.2 Теоретические основы строительства

58531. Демин В. И., Драгун Д. К., Образцов С. А. Экспериментальные исследования методов снижения вибраций силовых каркасов, панелей при кратковременном виброударном воздействии // Динамика виброактивных систем и конструкций.— Иркутск, 1988.— С. 138—145.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

58532. Жигалин А. Д., Локшин Г. П., Просунцова Н. С. Опыт количественной оценки техногенного воздействия на геологическую среду // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 79—85.

58533. Ильвицкая О. М., Шерстюков А. Д., Котова Г. Д. Об особенностях исследования осадок инженерных сооружений геодезическими методами // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 6—8.

58534. Соколов В. И., Зюкин А. Г., Гудков А. В. Контроль пространственно-временного состояния крупных инженерных сооружений // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 12—15.— Библиогр.: 6 назв.

58535. Стоянов С. Вычисления на арифметическом калькуляторе «Елка» [в практике инженерно-геодезических работ: Ст. из НРБ] // Геодезия и картография.— 1989.— № 12.— С. 34—35.

58536. Шерстюков А. Д., Ильвицкая О. М. О влиянии систематических ошибок в геодезических измерениях // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 8—10.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

58537. Закономерности деформирования крупнообломочных грунтов при циклическом нагружении / Р. С. Зиянгиров, В. Н. Кутергин, М. Массух, С. А. Суваев // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 33—43.— Библиогр.: 8 назв.

58538. Каган А. А., Кривоногова Н. Ф. Всесоюзный научно-методический семинар по изучению мерзлых, промерзающих и протаивающих грунтов [«Инж.-геол. изуч. мерзлых, промерзающих и протаивающих песчан. и крупнообломоч. грунтов (без глинистого заполнителя)», Ленинград, июнь 1989] // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 125.

58539. Классификация техногенных грунтов / А. П. Афонин, И. В. Дудлер, Р. С. Зиянгиров и др. // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 115—121.— Библиогр.: 7 назв.

58540. Энгельс А. А. О неоднородности крупнообломочных грунтов в масштабных эффектах // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 26—32.— Библиогр.: 10 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

58541. Беляева Е. Л., Макаренко Л. П., Попазов В. И. Новые конструкции зданий на основе одного типоразмера // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 107—114.— Библиогр.: 7 назв.

58542. Бубырев В. В., Каганов В. Л. Программа расчета сечений стальных колонн и балок при проектировании // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 21—22.

58543. Горохов Е. В., Королев В. П., Мушанов В. Ф. Прогнозирование вероятностного срока службы несущих металлоконструкций с учетом режима эксплуатации // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 98—107.

58544. Колесниченко С. В., Безлегкий А. П. Модификация метода Нелдера—Мида для оптимизации плоских стержневых систем // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 80—87.— Библиогр.: 5 назв.

58545. Савин В. К., Зворыкин Н. Д. Оценка энергетической эффективности наружных ограждающих конструкций жилых зданий // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 12—13.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

58546. Бачурин А. Н. Влажные дегтешлакобетоны, активированные щелочами // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 11—24.— Библиогр.: 10 назв.

58547. Веретенников В. И., Кобзенко С. Е., Голов О. А. Физико-механические свойства кислотоустойчивого золошлакового бетона при нагреве // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 120—129.

58548. Губарь В. Ф., Лукьянов А. В., Гушин А. М. Пути и методы утилизации теплоты отходящих газов печей обжига клинкера при мокром способе газоочистки // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 76—80.

58549. Добрев М. Д. Повышение качества защитно-декоративных покрытий для наружных легкобетонных ограждающих конструкций // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 103—106.

58550. Корсун В. И., Баев А. М. Влияние температур от  $-50$  до  $+150$  °С на прочность и деформации тяжелого бетона при плоском напряженном состоянии // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 129—136.— Библиогр.: 5 назв.

58551. Куликов В. Г., Крыжановский И. И., Курогло А. С. Влияние добавок на свойства бетона // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 100—103.

58552. Леньшин В. П., Фоменко Л. П., Кройтор Г. Н. Исследование свойств золокарбонатного керамзитобетона // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 29—32.

58553. Матвиенко В. А., Губарь В. Н., Черешня О. Ф. Электрическая поляризация в технологии бетона // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 32—38.

58554. Некоторые проблемы сульфатостойкости бетонов / А. В. Акимов, А. А. Избында, Ю. Д. Ботезат, В. П. Дребот // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 32—35.

58555. Нягу И. Д. Возможность исключения субъективных ошибок при определении физико-механических свойств строительных материалов // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 18—21.

58556. Отходы переработки золотосодержащих руд — источник сырья для замены каолина при производстве строительной керамики / Н. В. Филимонов, Н. А. Козырин, Л. А. Филимонова и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 11.— С. 65—68.

58557. Пашенко А. А., Саницкий М. А., Шевчук Г. Я. Структурные особенности гидратационного твердения силикатно-алюминатных систем со ще-

лочными добавками // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки. — 1989. — № 11. — С. 42—44. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

58558. Пруссаков И. Н., Морозова Л. В., Пчелинцев Н. М. Зависимость ползучести бетонов от структурных характеристик // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии. — Кишинев, 1989. — С. 35—37.

58559. Роль природы заполнителей в эффекте действия пластифицирующих добавок в бетон / Р. К. Ахмедов, М. Р. Камилова, Р. З. Копп, Ф. Л. Глекель // Узб. хим. журн. — 1989. — № 6. — С. 18—20.

58560. Свицерская О. И., Лахтина М. В. Влияние добавок-электролитов на седиментацию цементных суспензий // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии. — Кишинев, 1989. — С. 26—28.

58561. Уплотнение бетонных смесей при резкопеременном по амплитуде режиме / Б. П. Кутько, А. Г. Рубличан, И. И. Килиенко, А. А. Кадочников // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии. — Кишинев, 1989. — С. 15—18.

58562. Фазовый метод неразрушающего контроля строительных материалов / А. В. Акимов, И. И. Крыжановский, С. В. Бабий и др. // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии. — Кишинев, 1989. — С. 21—23.

58563. Фирсов Н. Н., Зайченко Н. М. Формирование структуры шлакощелочных бетонов на основе промышленных отходов // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса. — Киев, 1989. — С. 24—32.

58564. Фрайман Л. С., Иогансон А. К. Использование известняков — остатков добычи и обогащения горючего сланца в производстве цемента // Горючие сланцы. — 1989. — Т. 6, № 3. — С. 276—281. — Рез. англ.

58565. Хасанов Р. С., Таиров Э. К., Атакузинов Т. А. Производство санитарно-технических кабин на основе отхода химической промышленности — фосфогипса // Экология и химическая технология. — Ташкент, 1989. — С. 42—44.

58566. Шведов В. Н., Руфалэ Д. И., Рыбаченко А. М. Оценка трещиностойкости бетона ультразвуковым методом // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии. — Кишинев, 1989. — С. 24—26.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

58567. Ковбасюк А. И., Вангели М. С. Применение хромирования для ремонта деталей строительных машин // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии. — Кишинев, 1989. — С. 41—45.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

58568. Гиневская Р. В. Крытый каток для тренировочных занятий [Проект. решение] // Холодильн. техника. — 1990. — № 1. — С. 23—25.

58569. Датюк В., Краюшкин И. Широко ли шагать широкому шагу?: К пробл. нового поколения индустр. жилых зданий // Архитектура и стр-во Москвы. — 1989. — № 12. — С. 6—7.

58570. Колесниченко В. Г., Кабанец В. И. Технология производства работ по переключению подстропильной фермы при реконструкции покрытий [цеха № 1: Константин. з-д стеклоизделий] // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса. — Киев, 1989. — С. 61—69.

58571. Косенков Е. Д., Тонкачев Г. Н., Шевцова Н. И. Факторы, влияющие на выбор средств подмазывания для процессов усиления строительных конструкций: (На прим. машиностроит. и металлург. пром-сти) // Но-

вые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 69—75.

58572. Левченко В. Н., Жеребьев Я. И. Эффективность конструктивных решений промышленных зданий в условиях Донбасса // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 4—10.

58573. Чиобану Н. П., Грозаву Н. Т. Алгоритмы технико-экономической оценки проектных решений одноэтажных промышленных зданий // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 95—97.

58574. Яницкий П. А. Теплообмен подземного трубопровода в неоднородном грунте // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1109—1114.— Библиогр.: 6 назв.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

58575. Лехов М. В. Простые геофильтрационные модели верховых горизонтов на участках ГАЭС // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 94—103.— Библиогр.: 9 назв.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

58576. Найманов А. Я., Кравченко М. В., Плеханова Т. Б. Снижение накинеобразования в водогрейных теплогенераторах посредством электрообработки воды // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 88—92.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

58577. Данилин В. И., Козько Н. И. Планирование развития холодильного хозяйства потребительских регионов // Холодильн. техника.— 1990.— № 1.— С. 9—12.

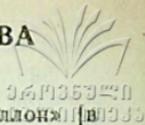
58578. Нусупова К. Н. Подбор и расстановка кадров на предприятиях потребительской кооперации Киргизской ССР // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 84—86.

#### 34.3.2 Оптовая торговля

58579. Власов А. Дефицит бензина или порядка?: [К вопр. перехода к оптовой торговле нефтепродуктами] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 55—61.

58580. Осипцев В. Чтобы разрушить затратный метод: [Пробл. ускорения в развитии оптовой торговли средствами пр-ва] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

58581. Павлова О. Точка отсчета — мелкопартионный спрос [в условиях развития оптовой торговли] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 10.— С. 52—55.



58582. Салахутдинов Г. М. Исторический опыт программы «Аполлон» [в освоении космоса] // Вопр. истории естествознания и техники.— 1989.— № 4.— С. 88—92.— Библиогр.: 6 назв.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

58583. Гольба В. С., Белозеров В. И., Автушенко В. С. Максимальные рабочие температуры твэлов крестообразного поперечного сечения с технологическими дефектами // Изв. вузов. Энергетика.— 1990.— № 1.— С. 113—115.— Библиогр.: 5 назв.

58584. Захаров Н. С., Карпенко В. А., Шенцев Н. И. Взаимодействие оптического излучения со структурно неоднородными диэлектриками // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 6.— С. 1174—1178.— Библиогр.: 8 назв.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

58585. Унгуриану Д. В., Ионец И. Г. Разработка энергосберегающей малоотходной технологии биологической переработки сточных вод и отходов сельскохозяйственного производства // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 58—66.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

58586. Аюпов А. А., Ахрарова М. Б. Эффективность использования искусственного холода в агропромышленном комплексе Узбекистана // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 7—9.

58587. Белоусько Я. Принципы оценки потерь сельского хозяйства от повышения цен на промышленную продукцию и услуги // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 55—62.

58588. Вавилов Н. И. Некоторые соображения о ближайшем будущем развития сельского хозяйства в СССР; Н. И. Вавилов — редакции газеты «Правда»: [Публ. писем от 1930 г. / Подгот. к печати и предисл. В. Д. Есаква] // Изв. ЦК КПСС.— 1989.— № 12.— С. 116—120.

58589. Василенко Ю. В., Данчук Г. Д. Анализ использования производственного потенциала [сельскохозяйственных предприятий] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 30—33.

58590. Винокуров Г. М. Совершенствование внутрихозяйственного расчета // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 34—35.

58591. Дивак Н. Е. Куда Макару телят гонять?: [К пробл. сел. хоз-ва] // Комунист Украины.— 1989.— № 12.— С. 74—81.

58592. Дубнов Б. И. Совершенствование отчетности предприятий АПК // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 7—9.

58593. Дьяконов В. Н. Обновление основных фондов холодильного хозяйства АПК Краснодарского края // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 2—5.

58594. Елебесов Д., Елебесова А. НТР и характер труда в сельском хозяйстве // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 54—60.

58595. Казимир А. П., Керпелева И. Е. Обоснование численности и структуры инженерных электротехнических служб в хозяйствах // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 139—143.— Библиогр.: 6 назв.

58596. Кирейцев Г. Г., Сук Л. К. Разработка документации по учету труда и его оплаты [в сельском хозяйстве] // Экономика. с.-х. и перераб.— предприятие.— 1989.— № 12.— С. 9—12.

58597. Климович А. Ф. Наш вклад в Продовольственную программу: [Несвиж. район. произв. об-ние по агрохим. обслуж., Мин. обл.] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 7—11.

58598. Кобылин А. А. Многоукладность в сельском хозяйстве // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 12.— С. 3—11.

58599. Курбатов В. П. Структурная перестройка в сельском хозяйстве КНР // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 18—28.— Рез. англ. с. 214—215.

58600. Наумов Ю. Движение: Письма из Нечерноземья: [Об экон. процессах в сел. хоз-ве Мордов. АССР] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 19.— С. 8—9.— Содерж.: 3. Отчего бежит лошадь?— 1: № 17.

58601. Потапчук В. А., Корнилюк В. Г. Брестская станция химизации: [Из опыта хозяйствования] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

58602. Профириук В. И., Шалабанов В. П. Анализ показателей инженерно-технического обеспечения объектов агропромышленного комплекса // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 150—161.

58603. Смелова В. П. О переходе совхоза на новые условия оплаты труда // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 41—42.

58604. Стадник А. Т. Первые шаги кооперации: Опыт Карым. р-на Читин. обл. // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 16—19.

58605. Тарасенко Е. И., Апестин А. П. Опыт работы подрядных звеньев на аренде: Колхоз «Дружба», Кетов. р-н Курган. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 36—38.

58606. Ткаля А. И. Улучшать связи хозяйств с учреждениями агропромбанка СССР // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 13—16.

58607. Федяев А. М. Учет и отчетность в новых условиях хозяйствования // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 2—7.

58608. Хосиев Б. Н. Ведомственный контроль в учебно-опытных хозяйствах [сельскохозяйственных] вузов // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 47—48.

58609. Югай А. М. Арендная плата и эффективность аренды в сельском хозяйстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 42—47.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

58610. Мельников Н. Н. Мировое потребление пестицидов // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 56—57.

58611. Целуйко А. С. Резервы экономии топлива на основных полевых работах // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 15—18.

58612. Бычков В. В., Кулик В. В. Интенсификация овцеводства // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 33—34.
58613. Держинский В. А. Обоснование экономической эффективности применения препаратов локсурана и локурано-кокцикловой смеси при кишечных паразитозах свиней // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 93—94.— Библиогр.: 7 назв.
58614. Морозов Ю. Л., Ильин Н. П. Основные направления разработки автоматизированной системы технико-экономического обоснования системы машин для животноводства // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 3—8.
58615. Рахматов У., Сабиров А. О развитии крестьянских фермерских хозяйств в Бухарской области // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 5—6.
58616. Соколов А. Совершенствовать методику определения хозрасчетного дохода арендаторов // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 6—8.
58617. Титов В. М. Оценка качества труда при эксплуатации техники в животноводстве // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 144—149.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

## 37.2.4 Почвоведение

58618. Аханов Ж. У. Основные направления развития почвенных исследований в Казахстане // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 3—9.— Рез. каз.
58619. Аханов Ж. У., Жукова В. А. Содержание микроэлементов в почвах лиманов Центрального Казахстана // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 68—72.— Рез. каз.
58620. Бильдебасева Р. М., Давлятшин И. Д. Содержание и состав гумуса в некоторых почвах Актюбинской области // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 64—68.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.
58621. Ганжара Н. Ф., Борисов Б. А., Флоринский М. А. Легкоразлагаемые органические вещества почв // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 53—55.
58622. Динамика микробиологических процессов в почве под влиянием удобрений / Г. В. Меренюк, К. Л. Загорча, Н. И. Фрунзе, В. И. Пламадяла // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 27—32.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 10 назв.
58623. Завадский В. П. VIII Всесоюзный съезд почвоведов [Новосибирск, авг. 1989] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 73—77.
58624. Иванов Н. П., Кудло Т. А. Фосфатный режим торфяно-болотных почв // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 57—59.
58625. Матыченков В. В., Аммосова Я. М. Кремнезем и подвижность фосфатов в почве // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.
58626. Мехтиев Г. Д. Физико-химическая характеристика почв равнинной части Нахичеванской АССР // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
58627. Мурдам Л., Рыс Х., Рыс О. Микробиологические процессы в почве при орошении жидкой фракцией свиного навоза // Изв. АН ЭССР.—

58628. **Остроумов В. Е., Макеев О. В.** Строение ионного потока элементов питания растений в почвах при температурном градиенте // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 184—186.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.2.5 Агрехимия

58629. **Воробьев Н. В., Бузмаков В. В.** Как мы работаем: [Агрехим. обл. служ. в Ногин. р-не Моск. обл.] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 27—31.

58630. **Гончаров В. И.** Слагаемые эффективности удобрений // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 20—24.

58631. **Деревагин В. А., Кулепичев С. М.** Технологии использования соломь на удобрение // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 41—44.

58632. **Жаворонков М. И., Карандашов Л. Г.** Новое в работе районных агрехимлабораторий // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 40—41.

58633. **Карбид кальция — регулятор роста растений / Г. С. Муромцев, С. В. Летунова, И. Г. Береш и др.** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 61—62.— Библиогр.: 8 назв.

58634. **Ненайденко Г. Н., Судакова Л. П., Груздев Л. Г.** Комплексное применение средств химизации // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 44—47.

58635. **Органические удобрения и чистота посевов / В. С. Терещук, Ф. Г. Бардинов, В. А. Тикавый, Е. Д. Грибова** // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

58636. **Творовский А. К.** Отдача гектара: [Вопр. применения и эффективности удобрений] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 6—7.

58637. **Усманов Ю. А.** Использование местных фосфоритов // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 34—35.

58638. **Чумаченко И. Н.** Применение микроудобрений // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 38—40.

58639. **Юркевич А. И.** Известкование почв в Пружанском районе // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 11—13.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

58640. **Акулов С. Н., Бут Н. П., Пелых С. Н.** Топливный нагреватель со скоростной камерой сгорания: [К исполъз. в с.-х. пр-ве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 56.

58641. **Афанасьев В. Н., Вяткин А. Г., Сокольников В. А.** Оптимальные режимы работы [сельскохозяйственного] смесителя-азратора // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 90—95.

58642. **Беленькая Л. И., Михальцова М. Л.** Универсальный автоматизированный теплогенератор: [К исполъз. в с.-х. пр-ве] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 28—29.

58643. **Водяников В. Т., Павлов А. Е., Игудин А. А.** Повысить надежность электроснабжения АПК // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 31—33.

58644. **Дарманчев А. А., Казимир А. П.** Анализ параметров, используемых в качестве запасных частей трубчатых электронагревателей [для сельскохозяйственных нужд] // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 136—139.

58645. Дарманчев А. А., Серегин В. И. Определение эксплуатационного состояния [сельскохозяйственных] электротермических установок // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 130—135.

58646. Юдин М. А., Павлов А. А. Телеуправление электроприборами [на сельскохозяйственных объектах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 33—34.

### 37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

58647. Дубовский В. В. Индуктивный датчик положения [для автоматического управления в теплицах] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 30.

58648. Зискинд Л. А., Бессарабов С. М. Для механизации процессов наработки и расселения подизуса // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

58649. Иванов Г. Я. Энергопотребление светонепроницаемыми культивационными сооружениями // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 35—36.

58650. Машины для поверхностного внесения суспендированных удобрений / У. А. Карелис, А. И. Егоров, А. М. Фрейманис и др. // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 35—38.

58651. Меньшиков В. А., Сенюк Я. С., Сулима Л. А. Направления совершенствования конструкции лотка-склиза к пресс-подборщику травы // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 9—12.

58652. Попов Н. А., Никитин С. П. Исследование высевающего аппарата для посева мелкосеменных лекарственных культур // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 89—92.

58653. Слоновский Н. В. Применение одного метода генерирования автоколебаний к нагнетанию растворов в напорные водоводы // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 36—38.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

58654. Афанасьев В. Н., Игнатьев В. М., Мельник Г. Г. Интенсивность подсушки куриного помета теплотой удаляемого из птичника воздуха: [Механизация процесса сушки] // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 84—89.

58655. Бровин В. Н., Гордеев В. В. Определение мощности электроподогрева дна канала для удаления навоза // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 67—75.— Библиогр.: 5 назв.

58656. Второй В. Ф., Мороз А. К. Основные режимы работы винтового лопастного дозатора кормораздатчика // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 51—53.

58657. Голубев О. В., Муллер Л. С. Определение энергетических характеристик электроприводов с помощью дополнительного блока: [К исползн. в электрификации животноводства] // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 126—129.

58658. Гордеев В. В., Калюга В. В., Красехин И. Д. Определение предельного напряжения сдвига навоза при его самотечном удалении // Интен-

сификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 63—67.

58659. Грутько Н. М., Сулима Л. А., Юлгушев М. М. Обезвоживание воздуха в жидкостном осушителе [сена] // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 29—34.

58660. Завьялов С. Н. Электрообогревательное устройство [для животноводческих помещений] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 27.

58661. Козлова Н. П., Перцева И. Б., Цивилев А. Ю. Исследование режимов работы децентрализованной системы вентиляции в свинарниках-откормочниках // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 113—121.

58662. Козлова Н. П., Перцева И. Б., Цивилев А. Ю. Сокращение запаса поверхности нагрева водяных калориферов в системах обеспечения микроклимата [в свинокомплексе] // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 121—126.

58663. Краусп В. Р., Григорян О. Б. Обоснование параметров автоматизированной системы индивидуальной раздачи комбикорма // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 19—23.

58664. Найденко В. К. Выбор и расчет технологического оборудования при координатной системе доставки и раздачи кормов на свинофермах // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 48—51.

58665. Новик Л. М., Хазанов Е. Е. Оценка технического состояния линий навозоудаления ферм и комплексов крупного рогатого скота // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 60—63.

58666. Ожигов В. П., Санько А. Н. Глушители-маслоуловители ротационных вакуумных насосов: [К исполз. в доил. установках] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 56—57.

58667. Полупанов Ф. П. Восстановление молочных кранов газопламенным напылением порошков // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 52.

58668. Руденко Л. Д., Олейник А. И., Станчук И. М. Запарники-смесители кормов ЗС-Ф-1, ЗС-Ф-2 // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 29—30.

58669. Синяков А. Л., Цубанов А. Г., Коротинский В. А. Отопительно-вентиляционная система помещения для супоросных свиноматок // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 23—24.

58670. Скуратов В. Б. Пути экономии энергии в системах обеспечения микроклимата животноводческих помещений // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 106—113.— Библиогр.: 6 назв.

58671. Сорокин В. В. Параметры датчика расхода стебельчатого корма // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 54—57.

58672. Уваров А. В. Сигнализатор окончания дойки // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 62.

58673. Унгурияну Д. В., Ионец И. Г. Механическая очистка сточных вод птицефабрик // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 54—58.

58674. Уткин А. А., Руденко Л. Д. Новые кормораздатчики для свиноводческих ферм // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 25—26.

58675. Эрк А. Ф. Результаты экспериментального исследования тепловых потерь гелиоводонагревателя [для животноводческих ферм] // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 57—59.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

58676. Жулдыбин Е. Н., Рыбаков В. К., Зимарина Г. Е. Предотвращение попадания загрязнений в топливный бак трактора при его эксплуатации // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 48—49, 35.

58677. Петров В. С., Седалищев А. Д. Улучшать условия труда в ремонтных мастерских // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 10—11.

58678. Семененко И. В., Дзюба В. И. Защита биогазовых установок от коррозии // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

## 37.4 Растениеводство

### 37.4.1 Общее растениеводство

58679. Айказян В. Ц. Гидропоника оптимизирует питание растений: Обзор // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 66—67, 80.— Библиогр.: 23 назв.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

58680. Карандашов Л. Г., Бурлай А. В. КАХОП в Ставропольском крае: [Комплекс. агрохим. окультуривание полей] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 32—33.

58681. Ляблин Н. И., Шукаев Н. Г., Бычков К. С. Земля в долгу не останется: [Вопр. повышения плодородия почв] / Ляблин Н. И., Шукаев [!] Н. Г., Бычков К. С. // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 24—27.

58682. Сидорович В. П. Продуктивность севооборота // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 50—52.

58683. Старовойтов А. М. Повышаем плодородие почв // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 3—6.

58684. Яновская Е. А., Яновский А. Ф. Информативность поляризационных измерений при дистанционной оценке состояния посевов // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 610—613.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

### 37.4.2 Дикорастущие растения. Растительные ресурсы. Растительное сырье

58685. Бронникова В. К. Использование карт полей плотности в целях изучения урожайности зарослей *Vaccinium myrtillus* L. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 603—610.— Библиогр.: с. 610.

58686. Гедых В. Б. Анализ степени изученности видов ягодных кустарничков из сем. *Vacciniaceae* // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 497—504.— Библиогр.: 6 назв.

58687. Пугачев П. Г., Чертихина Л. В. Дикорастущие плодово-ягодные кустарники островных боров Тургая и перспективы их использования // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 24—27.— Рез. каз.— Библиогр.: 7 назв.

58688. Пузанова Н. А. Характеристика некоторых ценопопуляций *Phlojodicarpus sibiricus* (steph. ex Spreng.) K.-Pol. (Читинская область) // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 513—520.— Библиогр.: с. 519—520.

58689. Скрябина А. А. Цветение и плодоношение *Vaccinium vitis-idaea* L. в южной части советского Дальнего Востока // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 527—538.— Библиогр.: с. 537—538.

58690. Тимошок Е. Е., Гришин А. В. Подходы к изучению ресурсов лекарственных растений на примере Суйгинского опытного комбината, Том. обл. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 486—497.— Библиогр.: с. 497.

58691. Шутов В. В. О пространственной структуре ценопопуляций *Vaccinium myrtillus* L. (Костромская область) // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 520—527.— Библиогр.: 9 назв.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

58692. Бабаян Р. С., Гаспарян А. М., Мкртчян А. Т. О генетической природе индуцированной пестролистности (химерности) ячменя в  $M_1$  // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

58693. Балаур Н. С., Копыт М. И. Диагностика холодоустойчивости растений кукурузы на основе определения энергетических потерь // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 69—70.— Рез. молд., англ.

58694. Билич К. М., Ларченко Е. А. Электронно-микроскопическое изучение корневой меристемы проростков кукурузы, полученных по генетической трансформации // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 3—6: табл.— Библиогр.: 17 назв.

58695. Булавка Н. В. Наследование длительности периода яровизации у различных сортов озимой мягкой пшеницы // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58696. Деятельность микроорганизмов в динамике кислородного режима и урожай риса в затопляемых почвах юга Казахстана / А. Н. Илялетдинов, А. К. Саданов, Х. Ж. Умирбаева и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 48—54.— Рез. каз.

58697. Замещение цитоплазм у сортов ячменя и их селекционный эффект / Ф. Н. Батуро, О. Г. Давыденко, М. А. Кадыров, Б. Ю. Аношенко // Докл. АН БССР.— 1989.— Т. 33, № 7.— С. 657—659.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

58698. Ильин В. В., Мосеев В. В., Романовская О. И. Образование этилена этилированными проростками озимой ржи: Обзор // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 10.— С. 103—110.— Библиогр.: 26 назв.

58699. Кюрдов Б. А., Гасанов Р. А. Зависимость скорости формирования различных фаз индукционной кривой замедленной флуоресценции зеленющих проростков пшеницы от активности фитохрома // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 3—9.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.

58700. Морару К. В., Тома З. Г., Степурина Т. Г. Свободные аминокислоты и качество зерна мягкой озимой пшеницы // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 13—15.— Рез. молд., англ.

58701. Морфологические показатели продукционного процесса у контрастных по зерновой продуктивности сортов и форм озимой пшеницы / В. П. Беденко, О. И. Сидоренко, Г. П. Ушарова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 10—14.— Рез. каз.— Библиогр.: 11 назв.

58702. Нестеренко М. В., Хлуднев Д. В., Мосолов В. В. Определение биологического ингибитора  $\alpha$ -амилазы и протенназ из семян пшеницы им-

муноферентным анализом // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 595—598.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

58703. Нецветаев В. П., Крестников И. С. Изоферментный состав супероксиддисмутазы зерна и продуктивность растений ярового ячменя // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 33—37: табл.— Рез. англ.

58704. Рзаев Н. Р., Касумов Г. К. Изменчивость и наследование содержания белка и его фракций у гибридов пшеницы (в  $F_1$ ) // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 84—89.— Рез. азерб.— Библиогр.: 7 назв.

58705. Савич И. М. Аминокислотный состав щелочных изопероксидаз кукурузы при действии низкотемпературного стресса // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 634—643.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

58706. Сейсебаев А. Т., Байтасов К. Б., Абеннова Б. А. О наследовании количественных признаков у гибридов ячменя первого поколения // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 14—18.— Рез. каз.— Библиогр.: 10 назв.

58707. Сечняк А. Л., Симоненко В. К. Октоплоидное тритикале с геном рН1 синтез, цитогенетика, фертильность // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

58708. Смирнов А. П. Урожайность и качество зерна ячменя при удобрении // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

58709. Стимулятор роста кукурузы / Л. А. Бадовская, В. Г. Кульневич, В. М. Латашю и др. // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 59—60.

58710. Шнайдер Т., Пеуша Х. Реакция генотипов пшеницы на воздействие фенолом // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Биология.— № 4.— С. 316—319.— Библиогр.: 6 назв.

58711. Юдин Б. Ф., Соколов В. А. Об отсутствии апомиксиса у линии кукурузы 8313 // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 1.— С. 219—222.— Библиогр.: 10 назв.

#### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

58712. Витрик Б. Женьшень без экзотики // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 130—135.

58713. Зибарева Л. Н., Свиридова Т. П. Динамика содержания экистерона в *Luchnis chalcidonica* L., выращиваемом в Сибирском ботаническом саду // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 561—564.— Библиогр.: с. 564.

58714. Надеждина Т. П., Гладышев А. И., Павлов В. С. III Всесоюзный симпозиум по изучению и использованию солодки в народном хозяйстве СССР [Чарджоу, май 1988] // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 611—618.

#### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

58715. Хашимов Ф. Х., Джумабаев С. Н., Муминов К. М. Ингибиторы нитрификации и урожайность табачного листа // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 52—53.

#### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

58715а. Демидов Н. М., Сацыперова И. Ф. Основные итоги селекционной работы с видами *Heracleum* L. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 504—512.— Библиогр.: с. 511—512.

58716. Кадырова Р. Б. Флавоноидный состав некоторых сибирских видов *Astragalus* L. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 552—557.— Библиогр.: с. 556—557.

58717. Кузнецова Г. В., Жмудь Е. В. Интродукция *Trifolium trichosperalum* Vieb. в лесостепь Западной Сибири // Раст. ресурсы.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 542—546.—Библиогр.: с. 546.

58718. Утеуш Ю. А., Титарев Ю. Г. Всесоюзная научно-практическая конференция «Кормовые растительные ресурсы — фактор научно-технического прогресса в кормопроизводстве» [Белая Церковь; Киев, май 1989] // Раст. ресурсы.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 619—621.

#### 37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

58719. Кюньке Л. М., Гржибовска А. Л., Шульце И. Ф. Изменение химического состава субстрата при сбалансированном минеральном питании [овощных] растений в монокультуре // Изв. АН ЛатвССР.—1989.—№ 9.—С. 99—104.—Библиогр.: 28 назв.

58720. Паэгле Г. В. Эффективность дифференциации минерального питания [овощных] растений в неблагоприятных условиях освещения // Изв. АН ЛатвССР.—1989.—№ 9.—С. 124—128.—Библиогр.: 6 назв.

58721. Пярсим Э., Паэ А. Микробиологическая активность и азотный режим в тепличных грунтах в послеуборочный период // Изв. АН ЭССР.—1989.—Т. 38: Биология.—№ 4.—С. 303—309.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: с. 308.

58722. Фомина В. И., Лысенкова А. В. О возможности культивирования гриба *Lentinus edodes* (Berk.) Sing // Раст. ресурсы.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 588—593.—Библиогр.: с. 593.

#### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

##### Субтропические и тропические культуры

58723. Елсакова С. Д., Куликова Н. Т. Перспективы использования дикорастущих форм *Ribes acidum* Turcz. ex Rojak., интродуцированных в Заполярье // Раст. ресурсы.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 538—542.—Библиогр.: 7 назв.

58724. Шамсизаде Л. А., Новрузов Э. Н. Антоцианы плодов *Rubus caucasicus* Focke // Раст. ресурсы.—1989.—Т. 25, вып. 4.—С. 557—561.—Библиогр.: с. 561.

#### 37.4.3.9 Виноградарство

58725. Гусейнов С. М. Критерии бонитета виноградопригодных земель в НКО Азербайджанской ССР // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1988.—№ 5.—С. 37—42.—Рез. азерб.—Библиогр.: 13 назв.

58726. Карагезов Т. Г., Махмудова И. М., Луканина Н. Н. Генотипические особенности морфогенеза винограда при микроклональном размножении в условиях *in vitro* // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.—1988.—№ 5.—С. 14—20.—Рез. азерб.—Библиогр.: 20 назв.

58727. Корлэтяну Л. Б., Жакотэ А. Г. Влияние внекорневого внесения комплекса микроэлементов в процессе закаливания на фотосинтез прививок винограда // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.—1989.—№ 5.—С. 16—19.—Библиогр.: 11 назв.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

58728. Адер Э. П. Биометод в теплицах Эстонии // Защита растений.—1990.—№ 1.—С. 24—27.

58729. Артохин К. С. Совки на люцерне // Защита растений.—1990.—№ 1.—С. 42—43.

58730. Волуевич Е. А., Палилова А. Н., Силкова Т. А. Ядерно-цитоплазматические эффекты устойчивости аллоплазматических линий пшеницы к возбудителю бурой ржавчины. Изменчивость устойчивости аллоплазматических линий в зависимости от типа инокулюма и возраста проростка // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 28—33.— Рез. англ.
58731. Грама Д. П., Майор И. Ю. Препаративный метод выделения репликативной формы X-вируса картофеля // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
58732. Гумбатова Р. И., Раджабова А. А. Синтез липидов грибами рода *Alternaria* // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 117—122.— Рез. азерб.— Библиогр.: 12 назв.
58733. Гусейнов Э. С. Сумчатые грибы основных лесобразующих пород Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 139—147.— Рез. азерб.— Библиогр.: 29 назв.
58734. Дилбарян К. П., Арутюнян Э. С., Петрушов А. З. Биотический потенциал *Amblyseius similis Koch*, 1839 // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 736—740.— Рез. арм., англ.
58735. Дьяченко В. Ф. Фитосанитарная служба Японии // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 61—62.
58736. Зариньш И. А., Эглите Г. К. Выделение и идентификация вируса гранулеза из плодовой моли // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 122—123.
58737. Значение птиц в интегрированной защите сада / И. М. Гаян, Н. И. Зубков, Г. З. Гусан, Н. А. Скляров // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 33—38.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 6 назв.
58738. Ижевский С. С. Классический биометод: достижения и проблемы // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 10—12.
58739. Использование белка А в иммунокорбентной электронной микроскопии для выявления вируса некротического пожелтения жилок свеклы / Р. И. Высоцкая, Л. П. Козлов, Э. И. Ларина, Е. Б. Кременцова // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
58740. К вопросу о возбудителях бактериозов винограда / А. Н. Самедов, М. И. Могилевская, Л. Д. Алиева, Л. А. Алиев // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 26—31.— Рез. азерб.— Библиогр.: 6 назв.
58741. Кабалкина Н. А., Гусева Н. Н. Устойчивые сорта — на поля страны // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 7—9.
58742. Колесова Д. А., Рябчинская Т. А. Могут ли феромонные ловушки защитить сады от яблоневой плодовой моли? // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 19—20.
58743. Литвинов П. И., Глушкова С. А., Чебановская А. Ф. Для защиты маточников подвойных сортов винограда // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 31—32.
58744. Лукьяненко В. М. Исследование процесса очистки семян рапса от склероциев белой гнили // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 28—32.
58745. Мельник И. А., Ковалев В. Б., Романюк Б. М. Защитно-стимулирующая смесь // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 49—50.
58746. Паланджян В. А., Оганян К. Л. Структурные изменения тканей ветвей персика при заражении сливовой ложнощитовкой *Sphaerolecanium grunastri* Fonse // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 781—783.
58747. Пластун И. Н. Агротехника — основа защиты озимой пшеницы // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 3—6.
58748. Погосян Н. А. К вопросу идентификации тетраплоидов ячменя // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 783—785.

58749. Приставко В. П. От «феромонного бума» — к феромониторингу // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 18—19.
58750. Рийспере А. Влияние водного режима растения-хозяина на развитие картофельной нематоды // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Биология.— № 4.— С. 274—284.— Рез. зст., англ.— Библиогр.: с. 283.
58751. Скрипаль И. Г., Малиновская Л. П., Токовенко И. П. Чувствительность микоплазм, выделенных из растений, к некоторым антибиотикам и химиопрепаратам // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
58752. Сметник А. И., Орлинский А. Д. Проблемы лесного карантина // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 30—31.
58753. Солдатов П. К., Давронов И. Д. Соя *Glycine max* (L.) как тест-объект для изучения мутагенности пестицидов // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
58754. Сторожева Н. А. Яйцеед анафес // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 29.
58755. Твердюков А. П., Алекперова Е. А. Биометод в защищенном грунте // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 38—41.
58756. Тулемисова К. А., Чормонова Н. Т. Поиск актиномицетов — антагонистов грибов-возбудителей корневой гнили сахарной свеклы // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 816—819.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
58757. Фоменко Т. Н. В теплицах только биометод: готовы ли мы к этому? // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 13—15.
58758. Фузариоз колоса на Северном Кавказе / Э. И. Монастырская, Е. Ф. Гранин, Г. А. Краева, К. Ю. Кочубей // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 41—42.
58759. Ходжаев Ш. Т. К использованию половых феромонов насекомых в Узбекистане // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 21—23.
58760. Шкарлет О. Д., Мехтиев Т. А. Морозостойкость однолетних побегов платана и альбиции // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 10—13.— Рез. азерб.— Библиогр.: 11 назв.
58761. Язловецкий И. Г., Абашкин А. С., Кейсер Л. С. Массовое разведение златоглазки обыкновенной // Защита растений.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

58762. Габышева Е. Л., Гольберг В. П. Рациональные объемы прифермских и полевых навозохранилищ // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 75—79.
58763. Гранач В. Г. Действие компонентов синтетических сред на соотношение белок: липид плазматических мембран гамет самцов сельскохозяйственных животных // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 72—74.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 5 назв.
58764. Мальцева М. Факторы, влияющие на жизнеспособность и приживляемость замороженно-оттаянных эмбрионов // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 25—26.
58765. Салихов В. И. Биохимические основы термоаммонизации соломы // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 62—65.

58766. Салихов В. И. Обоснование основных параметров процесса термомоноаммонизации соломы // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— М., 1988.— С. 34—42.

58767. Усанкин Н. С., Рыбин Е. Т. Первые технологические стандарты в кормопроизводстве // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 79—82.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

58768. Абовян А. Естественная резистентность чистопородных и помесных коров-перволеток // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 38—39.

58769. Ахмедов Н. М., Саркисова Л. М., Ахадов А. Д. Влияние уровня суперогуляции и сроков вымывания на качество и приживаемость эмбрионов у крупного рогатого скота // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 60—66.— Рез. азерб.— Библиогр.: 13 назв.

58770. Векслер Х. М., Скопец Б. Г., Скопец А. Г. Новый методический подход для отбора биологически активных веществ, перспективных для регуляции воспроизводства у коров // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 85—92.— Библиогр.: 27 назв.

58771. Всяких А., Чудин В., Костицина С. Система выращивания высокопродуктивных коров // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 36—38.

58772. Генетические аспекты филогении стад алатауского скота Киргизии и Казахстана / А. М. Машуров, К. С. Кусмулданов, Ю. Г. Быковиченко, В. В. Иссук // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 72—78.— Рез. каз.— Библиогр.: 13 назв.

58773. Исмаилов И., Чабаяев М., Халипаев М. Протеиновый зеленый концентрат в рационах дойных коров // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 22—23.

58774. Кокорина Е., Иванова Л., Журенкин В. Наш опыт выращивания телят: [Совхоз «Истрицкий», Моск. обл.] // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 18—19.

58775. Костенко В., Талекало Р. Эффективность зернозаменяющей смеси из травяной муки и мелассы в рационах молодняка крупного рогатого скота // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 20—21.

58776. Ладыка В. Эффективность различных типов подбора при совершенствовании швицкого скота по молочной продуктивности // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 31—32.

58777. Механические свойства и морфологические особенности яичниковой артерии [коровы] / Ю. П. Айвар, Г. А. Грундман, И. Х. Калинин, А. Г. Ульянов // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 10.— С. 118—121.— В огл. 4-й авт.: Ульянова А. Г.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

58778. Некрасов Д., Колганов Е. Интенсивное воспроизводство — основа высокой продуктивности стада // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 15—18.

58779. Полянцев Н., Цыганков П. Биотехнологический контроль сроков осеменения коров для получения уплотненных отелов // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 28—31.

58780. Рыльский Е., Миронский В., Остроушко А. Совершенствование биотехнического метода воспроизводства животных // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 24—25.

58781. Сапогова Т. Создаем высокопродуктивное молочное стадо // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 11—14.

58782. Спивак М. Использование быков голштинской породы для совершенствования молочного скота // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 33—35.

58783. Стрекозов Н., Илюшина З., Еремина М. Молочная продуктивность коров-трансплантатов // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 26—27.

58784. Ульст К., Тейнберг Р. О генетико-экономической оптимизации программы селекции эстонской черно-пестрой породы // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Биология.— № 4.— С. 256—260.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 259—260.

### 37.5.2.5 Свиноводство

58785. Вайсберг О. Я., Марцулевич И. А. Оценка способов и средств уплотнения осадка и ила свиноводческих стоков // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 79—84.

### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

58786. Влияние силоса из пшеничной соломы на биохимическую активность рубцовой микрофлоры овец / К. Г. Нугматжанов, Г. З. Ахмедиев, А. А. Касенова и др. // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 43—48.— В огл. 1-й авт.: Нугматжанов К. Н.— Рез. каз.— Библиогр.: 9 назв.

58787. Какие овцы нужны для разведения: [Письмо в ред. и ст.] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 12.— С. 78—86.— В огл. 2-й авт. 2-й ст.: М. Мезенцев.— Содерж.: Где же ты, мой черный ягненок? / С. Базилова; Определит экономический интерес / Э. Байтолоев, Е. Мезенцев; Пересмотреть задачи овцеводства / И. Ботбаев.

58788. Марзанов Н. С., Люцканов П. И. Группоспецифические факторы крови овец и их использование в селекционно-племенной работе // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 43—45.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 7 назв.

### 37.5.2.7 Птицеводство

58789. Антипов В. А. Артериальное кровоснабжение гипофиза и эпифиза у курицы, индейки, цесарки, утки и гуся // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 123—124.

58790. Гапсатарова Р. Р. Особенности иннервации мышц шеи индейки // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 20—24.

58791. Гладков Б. А. Некоторые морфологические и возрастные особенности кроветворных тканей у кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 90—94.— Библиогр.: 14 назв.

58792. Гришина Е. В. Корреляционный анализ эндокринного аппарата сельскохозяйственной птицы в зависимости от возраста и двигательной активности // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 117—122.

58793. Ерехина Г. Н. Макроморфология сосудов печени некоторых представителей курообразных // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 59—60.

58794. Кононский А. И. Электронномикроскопические исследования нервной системы кур в онтогенезе и при лазерном облучении инкубационных яиц // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 125—131.— Библиогр.: 9 назв.

58795. Королева Н. А. Гистохимия и люминесцентная микроскопия сложных желез железистого отдела желудка кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 40—45.— Библиогр.: 15 назв.

58796. Криштофорова Б. В. Рост и развитие трубчатых костей кур породы белый леггорн при различной двигательной активности // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 9—12.

58797. Крыгин А. В. Морфология постэмбрионального развития мышечной части желудка курицы // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 45—49.— Библиогр.: 5 назв.

58798. Лелека В. А., Сулейманов Ф. И., Скрынников В. Б. О номенклатуре мышц у кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 27—29.— Библиогр.: 7 назв.

58799. Литовченко Л. Н. Морфология яичников при различной степени движения кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 87—89.

58800. Миллер В. В., Подпорин А. В. Анализ схем метанового сбраживания куриного помета // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 96—105.

58801. Мхитарян Р. С. Возрастная и половая характеристика и закономерность изменения химического состава костей скелета у кур ереванской породы и леггорн // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 14—17.

58802. Мхитарян Р. С. Рост скелета туловища у кур ереванской породы и леггорн // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 12—14.

58803. Однороб В. В. Микроскопическое строение трахей кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 64—68.

58804. Павловский Ю. А., Папченко И. В., Сокольский В. П. Морфология артериального русла конечностей кур породы леггорн при различных условиях // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 3—6.— Библиогр.: 6 назв.

58805. Павловский Ю. А., Сокольский В. П. Возрастная морфология артерий тазовой конечности кур при различных условиях содержания // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 6—9.

58806. Папченко И. В. Некоторые особенности гистологического строения магистральных артерий грудной конечности кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 24—26.— Библиогр.: 7 назв.

58807. Соколов В. И. Действие гидрокортизона на органы иммунной защиты птиц в различные периоды онтогенеза // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 94—99.— Библиогр.: 8 назв.

58808. Стадник Н. Н., Кононский А. И. Возрастная гистохимия железистого желудка курицы в онтогенезе // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 34—40.— Библиогр.: 6 назв.

58809. Стрижиков В. К. Особенности морфологических взаимоотношений симпатических стволов со спинномозговыми нервами у птиц // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 131—135.

58810. Стрижиков В. К., Крыгин А. В. Морфологические особенности строения и кровоснабжения органов желудочно-кишечного тракта у домашней курицы // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 55—59.

58811. Стрижикова С. В. Люминесцентномикроскопические, гистологические, цито- и гистохимические особенности желез яйцеводов утки домашней в период яйцекладки // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 69—73.— Библиогр.: 8 назв.

58812. Фоменко Л. В. Видовые особенности строения мышц грудной стенки у домашних птиц // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 30—33.

58813. Хрусталева И. В., Федорова Н. Н. Морфологические особенности яичников кур породы белый леггорн при различной степени двигательной активности // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 79—82.— Библиогр.: 7 назв.

58814. Царева О. Ю., Стрижикова С. В., Хонина Г. В. Особенности морфологии и гистохимии яичников птиц и млекопитающих // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 83—87.

58815. Цехмистренко С. И. Материалы по гистохимии и электронной микроскопии поджелудочной железы кур в онтогенезе и при лазерном облучении инкубационных яиц // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

58816. Цитостатическое действие аценафтена на эмбрионы в инкубируемых яйцах и на цыплят / Я. И. Шнейберг, В. П. Дидоренко, Л. А. Пономарева, В. Г. Гриншпун // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 104—108.

58817. Шакирова Т. Ф. Морфофункциональная адаптация скелета тазовых конечностей домашних птиц // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 17—20.

58818. Шарандак В. И. Иннервация яйцевода кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 75—78.

58819. Шарандак В. И. Морфология сосудов яйцевода кур // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 73—75.

58820. Шнейберг Я. И. Морфофункциональная характеристика цыплят и кур по периодам и фазам постинкубационного онтогенеза // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 109—117.— Библиогр.: 16 назв.

58821. Ясиновская Т. В., Хрусталева И. В. Значение светового фактора при выращивании цыплят // Эколого-экспериментальные аспекты функцио-

### 37.6 Ветеринария

58822. **Бортничук В. А.** Значение реакции иммуофлуоресценции при диагностике хламидиоза свиней // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

58823. **Корягин В. А., Шевелев К. В.** Пути снижения загрязненности кормов продуктами сгорания при высокотемпературной сушке растительного сырья // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 21—25.— Библиогр.: 6 назв.

58824. **Кузнецов В. Н., Люкова Ю. П.** Особенности электронномикроскопической организации клеток печени и бедренных мышц цыплят-бройлеров, получавших пангамат кальция и метилметионинсульфония хлорид // Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц.— Воронеж, 1988.— С. 61—64.— Библиогр.: 7 назв.

58825. **Мовсеян С. О., Овнянян Г. Г.** Распространение желудочно-кишечных стронгилят овец в разных природно-ландшафтных поясах // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 705—712.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 21 назв.

58826. **Тромбицкий И. Д., Маня В. М.** Роль стилетных церкарий в выработке иммунитета против диплостомоза рыб // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 71—72.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 6 назв.

58827. **Шипилов В. О.** применении окситоцина и прозерина при осеменении коров // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 27—28.

### 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

#### 37.7.1 Заготовки продуктов сельского хозяйства и сырья

58828. **Бубенчиков А. А., Дремова Н. Б., Миронова О. И.** Состояние заготовок лекарственного растительного сырья в центральных областях европейской части РСФСР и вопросы их совершенствования // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 481—486.

58829. **Прудов А., Беда Я., Лекарев В.** О новом стандарте на закупаемое молоко // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1990.— № 1.— С. 39—41.

58830. **Франчук Е. П.** Специфика стандартизации плодово-ягодной продукции [при заготовке] // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 82—85.

#### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

58831. **Ахмедов М. Ш.** Повышение эффективности сушки растительного сырья с помощью солнечного коллектора // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 13—17.

58832. **Бажуриан Н. С., Гайковская Л. Т., Прохорова Л. М.** Зависимость химического состава плодов груши при длительном хранении от сроков съема и условий произрастания // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 19—23.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 12 назв.

58833. **Банташ В. Г., Арасимович В. В.** Особенности пектинового комплекса плодов яблони, обработанных хлористым кальцием // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 23—26.— Рез. молд.— Библиогр.: 8 назв.

58834. **Вибросепарация** твердых семян эспарцета / Л. И. Кайсиева, А. Г. Кулик, В. А. Гудым, А. А. Шептур // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 68—72.— Библиогр.: 5 назв.

58835. **Глухов В. И., Грутько Н. М.** Равномерность распределения воздуха различными системами принудительного вентилирования сенохранилищ // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 25—29.

58836. **К обоснованию** признаков делимости семенных смесей сахарной свеклы: [Очистка семян] / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. М. Медведев, В. А. Грозубинский // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 21—27.

58837. **Корягин В. А.** Изменение гигроскопических свойств растительных материалов в процессе сушки // Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР.— Л., 1988.— С. 17—21.

58838. **Михайлов А. Д.** Сортирование семян сахарной свеклы // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 43—44.

58839. **Определение** оптимальных параметров выделения твердых семян эспарцета на вибросепараторе / Л. И. Кайшева, Н. Д. Логвиненко, А. Г. Кулик, А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 97—100.

58840. **Определение** оптимальных параметров процесса сортирования семян табака на вибрационной семеочистительной машине / А. В. Козаченко, Ю. А. Манчинский, С. В. Черкасов, С. С. Томашевич // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 63—68.— Библиогр.: 5 назв.

58841. **Писарев В. Е., Варавкин В. П., Бойко В. С.** Температурно-влажностные условия в гипобарическом хранилище для срезанных цветов // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 20—22.

58842. **Саидов М. Н.** Сортирование семян хлопчатника по выполненности на виброфрикционном сепараторе // Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 32—35.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

58843. **Мелиорация:** вложения и отдача: [Статьи] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 25—29.— Авт.: Е. А. Коноплев, В. Е. Алексеев.

58844. **Моховиков В. Ф., Ващуков Л. И.** Об экономической эффективности гидротехнических мелиораций // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 22—25.

### 38.2 Комплексное использование водных ресурсов

58845. **Анализатор** активного хлора в сточных и оборотных водах / Е. П. Крацберг, А. И. Озеров, В. А. Миркин и др. // Цв. металлы.— 1990.— № 1.— С. 130—131.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

58846. **Башкина В. П.** Типизация геологической среды при мелиоративном воздействии на основе стратиграфо-генетических показателей (на примере Владимирской области) // Инж. геология.— 1990.— № 1.— С. 71—78.— Библиогр.: 20 назв.

### 38.4 Мелиорация

(Агроресомелиорация — см. 39.1.4)



58847. **Беспятых Н. С.** «Мелиорация-89»: [По материалам Междунар. выст., Москва, окт. 1989] // Химизация сел. хоз-ва.— 1990.— № 1.— С. 72—73.

58848. **Брук М. С.** Шагреновая кожа: [Пробл. борьбы с эрозией почв] // Природа и человек.— 1989.— № 8.— С. 24—27.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.2 Дендрология

58849. **Буторина А. К.** Факторы эволюции кариотипов древесных // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 342—357.— Библиогр.: 120 назв.

#### 39.1.3 Лесоводство

58850. **Кензин И. А.** Формирование корневой системы саженцев перспективных древесных интродуцентов при выращивании посевом семян без пересадки // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 27—32.— Рез. каз.— Библиогр.: 5 назв.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

58851. **Антонов В. С.** Рыбпромысловому судну — подлинный хозрасчет // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 19—21.

58852. **Аристова А. Н., Шадрин С. Н.** Что необходимо для развития арендных отношений на флоте [рыбной промышленности]? // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 23—25.

58853. **Каргаполов С. Г.** Судовые морские кооперативы // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 25—28.

58854. **Куликов Е. И.** Аренда производственных судов // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 16—19.

#### 39.3.2 Рыбоводство

58855. **Аббасов Р. Ю., Гаджиев Р. В., Крючков В. И.** Исследование изменений сывороточного белка и гемоглобина у самок куринского лосося (*Salmo trutta caspius kessq.*) при выдерживании в заводских условиях // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 111—116.— Рез. азерб.— Библиогр.: 10 назв.

58856. **Ахундов М. М., Касимов Р. Ю.** Сезонная динамика темпа роста молоди русского и персидского осетров в условиях заводского выращивания // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 90—95.— Рез. азерб.— Библиогр.: 12 назв.

58857. **Зворыкин Д.** Антиокислители в аквариумистике // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 55—56.

58858. **Исаева Н. М., Костик Е. Л.** Обсеменение икры лосося микромицетами в рыбопитомнике «Пуша-Водица» // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

58859. **Львов Ю. Б.** Новые среды для осеменения икры // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 50—51.

58860. Мягков А. А. Обитатели морских аквариумов // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 54—55.

58861. Опыт получения потомства полосатого окуня / Е. Б. Моисеева, А. А. Солодовников, Т. П. Соловьева, Г. А. Золотницкая // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 42—45.

58862. Руденко М. Ф. Теплонасосные системы для рыбоводных хозяйств // Холодил. техника. — 1990. — № 1. — С. 43—46.

58863. Сенсорная стимуляция и двигательная нагрузка — экологически адекватные способы повышения адаптивных возможностей молоди осетровых и лососевых рыб искусственного воспроизводства / С. И. Никоноров, Л. В. Витвицкая, А. М. Тихомиров и др. // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 309, № 3. — С. 749—752. — Библиогр.: 15 назв.

58864. Смирнов А. И. Актуальность акклиматизационных мероприятий // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 47—50.

### 39.3.3 Промышленное рыболовство

58865. Аржанова Н. В. Эффективность использования результатов гидрохимических исследований при поисковых работах // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 39—42.

58866. Котенев Б. Н., Родионов С. Н. Проблемы прогноза условий среды обитания промысловых объектов // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 33—39.

### 39.3.5 Производство рыбной продукции

58867. Баранова Е. И., Светлова Л. Л., Тихомирова И. Ю. Тара для рыбных консервов // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 92—93.

58868. Ионов А. Г. Морозильная техника рыбной промышленности вчера, сегодня, завтра // Холодил. техника. — 1990. — № 1. — С. 58—60. — Библиогр.: 5 назв.

58869. Корельский В. Ф. Крупнейшее предприятие Северного бассейна: Севрыбхолодфлоту — 25 лет // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 62—66.

58870. Летучие азотсодержащие основания вареной креветки / В. В. Шендерюк, Р. В. Головина, И. Л. Журавлева, Т. А. Мишарина // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 86—89. — В огл. 3-й авт.: Журавлева И. И. [!]

58871. Лукина Л. Г., Григорьев А. А. Рациональная обработка ставриды при производстве мороженой продукции // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 89—91.

58872. Орлова Т. А., Мишура О. М. Расчет показателей химического состава рыбного сырья // Рыб. хоз-во. — 1990. — № 1. — С. 83—86.

## 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

58873. Пасичник Ю. В., Волошина Т. Н. Консервный комбинат на полном хозрасчете // Экономика с.-х. и перераб. предприятий. — 1989. — № 12. — С. 19—21.

58874. Петружела Л. Народнохозяйственное будущее биотехнологий // [Ст. из Чехословакии] // Экономика Сов. Украины.— 1989.— № 12.— С. 78—81.

58875. Шленчак В. В. Арендный подряд на молочном комбинате // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 12.— С. 39—41.

#### 40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

58876. Доля В. С. Жирные масла семян видов *Centranthus* DC., *Patrinia* Juss., *Valeriana* L. и *Valerianella* Mill. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 565—569.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

58877. Писарницкий А. Ф., Егоров И. А. Роль карбонил-аминной реакции в биологических системах и технологии пищевых производств: Обзор // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 579—594.— Рез. англ.— Библиогр.: 95 назв.

#### 40.1.8 Бродильные производства

#### 40.1.10 Мясная промышленность

58878. Вишневский И. А., Вавельский М. М. Отведение и очистка поверхностного стока с территорий мясокомбинатов // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 49—54.

58879. Калиниченко О. Н. Техничко-экономическая оценка вариантов гидроаэрозольного охлаждения вареных колбас // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 18—20.

58880. Мазуренко Н. П., Нецепляев С. В., Письменская В. Н. Целесообразность быстрого охлаждения упакованной птицы в растворе хлорида кальция // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 15—17.

58881. Подберезский А. И. Вихревая система воздухораспределения в камере однофазного замораживания мяса // Холодил. техника.— 1990.— № 1.— С. 13—15.

#### 40.1.12 Молочная промышленность

58882. Лахт Т.-М., Вилу Р. Исследование гидролиза казеина в созревающем эментальском сыре // Изв. АН ЭССР.— 1989.— Т. 38: Биология.— № 4.— С. 310—315.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: с. 314.

#### 40.1.13 Масло-жировая промышленность

58883. Адсорбционная очистка хлопкового масла от пестицидов / Э. А. Арипов, Н. Ф. Абдуллаев, Г. Р. Нарметова и др. // Узб. хим. журн.— 1989.— № 6.— С. 12—15.— Библиогр.: 7 назв.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

58884. Васильева С. В. Роль составных компонентов протенинового зеленого концентрата в его биологической активности // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 93—98.— Библиогр.: 29 назв.

58885. Гарлов П. Е. Приготовление препарата гипофиза осетровых // Рыб. хоз-во.— 1990.— № 1.— С. 51—53.

58886. Изучение состава клеточной стенки стрептококка группы А при последовательном гидролизе мурамидазой *Streptomyces levoris* / З. Ф. Шмако-

ва, Е. П. Савельев, В. Д. Кузнецов, Л. О. Дынга // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 827—830.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

58887. Исследование зависимости активности  $\beta$ -галактозидазы, иммобилизованной в структуре волокна из триацетата целлюлозы, от pH и температуры // Матвеев Д. В., Шульчишин В. А., Вирник А. Д. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 614—617.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58888. Колодзейская М. В., Верева С. В., Кудинов С. А. Хроматография трипсинов, химотрипсиноподобных протеаз лососевых на древесных опилках // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 624—627.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

58889. Кузьмин В. Н., Цыганов В. А. Выявление условий для стимуляции биосинтеза леворина в присутствии янтарной кислоты // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 814—816.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58890. Лисюк Г. М., Шабурова Г. В., Пермьякова Л. В. Интенсивность гликолиза у *Saccharomyces carlsbergensis* в зависимости от условий снабжения кислородом // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 664—669.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

58891. Мутагенное действие митомицина С на разные штаммы продуцента олеандомицина *Streptomyces antibioticus* / М. Е. Танкевич, Р. А. Жукова, Н. П. Журавлева, Т. Н. Павлова // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 811—813.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58892. Некоторые особенности липидного обмена *Bacillus brevis* var. G.-B. / Зарубина А. П., Добрина С. К., Юдина Т. П. и др. // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 658—663.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

58893. Паников Н. С., Евдокимова Н. В., Андреев С. В. Рост и биосинтез амилазы в хемостатной культуре *Penicillium funiculosum* // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 670—680.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

58894. Сизов А. И., Балашевич И. И., Савельев Д. Д. Определение энергетического выхода роста микроорганизмов на сложных субстратах // Прикл. биохимия и микробиология.— 1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 681—687.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

58895. Симоненко И. А. Оптимизация состава питательной среды для направленного биосинтеза лектинов *Bacillus mesentericus* // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58896. Шемшур Т. В., Громозова Е. Н., Подгорский В. С. Влияние некоторых условий культивирования на характер роста аскомицетов в погруженной культуре // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

58897. Петленко В. П. Мирозозрение как методологическая установка врача // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 14—17.

58898. Пронин С. В. Использование специализированного пакета программ для анализа медицинской информации // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 46—47.— Рез. англ.

58899. Шедько Н. Н., Березнев В. Я., Благодарный Л. А. Анализ рассеяния информации по проблеме «Экономика здравоохранения» в отечественных медицинских журналах // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 12.— С. 25—27.

58900. Азолов В. В., Пономарева В. В. Борис Васильевич Парин: [Хирург, 1904—1968] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 77: портр.
58901. Архангельский Г. В. С. П. Боткин о значении изучения патоморфологии для общепатологического и клинического понимания болезней // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 127—129.
58902. Архангельский Г. В. С. П. Боткин — ученый, клиницист, педагог и общественный деятель: К 100-летию со дня смерти // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 12.— С. 36—38.
58903. Власов А. А. Вклад академика АМН СССР А. Г. Савиных в развитие хирургической службы Сибири // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 12.— С. 38—40.
58904. Воскресенская Н. П., Махмутова Г. Н., Ключева Т. Б. Календарь юбилейных дат истории хирургии, 1990 г. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 138—140.
58905. Выдающийся кардиолог: К 90-летию со дня рождения А. Л. Мясникова / И. К. Шхвацабая, И. В. Алексанян, В. И. Бородулин и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 6—10.
- 58905а. Грибанов Э. Д. Медали в память С. П. Боткина // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 129—132.
58906. Забалуева В. К. Чтения, посвященные памяти профессора А. Ф. Гаммерман: [К 100-летию со дня рождения фармаколога, Ленинград, нояб. 1988] // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 622—624.
58907. Заблудовский П. Е. Военная медицина в период Великой французской революции: (К 200-летию революции) // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 63—65.
58908. Исхаков В. И. Ар-Рази (Разес) и его представления о роли питания в профилактике инфекционных заболеваний // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 74—77.— Библиогр.: 6 назв.
58909. Кадыров А. А., Уралов А. С. Строительство больничных учреждений в странах средневекового Востока: [Из истории средневековой медицины] // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 77—79.— Библиогр.: 42 назв.
58910. Комаров Ф. И. С. П. Боткин и актуальные проблемы медицины: [К 100-летию со дня смерти] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 4—8.
58911. Михайлов Ф. А. С. П. Боткин и фтизиатрия // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 125—127.
58912. Надеждина Е. А. О личности С. П. Боткина: [К 100-летию со дня смерти] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 117—120.
58913. Пинчук В. Г., Гуслицер Л. Н. Ростислав Евгеньевич Кавецкий — человек и ученый: [Онколог, 1899—1978] // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 3—6: портр.
58914. Постолов М. П., Юнусов М. Ю. Некоторые исторические сведения об остром аппендиците: К 100-летию учения об аппендиците // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 135—138.— Библиогр.: 12 назв.
58915. Проняев Е. Н. Один из первых советских учебников по ОТС: [О кн. Б. К. Леонардова «Организация медицинской помощи в поле (тактика военно-санитарной службы)»] // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 62—63.
58916. Чарьев Б. Н. А. Семашко — борец за великое дело: [К биограф. организатора сов. здравоохранения, 1874—1949] // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 41—43.

58917. Шульцев Г. П. С. П. Боткин в воспоминаниях современников: [К 100-летию со дня смерти] // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 12.—С. 120—125.
58918. Юрихин А. А. Антон Григорьевич Бржозовский: [Хирург]: К 120-летию со дня рождения // Хирургия.—1989.—№ 12.—С. 134—135.—Библиогр.: 7 назв.

#### 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

58919. Бабаджанов А. С., Менликулов П. Р. Диспансеризация — путь улучшения терапевтической помощи населению сельской местности // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 11.—С. 3—5.
58920. Берсенева А. П., Юрьева Т. И., Корчагина Л. М. Комплексный подход к оценке здоровья трудовых коллективов // Здравоохранение Рос. Федерации.—1989.—№ 12.—С. 7—12.—Библиогр.: 6 назв.
58921. Внедрение методов профилактики хронических неинфекционных заболеваний в деятельность участковой терапевтической службы / В. Т. Голиков, Т. А. Сибурина, В. И. Ишков, М. А. Камалиев // Здравоохранение Рос. Федерации.—1989.—№ 12.—С. 12—16.—Библиогр.: 7 назв.
58922. Гафаров В. В. Длительное наблюдение за тенденциями заболеваемости, летальности и смертности от инфаркта миокарда среди населения в возрасте 25—64 лет // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 11—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 34 назв.
58923. Геных С. Н., Прокопишин М. В. Совершенствование хирургической помощи при варикозной болезни // Хирургия.—1989.—№ 12.—С. 18—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
58924. Добронравов А. В. Новые подходы к организации пульмонологической помощи детям в Ленинградской области и их роль в снижении детской смертности // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.—Л., 1988.—С. 89—94.
58925. Зильберман Ф. А. Длительное мониторирование сердечного ритма и чреспищеводная стимуляция предсердий в диспансеризации больных с сердечными аритмиями // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.—Свердловск, 1988.—С. 114—119.—Библиогр.: 10 назв.
58926. Каткова И. П., Назарова А. А. Некоторые особенности заболеваемости детей в период очередной беременности матери: [Социал.-гигиен. характеристика] // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 7.—С. 3—5.
58927. Киселев А. А., Ермаков С. П. Критерии конечного результата в здравоохранении: методология, модели, применение // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 3—11.—Библиогр.: 10 назв.
58928. Коваль Е. Н. Неотложная терапия острых состояний у горнорабочих угольных шахт: [Орг. мед. помощи] // Фельдшер и акушерка.—1989.—№ 12.—С. 26—30.
58929. Кокосов А. Н., Белевский А. С. Организация пульмонологического кабинета в поликлинике // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 53—56.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
58930. Медико-социальная оценка заболеваемости и причин первичной инвалидности рабочих целлюлозно-бумажной промышленности с учетом их образа жизни / В. С. Лучкевич, А. М. Никон, Д. Д. Войтехов, С. А. Кочуков // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.—Л., 1988.—С. 84—88.
58931. Опыт работы по подготовке десятиклассниц общеобразовательных школ к здоровому материнству: [Сан. просвещение] / Н. Л. Черная, Л. Е. Строева, О. В. Серкова, О. В. Степанова // Вопр. охраны материнства и детства.—1989.—Т. 34, № 12.—С. 51—54.—Библиогр.: 8 назв.

58932. Попов Ю. В., Попов А. В. Буквенно-цифровое кодирование работы врача-стоматолога // Воен.-мед. журн.—1989.— № 11.— С. 59—61.

58933. Работа органов и учреждений здравоохранения по поэтапному переходу к ежегодной диспансеризации населения / В. К. Стороженко, С. Г. Резников, В. Г. Муравицкий и др. // Здравоохранение Рос. Федерации.—1989.— № 12.— С. 4—7.

58934. Рева В. Д. К вопросу об особенностях заболеваемости врачей // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.— № 11.— С. 4—7.— Рез. англ.

58935. Роль Киевского института ортопедии в становлении травматолого-ортопедической службы / Г. В. Гайко, И. В. Шумада, В. Б. Левицкий, А. И. Палатный // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.— № 10.— С. 73—77.

58936. Содержание и организация работы оперативной группы штаба руководства отряда специализированной медицинской помощи в ходе ликвидации последствий землетрясения в Армении / Э. А. Нечасов, Г. А. Костюк, В. К. Агапов, Ю. С. Голов // Воен.-мед. журн.—1989.— № 11.— С. 24—28.

58937. Структура и клинико-эпидемиологическая характеристика сосудистых заболеваний головного мозга в Марыйской и Чарджоуской областях Туркменской ССР / А. К. Мамиев, Н. А. Аннаклычева, Г. Ф. Фаинберг и др. // Здравоохранение Туркменистана.—1989.— № 7.— С. 9—12.— Библиогр.: 10 назв.

58938. Цыркунов Л. П., Антоньев А. А., Сомов Б. А. Организация борьбы с профессиональными дерматозами в условиях перестройки медицинской науки и советского здравоохранения // Вестн. дерматологии и венерологии.—1989.— № 12.— С. 4—8.— Библиогр.: 14 назв.

58939. Школа передового опыта как действенный фактор совершенствования лабораторного контроля / Н. Н. Хлюстова, А. И. Пыхтина, Л. В. Борсук и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.— № 12.— С. 51—52.

58940. Экслер Н. Д., Вишневская С. С. О системе внедрения результатов научных разработок по гигиене в деятельность практического здравоохранения и народного хозяйства // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.— № 11.— С. 26—28.— Рез. англ.

58941. Ягшиев С. Всесоюзная научно-практическая конференция «Здоровье детей — забота общая» [Ашхабад, июнь 1989] // Здравоохранение Туркменистана.—1989.— № 8.— С. 47—48.

#### 41.5 Гигиена и санитария

58942. Аграновский М. З. Экспресс-идентификация типоразмеров школьной мебели: [Сан.-гигиен. характеристика] // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 12.— С. 3—4.

58943. Активность монооксигеназной системы печени у рабочих, контактирующих с неорганическими веществами (металлами, фтором) / П. Н. Любченко, Н. И. Левченко, Э. А. Бендигов, Н. А. Корнилова // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.— № 12.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

58944. Арефьев С. Л., Черепов В. А. Системный подход как методологическая основа комплексного исследования условий труда на промышленном предприятии // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 4—8.

58945. Баке М. Я., Аре Р. Ю. Определение липазы в воздухе // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.— № 11.— С. 43—44.— Библиогр.: 5 назв.

58946. Белякова С. В., Ременник Л. И., Соленова Л. Г. Нарушения репродуктивной функции у работниц резинового производства: Обзор лит. // Ги-

гиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

58947. Березин И. И. Физиолого-гигиенические особенности труда работников, занятых нанесением защитных покрытий // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 31—33.— Рез. англ.

58948. Бобко Н. А. Суточные изменения эффективности умственной деятельности операторского типа при сменном режиме труда // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

58949. Бондарькова Н. М., Фигуровский А. П. Психофизиологическая оценка условий труда в связи с развитием невротических состояний и сердечно-сосудистой патологии у операторов сульфатцеллюлозных производств // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 18—24.

58950. Буянов Е. С., Новикова Т. А. Эргономическая и физиолого-гигиеническая характеристика условий труда на новом гусеничном тракторе «Волгарь» // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

58951. Галушко Л. В., Дворянина Н. К., Стобород Б. С. Влияние производственного шума на функциональное состояние ЦНС организма рабочих станочных специальностей в производстве лыж // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 68—72.

58952. Герусова Г. П., Кwartовкина Л. К. Условия труда на опытно-промышленном производстве полисульфонов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58953. Гигиеническая оценка заболеваемости рабочих целлюлозно-бумажного производства с учетом условий труда / А. О. Карелин, А. М. Гарбуз, В. С. Лучкевич и др. // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 72—76.

58954. Гигиенический и эргономический анализ технологий проходки выработок основного и малого сечения / Н. И. Меняйло, Е. Г. Тышлек, В. С. Гриценко, Г. М. Шемякин // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 7—10.— Рез. англ.

58955. Гребняк В. П., Филимонова Г. А. Влияние умеренного употребления спиртных напитков на сердечно-сосудистую систему мужчин-операторов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

58956. Дворяшин В. Б. Регрессионный инфлюентный анализ и его применение в оценке здоровья рабочих промышленных предприятий // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 95—105.

58957. Домшлак М. Г., Саноцкий И. В., Серебряный А. М. Исследование возможности использования краткосрочной тест-системы *in vitro* для выявления потенциальных мутагенов (канцерогенов) // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 47—49.— Библиогр.: 6 назв.

58958. Доронкина Е. К., Чуйко И. Е. Научное общество по гигиене труда «Коллегиум Рамаццини» // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 53—54.

58959. Дорошенко П. М. Оценка эффективности использования противозвучов рабочими сахарных заводов // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

58960. Дударева В. В., Сухомлинова Г. И. Значение эпидемиологических исследований в изучении заболеваемости рабочих Сортавальского мебельно-лыжного комбината: [Гигиен. исслед.] // Эргономические исследования усло-

вий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 57—64.

58961. Кандыбор Н. П., Отугов А. А. О роли психологических факторов в комплексе гигиенических проблем автоматизированного производства (на примере целлюлозно-бумажных предприятий) // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 9—17.

58962. Карелин А. О., Воробьев И. Г., Еременко В. А. Влияние производственных факторов на заболеваемость рабочих производства сульфатной целлюлозы // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 53—57.

58963. Коваленко А. И., Давыдова И. А., Пшенов А. Б. Метод исследования тактильной чувствительности у рабочих, использующих ручные пневматические механизированные инструменты // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 40—42.— Библиогр.: 14 назв.

58964. Комплексная оценка труда маляров промышленных изделий и его оптимизация / Э. Ф. Шардакова, Н. А. Коханова, Д. А. Гонцова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58965. Крашенинников Т. Д., Зотова В. М. Влияние курортно-рекреационной деятельности на санитарное состояние водных объектов // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 53—54.

58966. Легостаева Е. Г. Гигиеническая характеристика производственной среды современного производства свинца и сопутствующих производственных процессов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58967. Лощилов Ю. А., Плешков И. В. Морфологические изменения слизистой оболочки полости носа у рабочих пылевых профессий // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 17—19.— Рез. англ.

58968. Мазай Г. Г., Петров Г. А. О применении метода тетраполярной грудной реографии и формулы Старра в физиологических исследованиях // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 52—53.— Библиогр.: 7 назв.

58969. Малышев Э. Н., Пушкарев Б. И., Лях В. Е. Снижение уровня инфразвука в магистральном подвижном составе: [Сан.-гигиен. характеристика] // Совершенствование управления и повышение эффективности работы энергетической цепи тепловоза.— Гомель, 1989.— С. 63—65.

58970. Малярова И. Осторожно: душа! [Вопр. психогигиены: По материалам беседы с д-ром мед. наук В. Д. Москаленко] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 34—41.

58971. Минасян С. М., Бакаладжян О. Г., Саакян С. Г. Влияние общей вибрации на электрическую активность и окислительный метаболизм различных структур мозга // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

58972. Миронова Н. П., Барсем М. П. Роль строительных материалов как вторичных источников загрязнения воздушной среды производственных помещений дициклопентадиеном // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 37—39.— Рез. англ.

58973. Немчинов Н. Н. Гигиена труда в производствах водорастворимых витаминов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 1—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58974. Нуштаев И. А. Особенности производственного травматизма на предприятиях молочной промышленности Саратовской области: [Профиллак-

гика] // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 12.— С. 20—22.— Библиогр.: 6 назв.

58975. **Оборина Р. И., Кратасюк В. А.** Биотест для определения загрязненности кожи людей платинодами // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

58976. **Олефир А. И., Павлютина З. Н., Бончковская Т. Ю.** Иммуногематологический статус вязальщиц производства искусственного меха // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 52—53.

58977. **Опыт экспрессной оценки влияния ксенобиотиков на мембранную систему организма / В. В. Гайдамака, В. Н. Колмаков, В. А. Кулеба и др.** // *Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.*— Л., 1988.— С. 80—84.

58978. **Отбор проб отработавших газов для определения их канцерогенности / Ю. А. Кныш, А. А. Горбатко, А. В. Ивлиев и др.** // *Изв. вузов. Авиат. техника.*— 1989.— № 4.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

58979. **Оценка виброопасности ручных машин, используемых в автомобилестроении / Н. П. Карханин, А. Н. Ткач, С. В. Развейкин, В. П. Маслов** // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 20—22.— Рез. англ.

58980. **Павлова С. Д., Петкова В. П.** Содержание селена в крови и моче лиц, работающих на множительной аппаратуре // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 11.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

58981. **Плужников М. С., Чернявский В. П.** Воздействие аэрозоля металлов на слизистую оболочку верхних дыхательных путей у газорезчиков // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней.*— 1989.— № 6.— С. 27—30.— Рез. англ.

58982. **Профилактический и лечебный эффект аэроионизации промышленных помещений / А. В. Туев, А. С. Наумов, П. Н. Барламов и др.** // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 11.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58983. **Путилина О. Н.** Фотометрический метод измерения полиэтиленполиаминов в воздухе рабочей зоны // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 11.— С. 42—43.

58984. **Растворимость сварочных пылей и их цитотоксичность / Л. Н. Горбань, А. С. Григорьева, А. А. Волобоева и др.** // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

58985. **Седов А. В., Лукичева Т. А., Акиншин А. В.** Сочетанное действие оксида углерода и нагревающего микроклимата на организм человека, находящегося в экстремальных условиях // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 1—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

58986. **Сидоров К. К., Вишневская С. С.** Новые документы по проблеме гигиенического нормирования и контроля вредных веществ в воздухе рабочей зоны // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 47—49.

58987. **Скворцова Е. С.** Динамика алкоголизации среди подростков: [Гигиен. характеристика] // *Здравоохранение Рос. Федерации.*— 1989.— № 12.— С. 22—24.

58988. **Сравнительный анализ состояния производственной среды в цехах по производству газетной бумаги / Г. В. Селюжицкий, А. М. Никон, А. М. Гарбуз, Г. К. Верещагин** // *Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.*— Л., 1988.— С. 47—53.

58989. **Тарасенко Н. Ю., Кучма В. Р., Павлова Л. А.** Оценка эффективности оздоровления труда работников почтовой связи // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 11.— С. 21—24.— Рез. англ.

58990. Токсичность клеевых композиций «Армлок» / А. С. Казарян, В. С. Восканян, Г. М. Арутюнян и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 45.

58991. Фигуровский А. П. Влияние условий труда на показатели гемодинамики операторов автоматизированных производств целлюлозно-бумажных предприятий // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 29—36.

58992. Физиолого-гигиеническая оценка трудового процесса и условий труда при переработке сахарной свеклы на механизированных линиях МСК-15 / В. И. Чернюк, В. П. Рябцева, П. А. Войтюк и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 7—9.— Рез. англ.

58993. Черепов В. А., Крижанская Ю. С. Психологические аспекты массовой физкультурно-оздоровительной работы на промышленном предприятии // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 43—47.

58994. Яворовский А. П., Богорад В. С., Ефремова Л. Д. Сравнительная токсиколого-гигиеническая оценка полиоксипропиленаминов и обоснование их ПДК в воздухе рабочей зоны // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 45—47.

#### 41.6 Эпидемиология

58995. Агеева Н. Г. Оценка эпидемиологической ситуации по эхинококкозам в Ненецком автономном округе по данным динамического серологического обследования населения // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

58996. Воробьев А. И. Об отношении к военнослужащим, зараженным вирусом СПИДа, в вооруженных силах США // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 76—78.— Библиогр.: 9 назв.

58997. Жаворонок С. В. Частота выявления антител к вирусу дельта среди носителей HB<sub>s</sub>Ag из различных групп населения региона со средним уровнем распространения гепатита В // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 675—679.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

58998. Званцов А. Б., Ясюкевич В. В., Расницын С. П. Влияние условий развития комаров *Aedes aegypti* L. на их заражаемость *Plasmodium gallinaceum* Brumpt // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

58999. Использование теста на анти-NB<sub>e</sub> для профилактики посттрансфузионного гепатита В: [Эпидемиол. анализ] / А. В. Сомова, А. Н. Марголина, Т. В. Голосова и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 749—752.— Библиогр.: 17 назв.

59000. Коваль Э. З., Рыбальченко В. М., Шеремет В. П. Обнаружение *Coelotomycus psorophorae* Couch на Украине // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 75—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59001. Количественная оценка содержания возбудителя клещевого риккетсиоза в популяции основного переносчика / А. П. Пчелкин, Э. И. Коренберг, З. П. Вахрушева, А. А. Пчелкина // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59002. Компьютерная модель прогнозирования заболеваемости серозным менингитом / К. И. Спыну, И. А. Прейгель, В. П. Вуткарев и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 704—710.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59003. Коротков Ю. С., Кисленко Г. С. Опыт использования личинок таежного клеща для выявления акарицидных свойств пестицидов // Мед. па-

разитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59004. Куликова Н. А., Ялуга Л. П. Трихинеллез в Западном Подолье // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59005. Кучерук В. В. 50 лет учению о природной очаговости болезней человека // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 3—4.

59006. Легионеллез на мясокомбинатах Литовской ССР / И. А. Буникис, Л. И. Мотеюнас, И. С. Тартаковский и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 14—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59007. Литвинов С. К., Болотовский В. М., Косенко Э. В. Холодовая цепь: ее роль и значение в борьбе с инфекциями, управляемыми средствами специфической профилактики // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 88—95.— Библиогр.: 33 назв.

59008. Наследование раздражимости к инсектицидам у малярийных комаров / М. М. Артемьев, Н. Н. Сорокин, Н. И. Бондарева и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59009. Опарина О. С., Старожицкая Г. С., Самуров М. А. Способность блох синантропных грызунов и мелких песчанок питаться кровью человека // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 23—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59010. Опыт работы по практической ликвидации бруцеллеза в Краснодарском крае / Е. Я. Назаров, Т. В. Яров, Ю. М. Федоров и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 122—125.— Библиогр.: 12 назв.

59011. Основы эпидемиологического надзора за постинъекционными осложнениями / С. В. Олейник, М. Л. Лихтер, Э. И. Кривина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 42—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59012. Погорельская С. А., Литовская А. В. Динамика иммунологических показателей при стимуляции кандиозным антигеном *in vivo* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 57—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59013. Природные очаги геморрагической лихорадки с почечным синдромом на территории северо-западного региона Европейской части СССР / Л. А. Автушенко, Е. В. Рыльцева, В. А. Шибалов, Е. А. Ткаченко // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 702—704.— Рез. англ.

59014. Распространение и оценка возможностей формирования новых очагов описторхоза и дифиллоботриоза в бассейне Енисея / Г. Л. Плющева, В. А. Клебановский, И. В. Герасимов и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

59015. Серологическое обследование населения оздоровленных очагов висцерального лейшманиоза на территории Узбекской ССР / Б. Б. Низамов, С. С. Турсунов, Ш. А. Разаков и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59016. Случай массового заболевания легионеллезом на предприятии резинотехнической промышленности / Ю. И. Мусийчук, А. А. Пенкнович, И. М. Суворов, Т. И. Сушенцова // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59017. Солодовников Ю. П. Шигеллезы в СССР: этиологическая роль *Shigella dysenteriae* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 37—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59018. Сорокин Н. Н., Артёмьев М. М., Адамишина Т. А. О стандартизации метода определения раздражимости комаров (Diptera, Culicidae) к инсектицидам // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59019. Федоров К. П., Бабуева Р. В., Карпенко С. В. Роль верховки *Leucaspis delineatus* в поддержании очагов описторхоза в Новосибирской области // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 64—67.— Рез. англ.

59020. Чефранова Ю. А. К прогнозированию ситуации по описторхозу в зоне влияния гидросооружений // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59021. Численность векторной части популяции возбудителя клещевого энцефалита, связанной с имаго таежного клеща / Ю. В. Ковалевский, Э. И. Коренберг, Г. Г. Баннова, А. С. Караванов // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59022. Эхинококкоз в Украинской ССР / Е. А. Шабловская, В. А. Булгаков, В. Е. Пономарева и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 49—51.— Рез. англ.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

59023. Мамутов Ж. И., Талимбаева Г. С. Влияние тимозина и витаминов А и Е на активность ферментов углеводного обмена тимэктомированных крыс // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 62—66.— Библиогр.: 13 назв.

59024. Мирахмедов Б. У., Исмаилов М. М., Расулев К. И. Функциональная морфология париетальных клеток собственных желез желудка в зависимости от кислотно-щелочного состояния крови // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 66—69.— Библиогр.: 6 назв.

59025. Получение моноклональных антител к гормону роста человека и их характеристика / Т. А. Осипова, Р. Фидлер, А. Л. Григорьян и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 593—596.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59026. Таланина Л. Х., Гордиевская С. В., Александрова Н. В. Параллельные исследования некоторых клеточных и гидролитических ферментов и содержания желчных кислот в биологических средах // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 55—57.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.7.1 Общая патология

59027. Анищенко Т. Г., Буршина С. Н., Шорина Л. Н. К анализу факторов, детерминирующих половые различия в стрессовых реакциях у белых крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 616—618.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59028. Арипов Д. А., Кайлаков А. М., Борухов И. М. Увеопаротит (синдром Хеерфорда — Миллиуса) // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 73—74.

59029. Иванов Г. Г., Востриков В. А. Флюктуация энергии спектральных составляющих ЭКГ-сигнала при умирании, клинической смерти и в раннем восстановительном периоде // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 531—533.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59030. Ильина Е. Г., Лазюк Г. И. Новое наблюдение комплекса «удвоенные гипофиза — множественные врожденные пороки развития» // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 45—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59031. Канарейкин К. Ф., Бахур В. Т. Эволюция психосоматической медицины // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 16—21.— Библиогр.: 32 назв.

59032. Ковалев Ю. Н., Ильин И. И. Критерий диагностики болезни Рейтера // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59033. Кулиева Б., Непесова Н. М., Муравенко А. А. Динамика иммунологической реактивности человека под влиянием профессиональных факторов шелкомотального производства // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 3—7.— Библиогр.: 21 назв.

59034. Линчевская А. А., Кондратьева Л. А. Влияние гипотермии на структурно-функциональные свойства мембран эритроцитов белых крыс // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

59035. Меерсон Ф. З., Малышев И. Ю. Влияние адаптации к стрессорным воздействиям на биоэлектрическую активность, сократительную функцию и резистентность папиллярной мышцы к избытку внутриклеточного кальция // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 536—540.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59036. Морфофункциональная характеристика лимфатических узлов, щитовидной железы и семенников крыс при адаптационных реакциях стресса и активации / Л. Х. Гаркави, Е. Б. Квакина, А. К. Мулатова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 634—637.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59037. Образ жизни и показатели липидного состава крови у людей старческого возраста / Ю. П. Никитин, З. Г. Бондарева, Э. А. Отева и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

59038. Смирнов В. А. Роль мозгового ствола при нормальном и патологически измененном состоянии организма // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 22—26.— Библиогр.: 22 назв.

59039. Увеличение числа симпатических нейронов в верхнем шейном ганглии у крыс линии SHR и Wistar-Kyoto по сравнению с животными линии Wistar / И. М. Родионов, В. Н. Ярыгин, Х. М. Марков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 620—622.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

59040. Адгезивные свойства неэнтеропатогенного штамма *Escherichia coli* в системах *in vitro* на изолированных энтероцитах крыс и *in vivo* / Е. М. Горская, В. М. Бондаренко, М. Г. Богатырева и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 3—8: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

59041. Аллахвердиев А. М. Способ проверки целостности, качества мембранных фильтров для стерилизации питательных культуральных сред // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 67—68.— Рез. англ.

59042. Анализ структурных белков и продуктов бесклеточной трансляции мРНК вируса осповакцины с помощью моноспецифических антисывороток / А. И. Муравлев, Н. А. Нетесова, В. Я. Тихонов, Э. Г. Малыгин // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59043. Антигенная специфичность нейраминидазы и структура генов нейраминидазы вирусов гриппа А (H1N1) — серовариант Hsw1N1, выделенных от человека и животных / З. К. Чувакова, И. В. Демьяненко, О. В. Чайка и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 656—661: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59044. Антигенная структура гемагглютининов вирусов гриппа H1N1 (Hsw1N1), выделенных от людей и уток / Демьяненко И. В., Ровнова З. И., Исаева Е. И. и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 661—665.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59045. Антигенный анализ вирусов группы клещевого энцефалита с использованием моноклональных антител и иммуофлюоресценции / С. Я. Гайдамович, Н. А. Свешникова, Д. Р. Стефенсон и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 684—689.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59046. Ахмедзянов Ю. А., Найманов П. И., Соркин Ю. И. Использование плазмидного скрининга для дифференциации штаммов *Bacillus anthracis* от близкородственных видов почвенных бактерий // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.*— 1989.— № 11.— С. 26—28: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59047. Беднова В. Н., Брагина Е. Е., Дмитриев Г. А. Ультрацитохимическое изучение гидроносом *Trichomonas vaginalis* // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.*— 1989.— № 11.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59048. Бухарин О. В., Дерябин Д. Г. Роль антилизосомной активности *Shigella flexneri* как фактора, контролирующего степень их устойчивости к литическому действию бактериофагов // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.*— 1989.— № 11.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59049. Варич Н. Л., Губарева Л. В., Каверин Н. В. Синтез вирусспецифических РНК в клетках, зараженных вирусом гриппа В // *Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.*— 1989.— № 10.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59050. Выделение вируса Иссык-Куль от кровососущих мокрецов *Culicoides shultzei Enderlein* в Южном Таджикистане / Н. В. Немова, В. П. Булычев, З. Е. Гордеева, М. А. Костюков // *Мед. паразитология и паразитар. болезни.*— 1989.— № 6.— С. 25—26.— Рез. англ.

59051. Выявление с помощью иммуоферментного анализа антигенов вирусов комплекса калифорнийского энцефалита и Буньявируса (*Bunyavirus, Bunyaviridae*) в пулах комаров / Е. А. Быстрова, В. Л. Громашевский, Я. М. Селиванов и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 744—746.— Библиогр.: 11 назв.

59052. Действие микробов-антагонистов на бактерии и коринебактерии кожи молочных желез кормящих женщин / С. Р. Резник, В. В. Смирнов, С. И. Сытник и др. // *Микробиол. журн.*— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 43—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59053. Значение типологических особенностей нервной системы для отбора доноров в качестве продуцентов антистафилококковой плазмы и гамма-глобулина / М. Э. Краковский, А. А. Букловская, И. М. Алаев, М. К. Юсупова // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 11.— С. 20—21.— Библиогр.: 7 назв.

59054. Золотарев Ф. Н., Голубев Д. Б., Петров Н. А. Метод точечной гибридизации в [медицинской] вирусологии // *Успехи современ. биологии.*— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 375—385.— Библиогр.: 120 назв.

59055. Изменение биологических свойств вируса клещевого энцефалита при разрыве дисульфидных связей в белке Е / М. Ф. Ворovich, А. В. Тимофеев, Д. Г. Мальдов и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 698—701.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59056. Каминский Г. Д., Крупенко М. А. Гетерогенность плазмид штаммов *Shigella sonnei* I и II фаз // *Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.*— 1989.— № 11.— С. 28—32: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59057. Клонирование и анализ первичной структуры элемента, родственного вирусу рака молочной железы мышей, из генома джунгарского хомячка / Н. С. Васецкий, А. Т. Тихоненко, Т. В. Головкина, А. В. Гудков // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59058. Конструирование и изучение штаммов сибиреязвенного микроба, обладающих различным набором собственных плазмид / С. А. Ермин, И. Н. Ежов, Т. А. Костюкова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 35—38.— Библиогр.: 10 назв.

59059. Коньшклина Т. М. Влияние стафилококков на проявления опсонической кооперации в системе комплемента // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59060. Лаврентьева И. Н., Медведева Т. Е., Голубев Д. Б. Гетерогенность современных эпидемических вирусов гриппа А по признаку репродукционной активности в тканевой культуре // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 665—669.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59061. Маскирование антигена вируса иммунодефицита человека специфическими антителами в модельном эксперименте / Г. Н. Трушинская, В. Э. Березин, С. Ю. Ключник и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 679—684.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59062. Моноклональные антитела к антигенам холерных вибрионов серовара Огава / О. С. Бурлакова, Л. П. Алексеева, А. С. Новохатский и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59063. Нестеренко Л. Н., Зуева В. С. Фаги *Staphylococcus aureus* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 76—82.— Библиогр.: 49 назв.

59064. О-специфический L-гаптен в составе *Shigella sonnei* / Т. П. Егорова, С. Ю. Сазыкина, В. Г. Федосова, В. И. Левенсон // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 8—13: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59065. О таксономии облигатных анаэробных бактерий / З. Н. Кочемасова, А. Ю. Миронов, В. Г. Истратов, Т. И. Маякова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59066. Опыт повышения информативности лекций и занятий по [медицинской] микробиологии на основе оценки усвоения знаний, полученных на других кафедрах / Н. А. Иванов, Л. Я. Нестеренко, Н. А. Федотова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 121—122.

59067. Получение очищенного и концентрированного человеческого интерферона из клеток линии Намальва / Н. Л. Мельникова, Н. Р. Шухмина, Э. Р. Пилле и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 711—714.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59068. Потапченко Н. Г., Ерусалимская Л. Ф. Выбор метода определения чувствительности *Escherichia coli* к серебру // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 81—84.— Рез. англ.

59069. Розаева Н. Р., Бачурина М. А., Фридман Э. А. Экспериментальное изучение эффективности инактивированной гриппозной хроматографической вакцины, приготовленной из исходного и рекомбинантного штаммов вируса гриппа // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 738—741.— Библиогр.: 14 назв.

59070. Руденко А. В., Василевская И. А., Сергейчук М. Г. L-формы аэробных спорообразующих бактерий, выделенных от урологических больных // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 63—65.— Рез. англ.

59071. **Рябиченко Е. В., Езепчук Ю. В.** Снижение бактериальной активности перитонеальных макрофагов мышей в условиях сочетанного применения стафилококкового энтеротоксина типа А и эндотоксина // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 591—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59072. **Саятов М. Х., Бейсембаева Р. У.** Антительные эритроцитарные диагностические для индикации кишечных вирусов // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 59—63.— Рез. каз.— Библиогр.: 16 назв.

59073. **Сергиенко О. В., Лунин В. Г., Тихоненко Т. И.** Полимеризация фрагментов ДНК, кодирующих эпитопы поверхностного антигена вируса гепатита В в клетках *Escherichia coli* // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 24—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59074. Сравнительное изучение антигерпетического действия 9-β-D-ксилофуранозилденнина и 9-β-D-арабинофуранозилденнина и их ингибиторного эффекта в отношении вируса простого герпеса типа 1 с дефектным геномом в культуре клеток / В. М. Шобухов, Н. В. Киселева, Н. Ф. Правдина и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 741—744.— Библиогр.: 14 назв.

59075. **Танирбергенев Т. Б., Абилев С. К.** Штаммы *Salmonella typhimurium*, используемые при изучении мутагенов окружающей среды // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 47—56.— Библиогр.: 48 назв.

59076. **Филатова Т. Н.** Иммунохимические свойства белков из наружной мембраны патогенных *Neisseria* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 103—111.— Библиогр.: 46 назв.

59077. **Фильтрационно-хроматографический метод очистки ротавирусов / В. П. Кольев, Л. С. Жигис, П. Д. Решетов и др.** // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 760—765: табл.— Библиогр.: 12 назв.

59078. **Фурсова Л. М., Чувакова З. К., Исаева Е. С.** Получение и характеристика клонированных вариантов вируса гриппа А/СССР/13/81 (H1N1—N3) // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 669—675: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

59079. **Характеристика химического состава и биологической активности антигенов протей, изолированных с помощью гидроксилamina / К. Г. Каверина, И. Н. Красикова, Л. А. Левина и др.** // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59080. **Холоднюк И. Д., Кукайн Р. А.** Радиоиммунологический метод на основе антиидиотипических антител для выявления поверхностного антигена вируса гепатита В // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 10.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

59081. **Шендерович С. Ф., Феклисова Л. В.** Антигенные и биологические особенности вирусов гриппа А H3N2, изолированных и пассированных в разных системах — куриных эмбрионах и культуре клеток MDCK // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 731—734.— Библиогр.: 9 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология (См. также № 59595)

59082. **Аренд А. Ю., Раяев Э. Ф., Раяев О. Л.** Изучение токсичности вазоцилина на внутренние органы подопытных животных // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 64—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59083. **Арушанян Э. Б., Ованесов К. Б.** Особенности психотропного действия мелатонина в зависимости от дозы и времени суток // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59084. Батурин В. А. Влияние имизина на циркадианный ритм двигательной активности крыс с учетом режимов его введения // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59085. Бендер К. И., Луцевич А. Н., Купчиков В. В. Роль конформационных изменений сывороточного альбумина и взаимодействие с ним лекарственных веществ: Обзор лит. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 85—95.— Библиогр.: 88 назв.

59086. Бледнов Ю. А., Гордей М. Л., Середенин С. Б. Изучение роли С1-ионофорного участка в функционировании ГАМК-бензодиазепинового рецептора // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 567—569.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59087. Брагин Р. Б., Брагина А. И. Характеристика соматических нарушений при употреблении  $\alpha$ -аминокетоновых стимуляторов // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 59—63.— Библиогр.: 19 назв.

59088. Влияние аналога мурамилдипептида — ГМДП, — заключенного в липосомы различного состава, на функциональную активность макрофагов / А. В. Стефанов, О. П. Бондарь, В. Ю. Уманский и др. // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 63—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59089. Влияние баклофена на ноцицептивные реакции артериального давления у бодрствующих крыс / Ю. Д. Игнатов, А. В. Дмитриев, Ю. А. Даринский, Т. А. Смирнова // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59090. Влияние блокатора Са-каналов ридипина на очаговую и генерализованную эпилептическую активность / М. Н. Карпова, О. Ю. Панков, Р. Н. Глебов и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 553—555.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59091. Влияние гиперосмолярности и фуросемида на мембранный потенциал покоя и объем скелетных мышечных волокон крысы / Р. Ф. Ситдинов, А. Х. Уразаев, Е. М. Волков и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 563—566.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59092. Влияние никотинамида на активность глутатион-глутатионредуктазной системы в субклеточных фракциях регенерирующей печени крыс / В. Р. Сорока, Т. Г. Скоробогатая, З. М. Скоробогатова, Г. К. Сиверский // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 5.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

59093. Влияние окситоцина и сигетина на транспорт  $Ca^{2+}$  во фракции плазматических мембран клеток миометрия / Г. К. Степанковская, О. П. Шинлова, В. П. Фомин и др. // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 5.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59094. Влияние синтетического аналога простагландина  $E_2$  сульпростона на аденилатциклазную систему в децидуальной ткани женщин / В. Н. Гончарова, М. С. Морозова, Л. Г. Разина и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

59095. Влияние тиоловых соединений и железа на продукцию окиси азота из нитропруссиды и нитроглицерина / И. С. Курбанов, П. И. Мордвинцев, Д. И. Алиев, А. Ф. Ванин // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59096. Влияние углеводного состава ристомидина А на агрегацию тромбоцитов плазмы крови человека / Ж. П. Трифонова, Н. В. Стурман, А. О. Желтова, Г. С. Катруха // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 846—848.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59097. Волгарева Г. М. Цитогенетический контроль безвредности мерио-  
лата // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1989.—  
№ 11.— С. 46—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59098. Вядро М. М., Навашин С. М. Цитокины — полифункциональные ре-  
гуляторы защитных реакций в норме и при патологии: [Обзор] // Антибиоти-  
ки и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 863—869.— Библиогр.: 45 назв.

59099. Гепатозащитные свойства экстракта из надземной части *Salsola*  
*collina* Pall. / А. И. Венгеровский, В. С. Чучалин, И. М. Седых, А. С. Сара-  
тиков // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 575—580.— Библиогр.:  
10 назв.

59100. Горьков В. А., Крылов Ю. Ф. Методологические проблемы фар-  
макокинетики // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 19—  
25.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59101. Джафаров Э. С., Алиев Л. А. Влияние 8 М мочевины на структу-  
ру сывороточного альбумина человека. Исследование методом тритиевой мет-  
ки // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 32—36.— Рез.  
азерб.— Библиогр.: 14 назв.

59102. Действие интерферона и реаферона на функциональную активность  
тромбоцитов человека / А. М. Полякова, К. Д. Ломазова, А. В. Кравченко,  
В. В. Малеев // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.—  
1989.— № 11.— С. 52—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59103. Дроговоз С. М., Яковлева Л. В., Зупанец И. А. О гепатотропных  
свойствах нестероидных противовоспалительных средств // Фармакология  
и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 76—79.— Рез. англ.— Библиогр.:  
16 назв.

59104. Дудник Ю. В. Создание новых антибиотиков. Проблемы и пер-  
спективы // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 807—810.

59105. Дуева Л. А., Халепо А. И., Лапина Л. М. Сопоставление эффектов  
сенсibiliзирующего действия дихлорангидридов изофталевой и терефталев-  
вой кислот в опытах на морских свинках и белых крысах // Гигиена труда  
и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 50—52.— Библиогр.: 9 назв.

59106. Ермолицкая Г. Р., Сальник Б. Ю., Сапрыкина Э. В. Состояние аде-  
ниновой системы печени крыс при введении антрациклиновых антибиотиков //  
Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 853—855.— Рез.  
англ.— Библиогр.: 13 назв.

59107. Есболаев Е. О., Тойбаева К. А., Айтхожина Н. А. Цитотоксиче-  
ская активность дипептидных производных колхицина // Изв. АН КазССР.  
Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 83—86.— Библиогр.: 10 назв.

59108. Залповые разряды одиночной нервной клетки, вызванные коразо-  
лом и пенициллином / Г. Н. Крыжановский, Н. В. Воронова, Ю. Л. Березняк  
и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.—  
С. 550—552.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59109. Запускалова О. Б., Новицкий В. В., Гольдберг Е. Д. Отдаленные  
эффекты повреждающего действия доксорубина на лимфоидную ткань  
в эксперименте // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.—  
С. 855—859.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59110. Иванова Л. Н., Поляк М. С. Влияние некоторых микроорганизмов  
на активность леворина // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34,  
№ 11.— С. 819—822.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59111. Имамбаев С. Е. Изменение активности глутатион-S-трансферазы  
под влиянием антикоагулянтов непрямого действия при разном характере пи-  
тания // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 74—75.—  
Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59112. Иммуностимулирующие свойства синтетических производных муромилдипептида и глюкозаминилмуромилдипептида *in vitro* / А. Л. Рахмилевич, Т. Л. Мигдал, М. С. Рахимова и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 836—839.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
59113. Интерферонстимулирующие свойства иммуномодуляторов / Э. Б. Тазулахова, Н. Н. Амитина, Г. М. Игнатьев и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 717—720.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
59114. Исследование механизма действия дибазола на сократительную и электрическую активность гладкой мышцы воротной вены / А. В. Гурковская, Н. И. Гокина, М. Ф. Шуба и др. // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
59115. К механизму действия рибоксина / В. В. Дунаев, В. С. Тишкин, Е. И. Евдокимов, И. М. Белай // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
59116. Кардиопротекторные свойства производного 1,4-дигидропиридина глутапирона в условиях глубокой гипотермии / Л. Я. Утно, З. Э. Липсберга, А. А. Силова и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 558—561.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
59117. Каркищенко Н. Н., Асланянц Ж. К. Пиримидины: Обзор лит. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 100—105.— Библиогр.: 37 назв.
59118. Кертинг Х. И., Флек В. Связь между структурой и действием антибиотиков родомициновой группы на тормозную кинетику ДНК- и РНК-вирусов односпирального и двуспирального типов: [Ст. из ГДР] // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 724—727.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
59119. Кертс Д. Р. Аминокислотные нейромедиаторы: [Ст. из Австралии] // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 4—18.— Библиогр.: 7 назв.
59120. Киселева Т. Л., Самылина И. А. Состав свободных аминокислот лекарственных препаратов из листьев, цветков и плодов *Crataegus alemanpensis Cinoyskis* // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 546—552.— Библиогр.: с. 552.
59121. Когерман-Лепп Э. П., Силласту В. А., Лепп А. И. О морфологических изменениях в печени крыс при одновременном действии алкоголя и формалина // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 104—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
59122. Количественные зависимости «структура—противомикробная активность» для новых производных азолов / В. К. Патратий, В. Г. Синченко, Н. Г. Проданчук и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
59123. Контрацептивная активность каулозида С из *Caulophyllum robustum Maxim.* и суммы полигонатозидов из *Polugonatum stenophyllum Maxim.* / М. Н. Мац, М. И. Киселева, Л. И. Стригина и др. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 583—588.— Библиогр.: с. 587—588.
59124. Костин В. И. Доклиническая оценка антиангинальной активности некоторых интермедиатов энергетического обмена // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
59125. Крыжановский Г. Н., Лузина Н. Л., Ярыгин К. Н.  $\alpha$ -Токоферол-индуцированная активация эндогенной опиоидной системы // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 566—567.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
59126. Кулик Г. И., Пелькис Ф. П., Король В. И. Адаптация организма к алкилирующим противоопухолевым препаратам // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59127. Лечебное действие лиофилизата из бутонов *Robinia pseudacacia* L. при экспериментальной нефропатии / Н. П. Максюткина, Г. Н. Липкан, Г. Н. Войтенко и др. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 580—583.— Библиогр.: с. 583.

59128. Лийгант А. Г., Тапфер Х. Х., Лепп А. И. Потенцирующее действие алкоголя на морфологические изменения легких крыс при хронической интоксикации формалином // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 89—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59129. Масс-спектрометрическое исследование антимикробного препарата декаметоксина / Л. Ф. Суходуб, М. В. Косевич, В. С. Шелковский, Ю. Л. Волянский // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 823—827.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59130. Машковский М. Д., Богданов М. Б., Бондаренко Н. А. Влияние пиразидола и инказана на ротационное поведение крыс // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59131. Мохорт Н. А., Серединская Н. Н. Гистамин. Действие на сердце и сосуды: Обзор лит. // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 95—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 40 назв.

59132. Навакатикян А. О., Григорусь А. Г. Влияние аминазина, кофеина и интенсивности умственной нагрузки на психофизиологические функции и эффективность работы человека // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59133. Навашин С. М. Современные проблемы создания и рационального применения антибиотиков // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 803—807.

59134. Нгуен Ким Кан, Николова И. Г., Николаева Л. А. Количественное определение алкалоидов в коре корней некоторых видов *Rauwolfia* L. методом тонкослойной хроматографии // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 594—599.— Библиогр.: с. 598—599.

59135. Никулин А. А., Якушева Е. Н., Узбекова Д. Г. Влияние тестостерона пропионата на некоторые показатели энергетического обмена и содержание катехоламинов в сосудистой стенке // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 65—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59136. О влиянии некоторых экзогенных и эндогенных простагландинов на слизистую оболочку желудка / П. Х. През, Э. И. Сепп, П. О. Роосаар и др. // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 44—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

59137. 1,4-Дигидропиридины — возможные модуляторы секреции альдостерона корой надпочечных желез / Н. Д. Тронько, В. М. Пушкарев, Г. Я. Ременников и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 77—80.— Библиогр.: 11 назв.

59138. Определение роли компонентов битоксибациллина в проявлении его биологической активности / Е. И. Ефимцев, Г. П. Буров, А. А. Соломин и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 841—846.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59139. Пильщиков С. Н., Белых А. Г., Стрелков Р. Б. Снижение токсического действия рентгеноконтрастных средств с помощью нормобарической гипоксической стимуляции // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59140. Плотников М. Б., Лаптев Б. И., Плотникова Т. М. Метод отбора препаратов, изменяющих связывание гемоглобина с кислородом // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59141. Пухальская Т. Г., Майсов Н. И., Мирзоян Р. С. Влияние противомигренозных препаратов на транспорт серотонина в синапсосамах мозга крыс // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
59142. Рахмилевич А. Л., Обернихин С. С., Рахимова М. С. Повышение чувствительности клеток селезенки мышей к интерлейкину-2 при действии липополисахарида, мурамилдипептида и конканавалина А *in vivo* // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 839—841.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
59143. Ремиш В. В., Валика В. В. Фармакокинетика изониазида в растворе поливинилпирролидона // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 46—50.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 6 назв.
59144. Романенко А. В., Зиновьева М. Л., Кокшарева Н. В. Электромиографическое исследование действия пиритиамина в скелетной мышце мыши // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
59145. Рыбаков В. П., Романов Ю. А. Суточный ритм реакции клеток эпителии языка и пищевода мышей на воздействие оксимочевины // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 612—613.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
59146. Савадян Э. Ш., Мельникова В. М., Беликов Г. П. Современные тенденции использования серебросодержащих антисептиков // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 874—878.— Библиогр.: 70 назв.
59147. Селевич М. И., Караедова Л. М., Островский Ю. М. Влияние дисульфирама на метаболизм липидов в печени крыс // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
59148. Состав и иммунологическая активность мембраносвязанного поверхностного гликопротеина *Crithidia oncopelti* / Н. Н. Сухарева, М. Ш. Зарецкая, В. А. Хорохорина и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 834—836.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
59149. Сравнительная характеристика обезболивающего и противогипоксического действия экстрактов и их фракций из надземной части *Oxytropis oxurphylla* (Pall.) Dc. и *O. Sylvatica* (Pall.) Dc. / Л. В. Пастушенков, К. Ф. Блинова, Е. Е. Лесновская и др. // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 569—575.— Библиогр.: с. 574—575.
59150. Стабилизация противовирусной активности свиного лейкоцитарного интерферона / И. И. Георгадзе, Н. Ш. Чигогидзе, Н. В. Топурия и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 720—723.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
59151. Талалаенко А. Н. Фармакологический анализ анксиолитического действия производных бензодиазепина, ГАМК и  $\beta$ -карболина в различных тестах реакции напряжения // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
59152. Танхаева Л. М., Николаева Г. Г., Ратникова Г. В. Количественное определение суммы  $\gamma$ -лиронов в надземной части *Gentianopsis barbata* (Froel.) Ma // Раст. ресурсы.— 1989.— Т. 25, вып. 4.— С. 599—602.— Библиогр.: с. 602.
59153. Тапфер Х. Х., Лепп Э. П., Лийгант А. Г. Морфологические изменения почек при затравке формалином с комбинированным воздействием алкоголя (этанол) // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 82—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
59154. Труупыльд А. Ю. Гистологические изменения в коре надпочечников крысы после многократного введения формалина // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Т. 862.— С. 95—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59155. Утешев Б. С. Интерлейкины как препараты и объекты фармакологического воздействия: [Обзор] // Антибиотики и химиотерапия.—1989.— Т. 34, № 11.— С. 869—874.— Библиогр.: 62 назв.

59156. Харкевич Д. А. Успехи и перспективы развития фармакологии: Крат. текст лекции // Фармакология и токсикология.—1989.— Т. 52, № 6.— С. 106—120.— Библиогр.: 20 назв.

59157. Хуссар Ю. П., Аренд А. Ю. Влияние простагландинов ПГЕ<sub>1</sub>, mПГЕ<sub>1</sub>, ПГФ<sub>2a</sub> и их ингибиторов индометацина и ибупрофена на пролиферативную активность корковых тимолимфоцитов у крыс // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 862.— С. 34—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59158. Чернявская М. А., Белова А. С. Особенности действия катионных поверхностно-активных веществ на АТФазу *Escherichia coli* // Прикл. биохимия и микробиология.—1989.— Т. 25, вып. 5.— С. 688—698.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.

59159. Шуба М. Ф., Жолос А. В., Байдан Л. В. Угнетающее действие кофеина на потенциалзависимый кальциевый ток изолированных гладкомышечных клеток кишечника // Докл. АН СССР.—1989.— Т. 309, № 1.— С. 240—243.— Библиогр.: 14 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

59160. Бычкова В. В., Берман А. Е. Выделение и очистка коллагеновых белков с помощью биоспецифической хроматографии на сорбенте с коллаген-связывающим фрагментом фибронектина // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 129—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59161. Доценко В. Л., Яровая Г. А., Пасхина Т. С. Сравнительный анализ методов определения калликрина и прекаликрина в плазме крови человека: Обзор // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 13—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 62 назв.

59162. Козлов И. И., Овсяник В. П. Алгоритм автоматизации процедуры помехоустойчивого выделения ЭКГ-сигнала // Мед. техника.—1989.— № 6.— С. 26—32.— Рез. англ.

59163. Лютиков В. М. Современные зарубежные ионоселективные анализаторы [для исследования проб свежей крови] // Воен.-мед. журн.—1989.— № 11.— С. 74—76.

59164. Мазо В. К., Саменкова Н. Ф. Связывание <sup>3</sup>H-аланина и <sup>125</sup>I-дийодтирозина белками сыворотки крови в опытах *in vitro* и *in vivo* // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59165. Меркулов А. Г., Шевченко О. П. Количественное иммуоферментное определение лактоферрина в сыворотке и плазме крови // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 125—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59166. Немировский М. Е., Савинкин Ю. Н. Опыт работы с компрессорами осветителей для гибких эндоскопов // Мед. техника.—1989.— № 6.— С. 53—56.— Рез. англ.

59167. Риодипин — новый флюоресцентный зонд для выявления различий между лимфоцитами / Г. В. Белевич, В. В. Косников, Г. Я. Дубур, Г. Е. Добрецов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.— Т. 108, № 11.— С. 597—600.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59168. Сила А. Л., Костенко Н. П., Злепко С. М. Оперативный автоматизированный контроль гемодинамики по тетраполярной реограмме // Мед. техника.—1989.— № 6.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59169. Ткаченко А. В. Функциональные изменения в синапсомембранной мембране при взаимодействии с билирубином и сывороточным альбумином

in vitro // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

59170. Хаитов Р. М. Синтетические антигены в иммунодиагностике // *Успехи пехи современ. биологии.*— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 429—445.— Библиогр.: 68 назв.

59171. Цветовский С. Б., Амбурцев М. М., Крестинина Л. Н. Обеспечение автоматизированного анализа сердечного ритма // *Мед. техника.*— 1989.— № 6.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

#### 41.8.2 Общая терапия

59172. Андреев С. В., Зеленецкая В. С. Концепция гормезиса в проблеме стимулирующего действия малых доз физико-химических факторов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 68—75.— Библиогр.: 66 назв.

59173. Башмаков В. П. Обоснование и методика использования энтеральной оксигенотерапии на Сортавальском мебельно-лыжном комбинате // *Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.*— Л., 1988.— С. 76—79.

59174. Буткова О. Л., Веревкина Л. С., Бондарева А. А. Закономерности адсорбции пелоидами пестицидов в связи с методикой их определения // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 60—63.— Библиогр.: 5 назв.

59175. Вахидов Н. Х., Абдуллаева И. А., Мурадов Т. Р. Успешная реанимация больного после побочной токсической реакции на введение лидокаина // *Журн. ушных, носовых и горловых болезней.*— 1989.— № 6.— С. 60—61.

59176. Великанов И. И. Особенности клинических форм начального церебрального атеросклероза и их динамика в процессе лечения на курорте Кисловодск // *Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.*— Харьков, 1988.— С. 14—17.— Библиогр.: 14 назв.

59177. Влияние электростимуляции аурикулярных акупунктурных точек на Н-рефлексе / Е. А. Ващенко, В. В. Гаркавенко, Ю. П. Лиманский, И. Б. Липко // *Физиол. журн.*— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

59178. Возможности оценки структуры болевого синдрома и анальгетического действия лечебных факторов в курортологической практике / Т. А. Михайлова, В. П. Романов, Т. Г. Романова и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59179. Габриэлян С. С., Леденева Т. И. Итоги изучения минеральных вод Ашхабадского и Мургабского месторождений // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1989.— № 8.— С. 27—31.

59180. Гавриленко А. Ф. К истории физио- и климатотерапии в Крыму // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 75—76.

59181. Гениатулина М. С., Королев Ю. Н. Динамика ультраструктурных сдвигов в кардиомиоцитах при облучении области сердца электромагнитными дециметровыми волнами // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59182. Григорьева В. Д., Шавнидзе Г. О. Цхалтубские минеральные ванны в лечении и реабилитации больных остеоартрозом // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 24—26.— Библиогр.: 8 назв.

59183. Данилова И. Н., Орехова Э. М. Применение синусоидальных модулированных токов в методе электросна // *Вопр. курортологии, физиотера-*

пии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 9—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59184. Жуковский С. П. Бальнеотерапия на раннем послебольничном этапе восстановительного лечения больных, перенесших острый инфаркт миокарда // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59185. Игнатова Н. З., Гаркави Е. Г. Обоснование рационального использования обогащенной карловарской солью воды в лечении больных с заболеваниями желчевыводящих путей в условиях санатория // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 50—51.

59186. Использование метода электропунктурной рефлексотерапии для повышения работоспособности военных водителей / А. М. Литвинов, А. Л. Сабуров, Б. П. Шестаков, А. М. Шморгунов // *Воен.-мед. журн.*— 1989.— № 11.— С. 50.

59187. Лапшин В. П., Дубров Э. Я., Менчуков О. Н. Нейромоторная стимуляция на этапах медицинской реабилитации больных с травмой опорно-двигательного аппарата // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 34—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59188. Левина Р. Е., Кипервас И. П., Бузунова Л. В. Опыт лечения больных синдромом Зудека в условиях амбулаторного отделения восстановительного лечения // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 67—68.

59189. Лечение больных гипертонической болезнью с помощью дозированных физических тренировок в условиях стационара / С. В. Хрушев, Э. А. Андреев, В. И. Харченко и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 17—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59190. Маляев А. Г. Некоторые современные проблемы лекарственного электрофореза // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 55—56.

59191. Мехтыев М. М., Свинцова О. В., Мехтыев А. М. О показаниях, противопоказаниях, ошибках и их последствиях при отборе кардиологических больных в санаторий «Байрам-Али» // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1989.— № 8.— С. 31—33.

59192. Никулина Л. А. Влияние ионов галогенов на параметры тканевого дыхания митохондрий печени крыс // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 51—52.— Библиогр.: 5 назв.

59193. Обросов А. Н. Некоторые проблемы дальнейшего развития физической терапии // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 6.— С. 1—4.

59194. Объективизация критериев эффективности санаторного лечения больных профессиональными заболеваниями легких / Р. М. Дубровина, Л. И. Чуманский, В. Ф. Шеколюдкин, М. И. Бенедиктова // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 12.— С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59195. Показания и противопоказания к применению гипербарической оксигенации в терапевтической клинике / В. Л. Лукич, Л. В. Полякова, Л. В. Куракина и др. // *Клинич. медицина.*— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 26—33.— Библиогр.: 44 назв.

59196. Применение переменного магнитного поля в сочетании с зуфиллин-электрофорезом и бальнеотерапией минеральной водой «Ашгабат» в лечении больных с гипертонической энцефалопатией / С. С. Габриэлян, Т. А. Александрова, Н. А. Аннаклычева, Л. И. Сосновская // *Здравоохранение Туркменистана.*— 1989.— № 8.— С. 9—12.— Библиогр.: 7 назв.

59197. Резин В. А. Коррекция нарушений системы регуляции агрегатного состояния крови ионолом в постренимационном периоде // *Бюл. эксперим. биологии и медицины.*— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 540—542.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59198. Рудаков А. А. Иодобромная бальнеотерапия больных хронической ИБС в условиях санатория-профилактория // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 93—97.

59199. Рыжков Н. Т., Турыгин В. В. Физико-химическое изучение проницаемости некоторых поливалентных ионов минеральной мышьяковистой воды скважины № 6 Чвижепсе // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 57—60.— Библиогр.: 7 назв.

59200. Савриков Е. В., Власов Л. Г., Кулаков Г. П. Сорбционный блок для регенерации диализирующего раствора в аппарате «искусственная почка» // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59201. Сенотрусова Г. Я., Башмаков В. П. Влияние регламентированного двигательного режима на больных гипертонической болезнью в условиях санатория-профилактория // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 64—68.

59202. Совершенствование терапии псориаза на курорте Пятигорск с учетом циркадных биоритмов / С. А. Милитенко, Е. Д. Марьясис, С. Р. Соколовский, М. И. Фадеева // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 38—40.— Рез. англ.

59203. Сорбционные свойства углеродных гемосорбентов с иммобилизованными белками / О. Н. Бакалинская, Н. В. Сухаренко, В. В. Стрелко и др. // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 12.— С. 1273—1276.— Библиогр.: 8 назв.

59204. Стругацкий В. М., Девятьяров Э. М. Восстановление репродуктивного здоровья после искусственного прерывания первой беременности (опыт применения электрофореза меди) // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 65—66.— Библиогр.: 11 назв.

59205. Чопра Д. Исцели себя сам: [О методах древ. медицины Индии: Ст. президента Амер. ассоц. аюрвед. медицины]; Пер. с англ. // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 30—31.— Продолж. следует.

### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

59206. Аржанцев А. П. Угломерное устройство для рентгенографии черепа // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 83—84.

59207. Бокарев В. С., Савченко А. П., Терновой С. К. Компьютерная томография в диагностике дегенеративных заболеваний позвоночника // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 24—28.— Рез. англ.

59208. Винтергальтер С. Ф., Мурзин Б. А. К рентгенодиагностике осложнений гнойных процессов кисти // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59209. Денисов В. В., Фихман И. Д., Чулюков Г. И. Результаты клинических испытаний рентгеновского диагностического аппарата для снимков АРС «РУТА» // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 69—72.— Рез. англ.

59210. Диваков М. Г., Осочук В. С. Рентгенометрическая характеристика тазобедренного сустава при асептическом некрозе головки бедра и ее роль в оценке заболевания // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 80—81.— Библиогр.: 5 назв.

59211. Дмитриев А. Е., Арапов Н. А. Рентгенологическая оценка функционального состояния диафрагмы при дегенеративно-дистрофических поражениях позвоночника // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 38—41.— Библиогр.: с. 41.

59212. Звекоткина Л. С., Липович М. М. Ошибки и трудности рентгенодиагностики остеогенной саркомы длинных трубчатых костей // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 5—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
59213. Игнатъев Ю. Т., Новиков В. П. Рентгенофункциональное исследование голеностопного сустава в отдаленный период после перелома костей голени // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
59214. Клинико-рентгенологическая характеристика послеоперационного остита лобковых костей / В. М. Перельман, А. В. Прохоров, Ш. Ш. Шотемор, Е. И. Захарова // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 28—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
59215. Коваль Г. Ю., Виноградов С. Ю. Рентгеносемиотика изменений мягких тканей и скелета нижних конечностей при нарушении венозного оттока // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
59216. Липко А. А., Лаврешина Е. Н. Случай генерализованной формы гиперпаратиреодной остеодистрофии: [Рентгенол. исслед.] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 72—74.
59217. Марин И. М., Байрак В. Г. Рентгенологическая диагностика эхиноккоза костей: [С примеч. ред.] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
59218. Миллер Б. С., Якубсон И. К. Рентгенологическая диагностика асептического некроза головки бедренной кости у взрослых на доклинической стадии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
59219. Нерсисян А. К., Кумкумаджян В. А., Зильфян В. Н. Изучение цитогенетического действия рентгеновского облучения на миелокариоциты крыс, иммунизированных туляремийной вакциной // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
59220. Портной Л. М., Лесин Е. Б., Суренчик В. И. Дифференциальная рентгеноэндоскопическая диагностика изъязвлений желудка // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 54—58: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.
59221. Прокопенко О. П. Клинико-рентгенологическая семиотика хондрэктодермальной дисплазии (синдром Эллиса — Ван-Кревельда) // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
59222. Пустовитова Т. С., Беличенко О. И. Диагностика опухолей хромаффинной ткани методом магнитно-резонансной томографии // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 77—80: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
59223. Самодуров А. И. О пневмографии оболочечных пространств спинного мозга: [Рентгенол. исслед.] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 46—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
59224. Серова Т. А., Родионычев Е. А. Радиоактивное йодирование белковых соединений для радиоиммунологического анализа // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 95—103.— Библиогр.: 47 назв.
59225. Спужак М. И. Рентгенодиагностика нейрогенных остеоартропатий // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
59226. Стандартизация исследования в челюстно-лицевой рентгенологии: [Сообщение] // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 64—69.— Содерж.: 2. Стандартизация методики ортопантомографии / Н. А. Рабухина, А. П. Аржанцев, Э. Г. Чикирдин и др.

59227. Тихонов В. А. Рентгенологические изменения при кариотипе 49, XXXXV // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 74—76.

59228. Урицкий М. М., Украинский С. А. Устройство для дентально-челюстной рентгенографии // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 81—82.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 59525)

59229. Абдусаматов А. А., Азизова С. С. Влияние метионина, витамина U и препарата ВУК на показатели перекисного окисления липидов при токсическом поражении печени // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 11—13.— Библиогр.: 8 назв.

59230. Автандилов Г. Г., Райнова Л. В. К вопросу унификации патологоанатомической диагностики причин смерти от наиболее распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы: [К дискус. по ст. Ю. Н. Беленкова, В. С. Жданова, В. Н. Пичугина и др. «Совершенствование диагностики причин смерти от основных болезней сердечно-сосудистой системы» в журн. «Терапевт. арх.», 1987, т. 59, № 9] // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 50—52.

59231. Агаев М. М., Гамидов И. М. Состояние микрососудистого русла ногтевого ложа у больных с хронической уремией // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 86—89: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59232. Активность протеникиназы и содержание сАМР в слизистой оболочке желудка при неопухолевых заболеваниях / И. Д. Гроздова, Н. П. Климов, Е. Г. Мамаева и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 83—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59233. Алимова Г. А., Жукова Л. А., Косенко Т. А. Случай развития симптомов гиперкортицизма при хронической недостаточности коры надпочечников // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 72—73.

59234. Альволиг при длительном приеме малых доз амиодарона / Н. Г. Хмелькова, И. Э. Степанян, И. Н. Ильина, Е. И. Шмелев // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 101—103: табл.— Библиогр.: 9 назв.

59235. Андреев А. Н. Реабилитация больных ишемической болезнью сердца в условиях санаториев-профилакториев с помощью квантовой гемотерапии // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 84—88.— Библиогр.: 7 назв.

59236. Анестиади В. Х. Коронаросклероз в аспекте иммуноморфологии // Изв. АН МССР. Сер. биол. и хим. наук.— 1989.— № 5.— С. 3—6.— Рез. молд., англ.— Библиогр.: 8 назв.

59237. Антагонисты кальция в лечении умеренной формы артериальной гипертонии: Лекция / Н. А. Мазур, В. Н. Титов, Э. А. Назаров, А. Д. Юдаев // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 125—128.— Библиогр.: 35 назв.

59238. Антонова Т. И. Сравнительная оценка эффективности различных видов инсулина короткого действия при введении с помощью портативных инфузоров: [Лечение диабета] // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 30—32.— Библиогр.: 14 назв.

59239. Антифьев В. Ф. Особенности ритмозависимых характеристик механической активности сердца у больных с постинфарктным кардиосклерозом // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 101—110.— Библиогр.: 15 назв.

59240. Аронов Д. М., Розыходжаев Г. А. Энерготраты и реакция сердечно-сосудистой системы при выполнении больными ишемической болезнью сердца различных функциональных классов нагрузок бытового характера // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 79—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59241. Артемова Е. П., Бусыгина Л. Г., Камиллов Х. Х. Клеточный и гуморальный иммунитет у больных с рецидивирующей зоба // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 34—36.— Библиогр.: 6 назв.

59242. Архипенко Ю. В., Шимкович М. В. Участие перекисного окисления липидов в регрессии гипертрофированного сердца // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 556—558.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59243. Архипов М. В. Электрическая нестабильность миокарда у больных с желудочковыми аллоритмиями // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 110—113.— Библиогр.: 5 назв.

59244. Байматова Д. Д., Шамсутдинова Р. К., Шакирова М. З. Содержание липидов в сыворотке крови у больных с почечным гипертоническим синдромом // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 9—10.

59245. Барац И. С. Гиперурикемия у больных ишемической болезнью сердца, леченных салуретиками // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 63—66.— Библиогр.: 15 назв.

59246. Барац С. С., Бабич Н. Н. Изменения в системе липопротеидов плазмы крови у больных в восстановительном периоде инфаркта миокарда и возможности их терапевтической коррекции // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 22—28.— Библиогр.: 7 назв.

59247. Батикян Г. Г., Арутюнян Л. А., Симонян А. А. Изменения активности лактатдегидрогеназы в тканях кур при гипертиреозе в онтогенезе // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 5.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

59248. Беликов Е. С., Зайцева Л. Н. Причины смерти больных хронической ишемической болезнью сердца с имплантированным электрокардиостимулятором // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 97—100.— Библиогр.: 9 назв.

59249. Биохимическая диагностика мукосульфатидоза / Т. В. Миренбург, Т. В. Лебедева, К. Д. Краснополянская и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 27—31; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59250. Блох К. О., Полторак В. В. Генетический контроль чувствительности к диабетогенным воздействиям // Успехи современной биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 386—400.— Библиогр.: 120 назв.

59251. Бобров В. А., Коношевич С. Н., Поливода С. Н. Функция сердца в период диастолы у больных гипертонической болезнью с различной массой левого желудочка при велоэргометрии // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 104—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

59252. Бобырев В. Н., Гайшенец В. Ф., Гавриш И. Н. Состояние свободнорадикального окисления липидов у крыс с алиментарной гиперхолестеринемией и его коррекция церулоплазмином // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 73—74.— Рез. англ.

59253. Бокарев И. Н. Геморрагические диатезы // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 8—15.

59254. Бородин Е. А., Ландышев Ю. С., Савельева М. В. Структурно-функциональные свойства мембран эритроцитов у больных инфекционно-аллергической бронхиальной астмой // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 109—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

59255. Бровкович В. М., Ярмыш Н. В. Действие гипотермии на  $Ca^{2+}$ -насос саркоплазматического ретикулаума при автолизе миокарда // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 58—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

59256. Бутенко З. А., Барановский М. А., Тараховский А. М. Индукция дифференцировки лейкозных клеток: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 44 назв.

59257. Вектор-электрокардиографические особенности у больных с гипертрофической кардиомиопатией / Ф. У. Гаджаева, З. З. Дороева, И. А. Давыдова и др. // Кардиология.— 1985.— Т. 29, № 11.— С. 120—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59258. Веселова В. С., Плотникова С. И., Ростик С. М. Изучение распространенности атерогенных изменений липидных показателей по данным профилактических осмотров среди лиц с артериальной гипертонией // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.

59259. Вихерт А. М. Взгляды А. Л. Мясникова на атеросклероз и их влияние на некоторые последующие исследования // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 15—20.— Библиогр.: 35 назв.

59260. Влияние диметилсульфоксида на тромбоэластографические показатели и микроциркуляцию у больных ревматическими заболеваниями / Ю. В. Муравьев, Т. Т. Лоскутова, Н. В. Аникина и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 106—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59261. Влияние синтетического антиоксиданта убинона-9 на интенсивность перекисного окисления липидов в тромбоцитах и плазме крови больных ишемической болезнью сердца / И. А. Шевченко, Л. В. Шатилина, Л. В. Борисенко и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59262. Влияние физических тренировок в динамическом режиме на толерантность к физической нагрузке у больных гипертонической болезнью II стадии / Л. Ф. Николаева, Э. Г. Фадеева, В. М. Усевич и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 62—66.— Библиогр.: 12 назв.

59263. Вопросы диагностики и лечения тетауридоза легких / И. М. Слепуха, Б. В. Радионов, Я. И. Пристайко и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 65—68: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59264. Выявление сопутствующей легочной патологии у кардиологических больных в санатории / Л. М. Клячкин, В. В. Булавин, А. И. Резниченко и др. // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 41—43.

59265. Гаврисюк В. К., Ячник А. И. Значение ультразвукового исследования правого желудочка сердца и легочной артерии в диагностике гипертензии малого круга кровообращения // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59266. Гафуров Б. Г., Дымерец Э. В. Частота и клиническая структура поражения нервной системы при сахарном диабете // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

59267. Геллер Л. И., Пашко М. М., Обухова Г. Г. Влияние некоторых фармакологических средств на инкреторную активность поджелудочной железы у больных хроническим панкреатитом // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 112—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59268. Герасимова Е. Н. Развитие концепции А. Л. Мясникова в современных исследованиях роли липидов в патогенезе атеросклероза // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 20—25.— Библиогр.: 22 назв.

59269. Герасин В. А., Паламарчук Г. Ф., Кизела А. П. Определение тучных клеток в бронхоальвеолярном содержимом при некоторых заболеваниях легких // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59270. Гипертоническая болезнь и почечные гипертонии (структурное и функциональное исследование почек с использованием динамической компьютерной томографии) / Г. Г. Арабидзе, Г. Н. Погребная, Ф. И. Толуа и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 53—56: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59271. Глазунов И. С., Деев А. Д., Жуковский Г. С. Практическая оценка риска возникновения острого инфаркта миокарда или внезапной смерти // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 70—72.— Рез. англ.

59272. Голиков А. П., Руднев Д. В. Реперфузионный синдром при тромболитической терапии инфаркта миокарда // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59273. Грибанов Г. А., Горшкова М. А. Сравнительный микроанализ липидов некоторых компонентов системы гемостаза [у больных с воспалительными заболеваниями легких] // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 105—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59274. Гулямов Т. Д., Сагидова Р. З., Алибекова М. Г. Влияние масла облепихи на заживление язвенного поражения толстой кишки // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 37—38.— В огл. 2-й авт.: Сагидова Р. З.— Библиогр.: 5 назв.

59275. Даниляк И. Г., Кузнецов В. А., Гурсунов Х. Х. Активность калликрен-кининовой системы крови у больных стероидозависимой бронхиальной астмой // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 48—50.— Библиогр.: 8 назв.

59276. Диагностика наследственного гемохроматоза среди безвозмездных доноров г. Андижана / Д. А. Сеттарова, Ю. Н. Токарев, А. А. Левина, И. А. Сеттаров // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 15—17.— Библиогр.: 5 назв.

59277. Динамика спектра липопротеидов и аполипопротеинов плазмы крови у больных с синдромом нестабильной стенокардии в течение 1 года наблюдения / М. Я. Руда, Н. В. Перова, Е. А. Ноева и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

59278. Дитятев В. П. Динамическая оценка тяжести состояния и ближайшего прогноза больных острым инфарктом миокарда с помощью табличного индекса тяжести // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 52—56.— Библиогр.: 11 назв.

59279. Доброходова Т. М. Клиника и диагностика острой пневмонии // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 12—16.

59280. Дополнительные критерии диагностики синдрома слабости синусового узла / А. В. Туев, О. В. Соловьев, Е. И. Ибрагимова, В. М. Щербенев // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 122—126.— Библиогр.: 15 назв.

59281. Думан В. Л., Вылегжанин О. И. Прогнозирование терапевтического эффекта бета-адреноблокаторов: [Лечение ишемич. болезни сердца] // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 47—52.

59282. Дячук В. В. Модификация портативной лампы [для исследования оториноларингологических больных] // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 69—70.

59283. Евдокимова Н. Ю., Нижерадзе К. А. Влияние гипергликемии на стимуляцию инсулином синтеза гликогена и выделения лактата в культивируемых фибробластах кожи человека // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59284. Жданов В. С. Морфологические особенности развития и течения коронарного атеросклероза // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 43—46: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59285. Жуков С. А., Уманский М. А., Маркин Ю. В. Диагностика некоторых заболеваний эндокринных желез, нарушений обмена веществ в ходе проведения военно-врачебной экспертизы призывников и военнослужащих // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 33—36.

59286. Журавлева С. В., Чарьев Х. Э., Пржигодская Л. В. Применение немедикаментозной терапии в кардиологии // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 38—45.— Библиогр.: 84 назв.

59287. Значение нагрузочной и фармакологических проб в диагностике нейроциркуляторной дистонии по кардиальному типу / П. А. Сарапульцев, Е. А. Баладина, Л. А. Сарапульцева и др. // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 42—47.— Библиогр.: 17 назв.

59288. Значение нарушений перекисного окисления липидов у больных сахарным диабетом с ангиопатиями нижних конечностей / Т. А. Алиев, Р. М. Мамедгасанов, Н. П. Микаелян и др. // Изв. АН АзССР. Сер. биол. наук.— 1988.— № 5.— С. 133—138.— Рез. азерб.— Библиогр.: 50 назв.

59289. Ибрагимов Т. К. Выявление и диспансеризация лиц с нарушенной толерантностью к углеводам и явным сахарным диабетом на примере Сурхандарьинской области // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 5—8.— Библиогр.: 8 назв.

59290. Ивасенко И. Н. Взаимоотношения остеогенной и гемопоэтической ткани костного мозга в процессе развития эстрогенового миелофиброза // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 92—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59291. Игнатъев В. К. Комплексная оценка локального воспаления у больных ревматоидным артритом // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 115—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59292. Изменения органов пищеварения у больных с хронической недостаточностью кровообращения. Особенности диагностики и лечения / А. С. Логинов, Л. А. Звенигородская, В. Г. Арбузова, Н. Б. Крюкова // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 83—87.— Библиогр.: 15 назв.

59293. Изометрическая нагрузка в диагностике ишемической болезни сердца / С. А. Иорданиди, В. А. Серебренников, И. Г. Федотов, М. В. Умникова // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 29—36.— Библиогр.: 9 назв.

59294. Изучение факторов риска возникновения гипертонической болезни и формирования хронической церебрально-сосудистой недостаточности с психическими изменениями и меры их первичной профилактики / В. Л. Гавенко, С. Н. Коваль, Э. И. Добромил и др. // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 18—21.

59295. Иммуноферментная тест-система с моноклональными антителами к IgG4 человека для выявления алергенспецифических антител при поллинозе / Е. В. Чернозвостова, Т. С. Котова, О. И. Атовмян и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 574—577.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59296. Инфаркт миокарда у больного с тромбозом коронарной артерии в месте миокардиального мостика при непораженных сосудах сердца / И. И. Староверов, Д. П. Дундуа, А. Б. Добровольский и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 41—43; табл.— Библиогр.: 11 назв.

59297. Иофин А. И., Суханова В. А., Шмелева А. Т. Опыт 8-летнего применения повторных курсов реинфузий аутокрови, облученной ультрафиолетовыми лучами, больным стенокардией напряжения // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 88—93.— Библиогр.: 6 назв.

59298. Использование гемосорбции в комплексном лечении больных прогрессирующей стенокардией / Н. Н. Курсакова, Е. Д. Рождественская, Г. Г. Волков, В. Б. Злоказов // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 5 назв.

59299. Использование тромболитических препаратов для восстановления функции артериовенозной фистулы у больных, находящихся на программном гемодиализе / В. А. Суханов, А. В. Назаров, В. Б. Злоказов, С. В. Чужиков // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 89—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

59300. К вопросу об острых профессиональных отравлениях / И. М. Суворов, Т. И. Сушенцова, Б. В. Панов, В. Э. Нечаева // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.—№ 12.—С. 45—46.—Рез. англ.

59301. Кадырматова З. А., Сафарова Л. А. Особенности взаимосвязи функционального состояния коры надпочечников и щитовидной железы у больных ревматизмом // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 11.—С. 33—34.

59302. Казимов Г. А., Дзидзигури Л. Д. Этиология, патогенез, лечение и профилактика атеросклероза // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 6.—С. 32—37.—Библиогр.: 50 назв.

59303. Карагезян К. Г., Енгибарян А. А., Варосян М. А. Влияние эссенциале-форте на биосинтез нуклеиновых кислот и некоторые гемодинамические показатели поврежденного миокарда кроликов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.—1989.—Т. 108, № 11.—С. 548—550.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

59304. Караченцев А. Н., Баранов А. Г. Роль периферической холинэргической и адреэнергической рецепции в действии гистамина на изолированные коронарные артерии // Физиол. журн.—1989.—Т. 35, № 6.—С. 92—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

59305. Кипшидзе Н. Н. Дилатационная кардиомиопатия — следствие вирусного миокардита? // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 11.—С. 75—79.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

59306. Климов А. Н., Шестов Д. Б. Распространенность ишемической болезни сердца в Ленинграде по результатам одномоментного и проспективного исследования // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 11.—С. 32—37.—Библиогр.: 22 назв.

59307. Клиническая оценка различных схем специфической иммунотерапии и сравнительный анализ изменений иммунитета при поллинозе / И. А. Петровская, Л. П. Бобкова, Т. А. Евсеева и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 56—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

59308. Клинические аспекты вибрационной болезни, вызванной общей вибрацией / Л. А. Тарасова, Г. Н. Лагутина, Л. М. Комлева и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.—№ 11.—С. 12—15.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

59309. Клинические проявления экзогенного аллергического альвеолита — болезнь табаководов / А. Г. Хоменко, З. Жалолов, Л. И. Дмитриева и др. // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 12.—С. 61—65: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

59310. Клиническое применение магнитно-резонансной томографии в оценке состояния жизненно важных органов при злокачественном течении артериальной гипертензии / Ю. Н. Беленков, О. А. Вихерт, О. И. Беличенко и др. // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 11.—С. 47—53: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

59311. Ковалев В. М., Кривенко З. Ф. Новые аспекты патогенеза и лечения эозинофильного фасциита Шульмана // Вестн. дерматологии и венерологии.—1989.—№ 12.—С. 13—15: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

59312. Колесов В. Г., Барский В. Д. Диметилсульфоксид в терапии вибрационной болезни // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.—№ 11.—С. 17—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

59313. Корж О. Б. Эффективность бронхолитиков и дыхания с положительным давлением в конце выдоха при бронхиальной астме // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
59314. Корреляционный анализ гемодинамических и морфологических параметров у больных миокардитом / Н. Р. Палеев, В. А. Одиноква, М. А. Гуревич и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 72—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
59315. Костюк И. Ф., Балагова Л. П. Роль простагландинов в формировании сосудистых нарушений при вибрационной болезни // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 12.— С. 53—55.— Библиогр.: 5 назв.
59316. Кресюн В. И., Кравченко Л. С., Кадырова Л. Л. Влияние литонита и пирасетама на течение экспериментального инфаркта миокарда // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 569—571.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
59317. Кризовое течение артериальной гипертензии у больных первичным альдостеронизмом / Н. М. Чихладзе, М. Э. Бронштейн, К. Н. Казеев, Г. Г. Арабидзе // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 95—99: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
59318. Крынский О. М., Новиков В. И. Клиническое значение звуковых и механографических проявлений пролапса митрального клапана // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.
59319. Кудряшов Б. А., Ляпина Л. А., Азиева Л. Д. Получение и изучение некоторых физико-химических свойств диабетогенного фактора крови больных диабетом // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
59320. Кудряшов Б. А., Ульянов А. М., Тарасов Ю. А. Значение эндогенного гепарина в защите организма от действия факторов риска, вызывающих экспериментальный диабет // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 80—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
59321. Ланцова Н. А., Коцюбинский Н. Н., Подгурская Р. А. О современном течении  $V_{12}$ -дефицитной анемии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 71—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
59322. Леванто Л. И., Фомин Ю. Л. Нарушения сердечного ритма и проводимости у больных с синдромом пролабирования митрального клапана // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 119—122.
59323. Лечебная эффективность консервированных концентратов тромбоцитов / А. М. Компаниец, В. А. Аграненко, Хан Чер, А. М. Полянская // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 74—80.— Библиогр.: 8 назв.
59324. Ливановский Ю. А., Клусова Э. В., Аникина Е. В. Легкие при болезни Рандю — Ослера // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
59325. Липченко А. А. Длительные физические тренировки больных с постинфарктной сердечной недостаточностью и стенокардией напряжения // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 73—80.— Библиогр.: 15 назв.
59326. Логинов В. А. Информативность мембранных тестов в диагностике гипертензионной болезни // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
59327. Лукошявичюте А. И., Стасюкинене В. Р. Нарушения сердечного ритма и проводимости у больных хроническим алкоголизмом // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 111—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
59328. Мазалова Н. С., Федорова М. Д., Розанова Л. С. Об изменениях гемокоагуляции и микроциркуляции у больных с артериальной гипертензией на фоне хронического пиелонефрита // Ишемическая болезнь сердца и нару-

шения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 126—131.— Библиогр.: 15 назв.

59329. Макаренко О. Н., Мельничук Д. А., Скорик Л. В. Нарушение энергетического обмена в тканях кролика при аммонийном токсикозе // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 94—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59330. Мамедов Р. К функциональной особенности течения диабетической нефроангиопатии в условиях г. Ашхабада и Ашхабадской области // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 11—15.— Библиогр.: 26 назв.

59331. Маски острой пневмонии в клинике неотложной терапии / Н. Е. Бельский, А. Б. Винокурова, В. А. Бортник, И. Я. Крым // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 107—112.— Рез. англ.

59332. Матвейков Г. П., Сорока Н. Ф., Максимович А. Б. Возможности индивидуального подхода к внутрисуставному введению медикаментов больным ревматоидным артритом // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 121—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59333. Мелешенко В. А., Михеев В. А. Опыт работы по выявлению и расследованию острых профессиональных заболеваний и отравлений // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 38—40.

59334. Метелица В. И. Медикаментозная вторичная профилактика ишемической болезни сердца: достижения, проблемы и перспективы // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 57—62.— Рез. англ.

59335. Микроциркуляторные и метаболические изменения миокарда / Р. Ш. Матевосян, В. Г. Алатуни, С. А. Сисакян, И. Г. Аракелян // Биол. журн. Армении.— 1989.— Т. 42, № 8.— С. 767—771.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

59336. Множественные почечные артерии и вазоренальная гипертензия / А. Я. Шабалин, И. Х. Рабкин, З. Г. Нацвлишвили, В. Г. Гермашев // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 24—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59337. Неврологическая симптоматика первичного гипотиреоза и некоторые подходы к ее коррекции / Е. С. Ром-Бугославская, Б. Я. Сахатов, А. А. Палей, З. В. Иноземцева // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 7—11.

59338. О соотношении бронхиальной астмы и аллергического бронхолегочного аспергиллеза / В. Г. Алексеев, А. И. Синопальников, Н. А. Воронина, Г. М. Герасимов // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59339. Ойурская С. В., Бондарь И. А. Влияние различных индукторов на интерферонсинтезирующую активность лейкоцитов больных сахарным диабетом // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 714—716.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59340. Определение маркеров пищевой аллергии с заболеваниями органов пищеварения / Л. Н. Цветкова, В. А. Филин, Ю. С. Лебедин и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59341. Орынчак М. А. Эффективность антагонистов кальция при недостаточности кровообращения у больных пожилого возраста с гипертонической болезнью // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 36—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59342. Особенности системной красной волчанки, развившейся в постклимактерическом периоде / З. С. Алекберова, Л. П. Анашьева, О. С. Саморядова, М. Ю. Фоломеев // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 95—98.— Библиогр.: 14 назв.

59343. Оценка степени тяжести острых пневмоний и точность диагностики / А. А. Хадарцев, Э. П. Волков, С. Э. Волков, И. Н. Моргунова // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 18—20.— Рез. англ.

59344. Первичная культура гепатоцитов новорожденных крыс как система для моделирования апоптоза и метаболической ишемии / Т. М. Гончаренко, С. Е. Никулина, О. Ю. Крылова и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 51—55: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59345. Плавинская С. И. Интегральная оценка риска возникновения ишемической болезни сердца и ее значение в выборе диагностических критериев пробы с физической нагрузкой // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59346. Показатели фагоцитоза лейкоцитов периферической крови и пунктата костного мозга у больных гипопластической анемией после аллогенной миелотрансплантации / Ш. Ф. Шукурова, А. Р. Рахматуллаев, Х. А. Ахмеджанов и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 13—15.

59347. Попова Н. К., Пиязин А. И., Маркель А. Л. Влияние фармакологической блокады серотониновых ( $C_2$ ) рецепторов на артериальное давление у крыс с двумя формами наследственной артериальной гипертензии // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59348. Популяционно-генеалогическое исследование ишемической болезни сердца среди населения Алма-Аты / З. С. Жапарханова, С. А. Балахметова, В. А. Кошечкин и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59349. Поражение центральной нервной системы при системной красной волчанке по данным компьютерной томографии / М. М. Иванова, О. И. Близинок, Ф. И. Тодуа, А. А. Туманова // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 93—97: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59350. Применение дибунола для стимуляции репаративных процессов в сердечной мышце при инфаркте миокарда у крыс / В. В. Пичугин, Л. А. Копорев, В. Ю. Полумисков, В. А. Карев // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59351. Пяй Л. П., Пяй Т. Л., Калликорм Р. Э. Применение локальной терапии у больных ревматоидным олигоартритом: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 128—130.— Библиогр.: 10 назв.

59352. Радзиевский С. А., Воронцова Е. Я. Влияние электроакупунктуры и акупунктуры на ишемические и реперфузионные аритмии сердца // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 7—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59353. Реактивность периферических сосудов по отношению к физиологическим вазоактивным веществам при инфаркте миокарда / И. Ш. Штеренталь, В. М. Мержиевская, А. А. Николаева и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 87—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59354. Рецепторы 1,25-дигидроксивитамина  $D_3$  в лимфоцитах и уровень Т- и В-лимфоцитов у больных гломерулонефритом / И. Н. Сергеев, К. Д. Плещитый, Ф. И. Руснак, В. Б. Спиричев // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59355. Розенберг В. Д. Изменения сосудистого русла сердца при дилатационной и гипертрофической кардиомиопатии // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 116—120: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

59356. Роль микрорелементов в патогенезе и клинике бронхиальной астмы / Г. Б. Федосеев, В. Л. Эмануэль, С. С. Жихарев и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 44—48.— Библиогр.: 12 назв.

59357. Салахитдинов А. С., Турсунов С. Ю. Вторичная профилактика артериальной гипертензии среди неорганизованного сельского населения и пу-

ти повышения ее эффективности // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 24—27.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

59358. Салахова Н. С., Касымов Х. М., Турапов У. У. Идентификация наиболее информативных меридианов и их сочетание при сахарном диабете // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 11.—С. 24—27.

59359. Салиев Т. С., Бурханова Ф. А. Диагностика и лечение подагры // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 11.—С. 40—47.—Библиогр.: 7 назв.

59360. Салихов И. Г., Хабиров Р. А. Клинические проявления и патогенетические особенности поражения скелетных мышц при ревматоидном артрите // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 98—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

59361. Семенова Н. Д. Психологическая коррекция в системе реабилитационно-профилактических мероприятий для больных бронхиальной астмой // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 67—70.—Библиогр.: 5 назв.

59362. Сернов Л. Н., Снегирева Г. В., Гацура В. В. Влияние интермедиатов цикла Кребса на размеры зоны некроза и течение ранних постокклюзионных аритмий при экспериментальном инфаркте миокарда у крыс // Фармакология и токсикология.—1989.—Т. 52, № 6.—С. 47—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

59363. Синицын С. П. Динамика метаболических процессов в сердечной мышце при экспериментальном инфаркте миокарда под влиянием ультрафиолетового облучения крови // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.—Свердловск, 1988.—С. 80—84.—Библиогр.: 12 назв.

59364. Смирнов А. Н. Профилактика и амбулаторное лечение острой пневмонии // Фельдшер и акушерка.—1989.—№ 12.—С. 16—22.

59365. Смирнова Е. Н. Тест предсердной стимуляции сердца, содержание липидов и мочевой кислоты плазмы крови в диагностике ИБС у больных сахарным диабетом // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.—Свердловск, 1988.—С. 36—41.—Библиогр.: 15 назв.

59366. Смоленская О. Г. Перекисное окисление липидов при ИБС в зависимости от уровня мочевой кислоты в крови // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.—Свердловск, 1988.—С. 15—21.—Библиогр.: 14 назв.

59367. Смоленский В. С. Об атеросклеротической цереброишемической гипертонии // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 11.—С. 28—31.—Библиогр.: 35 назв.

59368. Соболев Ю. С., Горшков А. Ш., Батыралиев Т. Функциональное состояние левого и правого желудочков при хроническом алкогольном поражении сердца (данные двухмерной эхокардиографии) // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 11.—С. 107—111.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

59369. Сокол А. Е., Дяков В. А., Хаимзон И. И. Использование ЭВМ для распознавания коматозных состояний у больных сахарным диабетом (алгоритм дифференциальной диагностики) // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 70—72.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

59370. Сорока Н. Ф. Лазерная терапия ревматоидного артрита // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 124—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

59371. Специфическая иммунологическая диагностика алкогольной миокардиодистрофии / Е. П. Москаленко, А. Г. Можайцева, О. Н. Кобзарь, И. А. Кленова // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 11.—С. 113—116.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

59372. Сравнительные результаты короткого курсового лечения надололом и пропранололом больных артериальной гипертензией: Кооператив. исслед. / Н. П. Филатова, Т. П. Островская, М. М. Ляшенко и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 12.—С. 30—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

59373. Султанов С. А., Рахматуллаев А. Р. Гравхирургический плазмаферез при заболеваниях системы крови // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 18—20.— Библиогр.: 11 назв.

59374. Терапевтическое действие перобола и экдистерона при экспериментальном сахарном диабете / М. И. Косовский, В. Н. Сыров, М. М. Мирахматов и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 70—72.— Библиогр.: 6 назв.

59375. Ткаченко С. Б. Влияние различных режимов искусственной вентиляции на течение экспериментального токсического отека легких // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 542—545.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59376. Трубецкой А. В. Коронарный спазм // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 25—28.— Библиогр.: 11 назв.

59377. Убеева И. П., Николаев С. М., Самбуева З. Г. Влияние антигепатотоксического чая на течение лекарственного гепатита // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 859—862.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59378. Успенская И. Д., Новикова А. В. Содержание цинка в сыворотке крови и морфометрическая характеристика слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки при целиакии и хроническом энтерите // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 19—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59379. Фармакодинамические эффекты пратсиола у больных хроническим обструктивным бронхитом и легочной гипертензией / А. Н. Цой, А. Г. Абрахимов, Е. Г. Стефадю, А. Аллабердыев // Здравсохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 16—18.— Библиогр.: 9 назв.

59380. Фексон Э. Г. Гиперпаратиреоидный криз (клиника, диагностика, лечение) // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 22—25.

59381. Ферментурия как маркер доклинической стадии диабетической нефропатии / И. И. Дедов, Н. А. Мухин, М. А. Пальцев и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 73—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59382. Фролькис В. В., Богацкая Л. Н., Новикова С. Н. Ингибиторы биосинтеза белка и развитие дислиппротеидемий у кроликов // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59383. Характеристика гематурии при хроническом гломерулонефрите / В. В. Ставская, С. И. Рябов, И. К. Клемина, С. Л. Акимова // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 81—86.— Библиогр.: 22 назв.

59384. Хейнонен И. М., Семихатова О. Б. Изучение влияния кордарона и центральной электроаналгезии на формирование очага некроза и течение заболевания у больных острым инфарктом миокарда // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 66—73.— Библиогр.: 17 назв.

59385. Чазов Е. И., Руда М. Я. Развитие основных направлений в лечении больных инфарктом миокарда за последние 25 лет // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 11—14.

59386. Шилкина Н. П. Некоторые дискуссионные аспекты проблемы системных васкулитов // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 61 назв.

59387. Шнипас П. А., Рузов В. И., Багдонас Г. А. Влияние гелий-неонового лазера на функциональное состояние гипофизарно-надпочечниковой системы больных бронхиальной астмой // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 22—23.— Библиогр.: 14 назв.

59388. Экскреторная урография с пережатием бедренных артерий и ее возможности в диагностике заболеваний почек / А. П. Пашыков, А. Е. Евжа-

нов, Б. А. Рамазанов, Е. Л. Харченко // *Здравоохранение Туркменистана*.— 1989.— № 7.— С. 27—31.— Библиогр.: 8 назв.

59389. Юлдашев К. Ю. Роль наследственных факторов в развитии кардиомиопатии: Обзор // *Мед. журн. Узбекистана*.— 1989.— № 11.— С. 51—55.— Библиогр.: 52 назв.

59390. Якушин С. С., Строев Е. А. Некоторые итоги и перспективы исследования лизосомальных ферментов в пульмонологии: Обзор // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 130—133.— Библиогр.: 69 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

59391. Абдуллаходжаева М. С., Умиров И. Т. Ультроструктурные изменения в соматотропоцитах аденогипофиза при развитии трансплантационного иммунитета // *Бюл. эксперим. биологии и медицины*.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 631—634.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59392. Альперович Б. И. Резекции печени // *Хирургия*.— 1989.— № 12.— С. 119—120: табл.— Библиогр.: 7 назв.

59393. Амирасланов Ю. А., Митиш В. А., Погоржельский А. В. Способ лечения остеомиелита в местах проведения спиц // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 11.— С. 72.

59394. Анощенко Ю. Д., Чернецкий О. Е. Особенности поздней госпитализации больных с острыми хирургическими заболеваниями органов брюшной полости // *Здравоохранение Рос. Федерации*.— 1989.— № 12.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

59395. Аренд Ю. Э., Аренд А. Ю. О влиянии введения некоторых экзогенных простагландинов и ингибирования синтеза эндогенных простагландинов на репаративную регенерацию соединительной ткани // *Учен. зап. Тарт. ун-та*.— 1989.— Вып. 862.— С. 3—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.

59396. Артрорез дистального межберцового сочленения / В. А. Ночевкин, В. Н. Попов, В. В. Илларионов, С. Н. Кривенко // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 11.— С. 64—66.— Рез. англ.

59397. Бабичев С. И., Плаксин Л. Н., Брюнин В. Г. Диагностика и лечение спонтанного неспецифического пневмоторакса // *Хирургия*.— 1989.— № 12.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59398. Бабоша В. А., Пастернак В. Н., Танцюра В. П. Некоторые особенности гемодинамики при повреждениях таза, сочетанных с черепно-мозговой травмой // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 11.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59399. Баскевич М. Я., Прокопьев Н. Я., Дорофеев Ю. Н. Закрытый интрамедуллярный остеосинтез бедренной кости при изолированной и сочетанной травме // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 11.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59400. Биологическая роль структурно-деформационных свойств хряща и синовиальной жидкости в снижении внутрисуставного трения / Б. И. Купчинов, С. Ф. Ермаков, В. Г. Родненков, Е. Д. Белоенко // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 10.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59401. Ближайшие исходы гастрэктомий с различными вариантами пищеводно-кишечного анастомоза / Ю. И. Патютко, А. А. Клименков, А. И. Хубиев, Ю. В. Кудин // *Хирургия*.— 1989.— № 12.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

59402. Василенкайтис В. В. Искусственная синовиальная жидкость для суставов // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 10.— С. 11—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59403. Гнатов В. И., Терновой Н. К. Прогнозирование развития дегенеративно-дистрофического поражения тазобедренного сустава диспластической этиологии // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 16—19.

59404. Голобородько С. А., Андрусон М. В. Лечение переломов основания I пястной кости аппаратом наружной фиксации // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 69—71.— Библиогр.: 5 назв.

59405. Гонгальский В. И., Кваша В. П. Хирургическое лечение вывиха акромиального конца ключицы II—III степени // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 66—67.

59406. Гришкевич В. М., Мороз В. Ю., Мадазимов М. М. Устранение обширных дефектов мягких тканей // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 91—93: табл.— Рез. англ.

59407. Джакупов В. А., Жакиев Б. С. Миграция инородного тела по сосудистому руслу // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 125: табл.

59408. Длительное пребывание инородных тел в трахеобронхиальном дереве / А. О. Нестерко, П. М. Сапронов, Ф. В. Арсеньев, В. В. Лищенко // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 112—117: табл.— Библиогр.: 14 назв.

59409. Добрава Н. Б., Зарецкий Ю. В. Гидродинамика дисковых искусственных клапанов сердца с различными конструктивными характеристиками // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59410. Допплеросфигмоманометрия в диагностике облитерирующего атеросклероза / И. И. Затевахин, С. А. Дроздов, И. В. Рудченко и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 7—11.— Рез. англ.

59411. Единак А. Н., Захария Л. И., Единак С. А. Метод бескровного хирургического лечения привычного вывиха плеча // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 67—68.

59412. Елеуов К. А., Мадыкенов О. М. Особенности диагностики и лечения юношеского эпифизеолиза головки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 27—29.— Библиогр.: 6 назв.

59413. Епишин А. В., Лихацкая В. А., Якимшина М. М. Случай тромбоза эмболии легочной артерии после холецистэктомии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 104—105.— Библиогр.: 6 назв.

59414. Ермаченко Б. А., Перц Р. Г., Росков Р. В. Хронический огнестрельный остеомиелит длинных костей 40—45-летней давности и его экспертное значение // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 57—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59415. Жевтило И. В. Экстравазальный венозный экстрактор // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 106—107.

59416. Жукова Л. В. Состояние холинэргической системы в динамике спровоцированной демпинг-реакции // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 60—62.— Библиогр.: 8 назв.

59417. Зверев Е. В., Евстратов В. Г. Функциональный внутрикостный остеосинтез шейки бедренной кости пучком спиц: Биомехан. анатомо-морфол. и клинич. обоснование // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 6—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59418. Иващенко В. В. Состояние прекаликреин-каликреиновой системы крови у больных с острой артериальной непроходимостью нижних конечностей // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59419. Изилов А.-И. М. Устройство для остеосинтеза при переломах шейки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 74—75.

59420. Ингибция простагландинов в профилактике нагноения при открытых переломах костей голени / В. В. Агаджаян, В. А. Козлов, М. В. Лившиц и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 70—72.— Библиогр.: 7 назв.

59421. Исаев И. М. Патоморфология звездчатых ганглиев при термических поражениях организма // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 628—631.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59422. Ищенко В. П., Ищенко И. В. Остеосинтез при медиальных переломах шейки бедренной кости пучком спиц с упорными площадками // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 69.— Библиогр.: 5 назв.

59423. Каншин Н. Н., Быстрицкий А. Л. Закрытый автоматический программированный аспирационно-промывной метод в лечении внутрибрюшных абсцессов // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59424. Каревина Т. Г., Хохоля В. П., Шевчук И. М. Влияние серотонина и стресса на состояние слизистой оболочки желудка у крыс с интактными и перерезанными блуждающими нервами // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 545—547.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59425. Карпов А. Я. Метод вправления застарелого вывиха полудушной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 71—72.— Библиогр.: 11 назв.

59426. Климаков В. В. Универсальный щит на стандартных санитарных носилках для транспортной иммобилизации пострадавших с травматическими переломами // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 61—62.

59427. Козань И. В., Стойко М. Н. Острый калькулезный холецистит при полном обратном расположении внутренних органов // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 123.— Библиогр.: 5 назв.

59428. Комаров Н. В., Бушуев В. В. Игла для остеоперфорации и внутрикостных вливаний // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 105—106.

59429. Конструкции левожелудочково-аортальных кондуитов: Обзор лит. / Л. А. Роева, К. В. Шаталов, А. П. Зорина, В. С. Чеканов // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 38—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 51 назв.

59430. Корж А. А. Керамические имплантаты при хирургическом лечении асептического некроза головки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 1—3: табл.

59431. Королев В. А., Стаханов М. Л. Воздействие непрерывным лазерным излучением в режиме кратерообразования на ткани пищеварительного тракта // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59432. Кохан Е. П., Попандопуло С. И., Смирнов А. С. Ультразвуковая диагностика аневризм брюшного отдела аорты и состояния аорты после реконструктивных операций // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 21—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59433. Кочутина Л. Н., Клишов А. А. Особенности многистогенеза в условиях моно- и билочкального дистракционного остеосинтеза в эксперименте // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 44—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59434. Красовская С. М., Платонова Л. В., Дземешкевич С. Л. Изучение устойчивости биопротезов клапанов сердца к протеолитическому воздействию коллагеназы и эластазы // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

59435. Кубариков А. П., Брунс В. А. Лечение сквозных ранений сердца // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в нор-

ме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 116—122.— Библиогр.: 12 назв.

59436. Ларионов А. А. Васкуляризация большеберцовой кости при возмещении диафизарного дефекта удлинением одного из отломков по методике Г. А. Илизарова // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 21—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59437. Левенец В. Н. Остеотомия в комплексе лечения коксартроза // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 53—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59438. Лечение неопухолевой обтурационной желтухи и холангита у больных пожилого и старческого возраста / В. В. Родионов, В. Л. Прикупец, Ю. Ф. Занозин и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 72—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59439. Лечение эпителиальных ходов и кист копчика с применением CO<sub>2</sub>-лазера / О. К. Скобелкин, П. И. Толстых, А. И. Эфендиев и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 85—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59440. Мегаколон у взрослых больных с аноректальными аномалиями / К. Н. Саламов, Г. И. Воробьев, Ю. В. Дульцев и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 107—112.— Библиогр.: 11 назв.

59441. Миллер Б. С., Якубсон И. К. Ранняя диагностика асептического некроза головки бедренной кости у взрослых // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 50—52: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59442. Минно-взрывные ранения кисти / А. И. Грицанов, М. Муса Вардак, В. А. Аверкиев и др. // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 57—58.

59443. Миронов С. П., Богуцкая Е. В., Ломтатидзе Е. Ш. Стрессовый перелом V плюсневой кости у спортсменов: Перелом Джонсона // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59444. Мителева З. М. Биомеханическое обоснование формы и расположения эндопротеза свода вертлужной впадины при его дисплазии // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 19—23: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59445. Музыкаченко П. Ф. Опыт стабильно-функционального остеосинтеза при диафизарных переломах длинных костей фиксаторами из набора «МЕТОСТ» // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 15—18.— Рез. англ.

59446. Муравьева Л. А., Волков Е. Ю. Некоторые факторы слизистой защиты гастродуоденальной системы в различные сроки после ушивания прободных язв // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59447. Муфтахиденов С. Б., Елеусизов А. Б., Бриске В. А. Шина для иммобилизации верхней конечности // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 73—74.

59448. Мышкин К. И., Блувштейн Г. А., Лопатинский Ю. Н. Релапаротомия после экстренных хирургических вмешательств // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59449. Нарушение структуры коллагена I типа и наличие сшивок между цепями коллагенов I и III типов у больного с изолированной формой килевидной деформации грудной клетки / Б. П. Соколов, Б. М. Шер, Е. А. Козлов и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 91—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59450. Одномоментные операции при сочетанной патологии сердца / М. Л. Семеновский, Б. М. Мередов, В. В. Честухин, А. Ю. Мелников // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 41—43.

59451. **Опыт применения аутоотраффузии ультрафиолетом облученной крови [при переломах бедренной кости]** / В. В. Ключевский, С. В. Ларионов, В. Г. Евстратов, Н. В. Ларионова // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
59452. **Остеосинтез конструкциями из полигликолида** / Г. Е. Дудко, П. С. Драчук, А. Т. Зинченко, П. С. Бородавка // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
59453. **Отдаленные результаты реплантации верхней конечности: [Ст. из Италии]** / М. Барателли, Р. Бельфанти, М. Паррини, Ф. Каптелини // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 31—35.— Рез. англ.
59454. **Охотский В. П., Суваляя А. Г., Малыгина М. А.** Оперативное лечение вертельных переломов бедренной кости у больных пожилого и старческого возраста пучком металлических стержней // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
59455. **Паулюкас П. А., Баркаускас Э. М.** Хирургическая техника при выпрямлении петель внутренних сонных артерий // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 12—18: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.
59456. **Пашутин С. Б.** Влияние синтетического аналога эндогенных опиоидов даларгина на функциональные показатели изолированного сердца крысы при экспериментальной токсинемии *in vitro* // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 533—536.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
59457. **Петровский Б. В.** Современные проблемы кардиохирургии // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 11.— С. 14—15.
59458. **Повреждения крупных сосудов при проникающих ранениях груди** / В. М. Субботин, С. А. Плаксин, Ю. Ю. Соколов, Н. М. Пысин // Клинические аспекты морфогенеза лимфатической и кровеносной систем в норме, патологии и эксперименте.— Пермь, 1988.— С. 122—124.
59459. **Повышение долговечности искусственных клапанов сердца «ЭМИКС»** / Р. А. Кеворкова, Н. А. Иофис, Е. В. Дзевинек и др. // Мед. техника.— 1989.— № 6.— С. 9—15.— Библиогр.: 7 назв.
59460. **Применение эндоскопического и хирургического методов в лечении больных острым холециститом** / П. А. Иванов, Ю. В. Синев, В. В. Скляревский, В. И. Волоцков // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 76—80: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
59461. **Прохоров В. П.** Особенности структуры и динамика инвалидности при дегенеративно-дистрофической патологии тазобедренного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 62—66.— Рез. англ.
59462. **Ракчев А. П., Кипренский Ю. В.** Экспериментально-клиническое обоснование лазеротерапии ран и трофических язв // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 66—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
59463. **Растворение резидуальных камней желчных протоков в ранние сроки после операции** / П. М. Постолюк, А. В. Быков, С. С. Нестеров, С. Г. Мишин // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 67—71: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
59464. **Рящиков С. Н.** Некоторые аспекты компенсаторно-приспособительных модификаций С-клеточного аппарата щитовидной железы крыс разного возраста в норме и при частичной десимпатизации // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 31—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
59465. **Саглай И. И.** Реабилитация больных с гнойно-костными осложнениями огнестрельных ранений плеча в условиях Эфиопии // Ортопедия, трав-

матология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59466. Синев Ю. В., Волоцков В. И., Иванов П. А. Холодохоскопия через пузырный проток // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 122.

59467. Современные методы лечения хронической печеночной недостаточности в трансплантологии / В. С. Арзуманов, А. Г. Асриян, И. М. Шади, А. В. Сечкин // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 20—22.— Библиогр.: 16 назв.

59468. Содержание кефзола в крови и тканях при внутримышечном и внутривенном введениях больным посттравматическим остеомиелитом / Н. П. Грицай, Г. В. Гайко, С. В. Галушко, Л. М. Вахненко // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59469. Состояние гемодинамики при раздавливании мягких тканей, осложненном острой печеночно-почечной недостаточностью / К. А. Адильбеков, А. И. Ишмухаметов, И. И. Шиманко и др. // Клиническая медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 98—101.— Библиогр.: 5 назв.

59470. Сотниченко Б. А., Макаров В. И. Ущемленные послеоперационные диафрагмальные грыжи // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 123—125.

59471. Способы подавления гиперфункции надпочечников / А. С. Коган, Л. К. Куликов, Б. Е. Ким, Б. Н. Соколов // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 97—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

59472. Сравнительная оценка способов фиксации отломков пястных костей / И. А. Обухов, А. М. Волкова, А. Д. Пеньков и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59473. Сравнительная оценка эффективности регуляторных пептидов при остром экспериментальном панкреатите / В. П. Григорьевский, С. Б. Пашутин, В. Ю. Сатрапинский и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 571—574.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59474. Ткаченко С. С., Борисов С. А., Горелкин А. Е. Некоторые проблемные вопросы лечения больных с медиальными переломами шейки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 1—5.— Рез. англ.

59475. Тольцинер Н. Ф. Угломер-ротатометр [для определения объема движений в локтевом суставе] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 76.

59476. Успешное лечение комбинированной формы жировой эмболии / Ю. А. Титовский, В. Б. Оскирко, В. М. Гайдаенко, В. Ф. Фомин // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 58.

59477. Функциональное состояние некоторых органов у больных после реплантации и реваскуляризации крупных сегментов конечностей / Ю. В. Кипренский, Н. Н. Чернышова, А. Е. Ермоленко и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59478. Халиков Д. Я., Атаев А. М. Некоторые вопросы ранения груди в мирное время // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 26—28.

59479. Хирургическое лечение послеожоговых деформаций шеи / А. А. Юденич, В. Ю. Мороз, В. М. Гришкевич и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 93—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59480. Хирургия хронического гепатита / О. Б. Милонов, А. А. Мовчун, З. С. Завенян и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 62—67: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59481. Хуторянский И. Н., Юхтин В. И. Лечение гнойных бурситов // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 89—91.— Рез. англ.

59482. Циша Л. Д., Кисин С. Х. Сфигмографический метод выявления предоперационного стресса // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 40.— С. 126—129.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59483. Чернышев В. Н., Козлов М. Н., Белоконов В. И. Функция желудка после органосохраняющих операций при стенозирующих пилородуоденальных язвах // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59484. Шаргородский В. С., Кресный Д. И., Лопушан В. Н. Механические свойства костной ткани головки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59485. Шевчук О. Н. Метод изучения организации инородного материала в целлоидиновой камере // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 134—142.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59486. Шевчук О. Н. Метод изучения организации инородного материала в энуклеированном ауто трансплантированном надпочечнике крысы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 126—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59487. Шерман Д. М., Микуляк И. В. Терапевтический эффект налорфина и налоксона при экспериментальном травматическом шоке // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59488. Шилов А. Б., Осмокеску К. И., Ухарский В. Б. Редкая причина абсцесса печени // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 121.

#### 41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 59338)

59489. Адгезивные свойства сальмонелл в динамике инфекционного процесса / С. Г. Пак, Т. О. Хохлова, А. М. Далина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1989.— № 11.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59490. Активация риккетсий Провачека в составе иммунных комплексов антиглобулиновой сывороткой / Н. Д. Климчук, А. Ф. Фролов, Е. А. Шабловская и др. // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59491. Алексахина Н. Н., Баснакьян И. А. Использование серологических методов исследования для выявления антител к антигенам менингококка в биологических жидкостях // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1989.— № 11.— С. 82—88.— Библиогр.: 50 назв.

59492. Баринский И. Ф., Нестерчук С. Л. Эффективность иммуномодуляторов при экспериментальных вирусных инфекциях: Обзор // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 645—650.— Библиогр.: 58 назв.

59493. Борисов В. А. Особенности формирования антител к гетерологичным антигенам при экспериментальной шигеллезной инфекции у морских свинок и мышей // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59494. Виноград Н. А., Шаткин А. А., Авдосьева И. К. Получение эритроцитарного диагностикума для выявления хламидийного антигена // Микробиол. журн.— 1989.— Т. 51, № 3.— С. 84—87.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59495. Влияние индукторов  $\alpha$  и  $\gamma$ -интерферонов на реакции повышенной [микробной] чувствительности замедленного типа в эксперименте / О. А. Заборохина, Р. Д. Аспетов, В. П. Добрица и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 29—31.— Библиогр.: 9 назв.

59496. Гемосорбция в лечении больных аспириновой бронхиальной астмой / Н. А. Дидковский, В. К. Трескунов, Т. В. Захаржевская и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59497. Дьяков С. И., Мисников О. П., Чижов Н. П. Экспериментальная модель ингаляционной гриппозной инфекции для оценки эффективности противогриппозных препаратов // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 746—749.— Библиогр.: 5 назв.

59498. Евстропов А. Н., Яворовская В. Е., Галегов Г. А. Комбинация ремантадина и 4-йодантипирина для лечения и профилактики экспериментальной гриппозной инфекции // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 734—738.— Библиогр.: 18 назв.

59499. Заболеваемость дифтерией в Волгоградской области / В. Н. Лазарев, Ю. А. Желудков, В. Ф. Обехов и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 31—32.

59500. Иммунопатологические механизмы поражения кожи у больных розеи / В. Л. Черкасов, Л. В. Белецкая, Г. И. Анохина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 64—67: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59501. Иммуноферментный анализ при обследовании людей на выявление антител к вирусу герпеса простого / Э. А. Борсук, Л. К. Эбралидзе, В. А. Волнухин и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 755—758.— Библиогр.: 5 назв.

59502. Иммуноферментный анализ с корпускулярным антигеном при изучении зоонозного кожного лейшманиоза / Д. Б. Гончаров, Л. И. Грачева, В. М. Сафьянова и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59503. Интерлейкин-1 — индуцирующая активность полисахаридсодержащих антигенов клеточной стенки *Yersinia pestis* / Ж. М. Исин, Т. И. Тугамбаев, Р. Т. Тлеулиева и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 71—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59504. Калибердина А. Ф., Пономарева С. И. III Всесоюзный симпозиум по токсоплазмозу [Новосибирск, окт. 1988] // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 82—83.

59505. Кастрикина Л. Н., Лонская Н. И., Попов В. Ф. Постинфекционный иммунитет при гриппе // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 650—656.— Библиогр.: 63 назв.

59506. Клинико-психофизиологическая оценка влияния пирроксана на восстановление работоспособности моряков, перенесших вирусный гепатит А / Ю. В. Лобзин, В. Б. Гноевой, Ю. Н. Москвичев, А. А. Галемшин // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 55—56.— Библиогр.: 5 назв.

59507. Клиническая диагностика СПИДа в военных лечебных учреждениях / К. С. Иванов, Н. В. Бельгесов, В. И. Дмитриев, Л. Н. Жук // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 44—46.— Библиогр.: 5 назв.

59508. Козлов С. С. Динамика антителообразования у больного среднеазиатским клещевым боррелиозом // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59509. Кудашева Л. В., Мустафаев Х. М., Френкель П. М. Эпидемиологическая характеристика больных хроническим вирусным гепатитом в г. Ташкенте // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 49—50.— Библиогр.: 5 назв.

59510. Марков И. С. Псевдотуморозное течение иерсиниоза // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 105—107.— Библиогр.: 5 назв.

59511. Марков И. С., Василюк И. Ф. Иерсиниозные реактивные артриты: [Ст. из МНР] // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 101—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59512. **Модифицированный** метод консервирования фекалий для выявления простейших кишечника / Р. С. Сафаралиев, Ф. М. Мамедова, Р. М. Абузаров и др. // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 71—72.— Рез. англ.

59513. **Озерецковская Н. Н.** Химиотерапия, иммунный статус больных и перспективы иммунокоррекции при паразитарных болезнях (на примере природно-очаговых инвазий) // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 60 назв.

59514. **Орлова С. В., Вотяков В. И.** Экспериментальная инфекция, вызываемая вирусом Мачупо у интактных и иммуносупрессированных белых мышей // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 727—730.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59515. **Особенности** иммунного статуса женщин-животноводов с хламидийной инфекцией / М. Ф. Фейзулла, Н. И. Яковлева, Р. М. Муратова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 11.— С. 24—26.— Рез. англ.

59516. **Пинчук Л. М.** Взаимодействия белков в инфекционном процессе // Успехи современ. биологии.— 1989.— Т. 108, вып. 3.— С. 446—459.— Библиогр.: 128 назв.

59517. **Повышение** эффективности электронно-микроскопической диагностики ортопоксвирусных инфекций / Н. Н. Янова, С. С. Маренникова, О. А. Жукова, М. И. Слугин // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 752—755.— Библиогр.: 11 назв.

59518. **Постовит В. А.** Возрастные особенности клиники инфекционных болезней // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 34—40.— Библиогр.: 56 назв.

59519. **Применение** иммуноферментного метода для экспресс-диагностики легионеллеза / И. С. Тартаковский, О. В. Радченко, И. П. Павлова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 54—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59520. **Рекомбинантные** белки, синтезированные в бактериях: применение в диагностике вирусных заболеваний: [Ред. заметка] // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 765—766.

59521. **Савчак В. И.** Редкая локализация эризипелоида // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 52—53.— Рез. англ.

59522. **Сиротин Б. З., Шапиро И. А., Манешин В. Н.** Тубулоинтерстициальные изменения у больных, перенесших геморрагическую лихорадку с почечным синдромом // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 91—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

59523. **Система** фагоцитоза и резистентность мышей к вирусу западного энцефаломиелита лошадей / С. Л. Нестерчук, Э. Б. Тазулахова, Т. А. Посева, И. Ф. Баринский // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 758—760.— Библиогр.: 8 назв.

59524. **Щербаков А. М., Монхе-Барредо П. А.** Распределение антигенов системы HLA среди больных эхинококкозами // Мед. паразитология и паразитар. болезни.— 1989.— № 6.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

59525. **Бирон М. Г.** Роль остаточных изменений в легких после излеченного туберкулеза при тяжелых соматических заболеваниях // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 56—61: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59526. Алексеев Р. О. Ультрасонография в диагностике полипозного холестероза и других полипоидных изменений стенки желчного пузыря // Изв. АН ЛатвССР.—1989.— № 10.— С. 130—133.— Библиогр.: 14 назв.
59527. Балицкий К. П., Пинчук В. Г. Патогенетические аспекты индивидуализации прогнозирования и профилактики метастазирования: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 7—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
59528. Белякова Л. И., Гнетецкая Л. Н. К вопросу об остеонидной остеоме пяточной кости // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 76—78.
59529. Бердинских Н. К. Полиамины и их использование в клинической онкологии: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.
59530. Бережная Н. М., Горецкий Б. А. Биологические эффекты интерлейкина-2 и перспективы его использования в иммунотерапии злокачественных новообразований: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 38—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.
59531. Беренбейн Б. А., Кусов В. В., Жарикова Т. И. Лейомиомы кожи // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 49—51: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
59532. Булегенов К. Е., Балмуханов Б. С. Содержание холестерина в мембранах эритроцитов при злокачественном росте // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 78—82.— Рез. каз.— Библиогр.: 18 назв.
59533. Винницкий В. Б. Онкогерминативная гипотеза опухолевого роста: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 59—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 47 назв.
59534. Владанов И. П., Комов Д. В., Атанязов М. К. Хирургическое лечение первично-множественного рака толстой кишки // Здравеохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 23—27.— Библиогр.: 11 назв.
59535. Влияние гликозидов бетулафолиентриола и его 3-эпимера на рост опухолевых клеток *in vitro* / Е. Б. Шенцова, М. М. Анисимов, Ю. Н. Лоенко и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 831—833.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
59536. Влияние противоопухолевых препаратов на энергетический метаболизм меланомы В16 мышей. Метод  $^{31}\text{P}$ -ЯМР *in vitro* / П. Ю. Шкарин, И. С. Соколова, Л. Б. Горбачева, Л. А. Сибельдина // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 996—999.— Библиогр.: 10 назв.
59537. Влодавский Е. А. Лимфоидная инфильтрация стромы и прогноз эпителиальных опухолей почек // Здравеохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 38—41.— Библиогр.: 15 назв.
59538. Возможности эндоскопической диагностики рака желудка в условиях поликлиники / В. И. Катков, В. И. Кныш, В. Н. Преображенский, В. В. Сумятина // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 37—38.
59539. Волков Г. Л. Быстрое одновременное выделение микросом и плазматических мембран клеток нейробластомы С 1300 N 18 // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 5.— С. 71—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.
59540. Волков Г. Л. Изучение межмембранного обмена липидов между клетками нейробластомы С 1300 N 18 и липосомами с помощью метода двойной изотопной метки // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
59541. Волобуев Ю. М. Новый рациональный разрез для удаления парасагитальных менингиом заднего локализации // Здравеохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 45—46.

59542. **Воронцова А. Л.** Роль интерферона в противоопухолевой резистентности: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 49—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

59543. **Гулько Р. И.** Метастазы злокачественной хемодектомы щен: Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 79—80.

59544. **Дильман В. М.** Старение и рак: обоснование стратегии онтогенетической профилактики // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 54—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59545. **Исаева Т. М., Чойнзонов Е. Л., Подоплекин В. Д.** Динамика уровня антител к антигенам вируса Эпштейна — Барра у больных с I—III стадией рака носовой части глотки, гортани и полости рта // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59546. **Казаковцев В. П., Мишенькин В. Е., Железный В. А.** Гигантская остеома лобных пазух и пазух решетчатой кости с интракраниальным распространением, осложненная риногенным абсцессом правой лобной доли головного мозга и левой орбиты // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 59—60.

59547. **Каминская Е. В., Вахтин Ю. Б.** Искусственный отбор на повышение метастатического потенциала в популяции клеток перевивной рабдомиосаркомы РА-2 крыс // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 613—616.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59548. **Карпенко В. Г., Растргин С. А.** Поликистоз печени // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 120—121.

59549. **Клинические особенности злокачественных лимфом кожи / А. А. Каламкарян, Е. В. Авербах, Е. В. Забанова, И. С. Персина // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.**

59550. **Крутова Т. В., Корман Д. Б., Батомункуева Т. В.** Сравнительное изучение цитотоксического действия антрациклиновых антибиотиков на гетеротрансплантаты рака молочной железы человека, культивируемые в диффузионных камерах *in vivo* // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 11.— С. 849—852.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59551. **Крылова Н. В., Наумец Л. В.** Морфофункциональные преобразования кровеносных сосудов при пересадке сингенной нормальной ткани и опухоли // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59552. **Кургузов О. П., Кузнецов Н. А., Татевосян А. С.** Карциноидные опухоли желудочно-кишечного тракта: Обзор лит. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 126—133.— Библиогр.: 171 назв.

59553. **Локальный опухолевидный амилоидоз у ребенка / В. М. Деягин, О. В. Улыбина, Т. М. Ермакова, Д. И. Рабкина // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 54—55: табл.**

59554. **Люминесцентная диагностика новообразований в ИК-диапазоне с помощью металлокомплексов порфиринов / М. И. Гайдук, В. В. Григорьянц, А. Ф. Миронов и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 309, № 4.— С. 980—983.— Библиогр.: 12 назв.**

59555. **Мун Н. В., Сосновский Д. Г.** Рак двенадцатиперстной кишки, осложненный кишечной непроходимостью // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 116—117.— Библиогр.: 7 назв.

59556. **Нагорная В. Ф.** Эластаза и ее ингибиторы в патогенезе доброкачественных опухолей яичников // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 73—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59557. Никитин А. М., Бучин А. М., Баранов О. Н. Гастрэктомия после удаления всей толстой кишки по поводу диффузного полипоза // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 113—114.

59558. Планкен А. Т., Труупыль А. Ю. Опухоли центральной нервной системы по секционным данным прокуратуры Тартуской клинической больницы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 143—147.— Рез. англ.

59559. Плоскоклеточный рак сигмовидной кишки / Н. Н. Симонов, О. Ф. Чепик, В. В. Корхов, В. С. Сейтшаева // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 115—116: табл.

59560. Подслизистые липомы ободочной кишки / В. И. Юхтин, А. С. Любский, А. Д. Климиашвили, Н. Н. Сафронов // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 33—35: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59561. Покк Л. Р. К морфологии первичного рака печени // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 148—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59562. Покк Л. Р. Морфологическое исследование рака поджелудочной железы по данным аутопсии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 157—164.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59563. Применение иммуноаффинной хроматографии для выделения раково-эмбрионального антигена / А. И. Щербань, Л. В. Лукашевич, С. И. Марчук, Е. А. Нежинец // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 121—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59564. Пятчаннина Т. В., Сидорик Е. П. Роль мембран в механизмах антиканцерогенного действия ретиноидов: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 27—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 55 назв.

59565. Радикальная мастэктомия по Пейти при комбинированном лечении рака молочной железы / В. С. Даценко, И. Б. Розанов, П. Н. Суховеев, Л. И. Виноградов // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59566. Рзаев Р. М., Соскин В. Д., Шик В. Э. Осложнение, возникшее после удаления ювенильной ангиофибромы носовой части глотки и связанное с лигированием наружной сонной артерии // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 61—63.

59567. Роль липидов интимы кровеносных сосудов легких в стрессорной стимуляции метастазирования злокачественных опухолей / М. Т. Шпак, Г. А. Пучковская, З. О. Надирадзе и др. // Докл. АН УССР. Сер. Б, Геол., хим. и биол. науки.— 1989.— № 11.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59568. Романов Ю. А., Степаненко В. А. Хронобиологический анализ действия тироксина на клеточную пролиферацию в гипотетраплоидном штамме асцитной опухоли Эрлиха // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 610—612.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59569. Смирнов В. А., Колосс О. Е. Гигантская лейомиома желудка // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 117—118: табл.

59570. Терещенко И. П., Кашулина А. П. Клеточные элементы крови в осуществлении взаимоотношений опухоли и организма: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59571. Термографический контроль заживления послеоперационных лучевых ран у ларингэктомированных больных на фоне энзимотерапии / В. В. Паламарчук, Л. Г. Розенфельд, Г. А. Опанашенко и др. // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59572. Тимошенко П. А., Каян Н. М. Киста ушной раковины // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 66—67.

59573. Уманский В. Ю. Роль макрофагов в противоопухолевой резистентности организма при метастазировании: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 11—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 50 назв.

59574. Фищенко А. Я., Жупанов А. А. Гигантский карциноид подвздошной кишки как источник профузного кишечного кровотечения // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 114—115.— Библиогр.: 8 назв.

59575. Хирургическое лечение рака ободочной кишки и факторы, определяющие его эффективность / Р. А. Мельников, Н. Н. Симонов, И. В. Правосудов и др. // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 29—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59576. Цитотоксичность клеток-эффекторов периферической крови, лимфатических узлов и селезенки при болезни Ходжкина / Н. Г. Блохина, С. Н. Быковская, М. В. Харабадзе и др. // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 600—603.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59577. Черная В. И., Рева А. Д. Активность катепсина Н в мозге и опухолях мозга человека // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 5.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59578. Черный В. А., Титов В. Б., Шепотин И. Б. Лечение больных с забрюшинными неорганными опухолями // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59579. Юдин В. М. Концепция «искусственной» опухоли: Обзор // Эксперим. онкология.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59580. Ягудин К. Ф. Цилиндрома гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 64—65.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.9 Дерматология. Венерология

(См. также № 59681)

59581. Антипин П. И. Обыкновенная пузырчатка с первичной локализацией очага в гортани // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 64.— Библиогр.: 6 назв.

59582. Антоньев А. А., Хальзов Р. Б., Шеварова В. Н. О количественной оценке тяжести патологического процесса у больных дерматозами // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 16—18.— Рез. англ.

59583. Белуха У. К., Лукьянова А. С., Кариева Д. А. Клиническая картина и состояние периферической крови при различных формах эритродермии // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 22—23.

59584. Влияние никотинамида, никотиновой и аскорбиновой кислот на концентрацию пенициллина в сыворотке крови и тканях кроликов: [Лечение больных сифилисом] / В. Н. Беднова, С. В. Ротанов, Т. И. Наволоцкая и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59585. Громова С. А., Самгин М. А., Колесников Ю. Ю. Роаккутан в терапии тяжелых проявлений вульгарных угрей и розацеа // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59586. Изучение проницаемости для  $^{45}\text{Ca}$  и активности Са-АТФазы мембран эритроцитов больных псориазом / В. В. Петруняка, М. С. Гончаренко, А. К. Кондакова, И. И. Мавров // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 59—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 33 назв.

59587. Лечение гранулемы лица с эозинофилией с помощью лазерного излучения / И. М. Разнатовский, М. С. Плужников, А. М. Гагауз, Н. Н. Третьякова // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 55—56.— Рез. англ.

59588. Машкиллейсон А. Л., Голоушенко И. Ю. Опыт лечения больных псориазом препаратом «дистрастик» // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 51—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59589. Машков О. А., Шарاپова Г. Я., Воронцова Е. М. Энтеросорбция в комплексной терапии больных псориазом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

59590. Петрова Г. А., Левин Г. Я. Некоторые показатели гемореологии у больных липоидным некробиозом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59591. Разработка и апробация диагностических критериев псориазического артрита / Э. Р. Агабабова, В. В. Бадокин, Ш. Эрдес и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 117—121.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

59592. Ракчев А. П., Чистякова И. А., Каменных П. В. Успешное лечение кожного лейшманиоза аргоновым лазером // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 53—55.— Рез. англ.

59593. Рахматов А. Б. Показатели перекисного окисления липидов у больных псориазом // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 47—49.— Библиогр.: 9 назв.

59594. Рахматов А. Б., Мирахмедов У. М. Лечение больных псориазом с сопутствующей неврологической симптоматикой // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59595. Романенко В. Н., Проценко Т. В., Дядык А. Н. Туберозная йодо-дерма от солутана // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 60—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59596. Танков Ю. П. Влияние метаболитов эпидермального барьера на развитие фототоксического дерматита // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59597. Типологические особенности нервной системы и состояние вегетативного тонуса у больных истинной экземой / В. А. Аковбян, М. Э. Краковский, Н. Н. Тихонова, А. Х. Аширметов // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 40—43; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59598. Эршов М. Э., Малевич С. В. Вопросы современной клинической классификации витилиго // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 45—48.

59599. Эффективность лечения больных вторичным рецидивным и скрытым ранним сифилисом по новому укороченному методу / Борисенко К. К., Лосева О. К., Назарова А. Ю. и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 59294, 59398, 59594, 59683)

59600. Абитова Г. К. О значении некоторых факторов риска в развитии синдрома паркинсонизма // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 8—9.

59601. Аvezклычева М. К вопросу о дифференциальной диагностике органических и функциональных тиков // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 36—38.

59602. Аvezклычева М. Клинико-физиологическая характеристика гиперкинезов // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 35—38.— Библиогр.: 5 назв.

59603. Алиева Г. Г. Низкочастотное переменное магнитное поле в лечении больных с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 7—9.

59604. Багдасарова И. А. Обзидан-электрофорез у больных дисциркуляторной гипертонической энцефалопатией // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 12—14.

59605. Бердыева М. Э. К вопросу лечения продигнозаном рассеянным склерозом // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 31—35.— Библиогр.: 10 назв.

59606. Бердыева М. Э. Практическая значимость больших доз витамина В<sub>6</sub> при лечении рассеянного склероза // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 14—16.— Библиогр.: 9 назв.

59607. Биневская О. М. Вазомоторные цефалгии и их дифференцированная рефлексотерапия // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 12—14.— Библиогр.: 6 назв.

59608. Браславец А. Я. Характер вазомоторных расстройств в начальных стадиях дисциркуляторной атеросклеротической энцефалопатии // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 9—12.

59609. Влияние препаратов специфического и неспецифического трансфер-фактора на течение экспериментального клещевого энцефалита / В. В. Погодина, Л. С. Левина, Н. П. Перепечкина, А. Н. Мац // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 689—694.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

59610. Гасымов Э. К. Гистотопография и состав микроциркуляторного русла седального нерва крысы // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 15—20.— Табл.— Библиогр.: с. 112.

59611.  $\alpha$ -2-Макроглобулин в спинномозговой жидкости при нейрохирургических заболеваниях / Т. Г. Васильева, Л. Н. Доброгорская, Л. Н. Краева, В. П. Гончарова // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59612. Дубенко Е. Г. Ведущие механизмы формирования недостаточности кровоснабжения мозга при атеросклерозе // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 6—8.

59613. Еренев С. И., Семченко В. В., Степанов С. С. Парамембранные микрофиламентозные структуры синапсов коры большого мозга крыс при сенсibilизации антигенами мозга // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 624—626.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

59614. Жук А. А., Ескин А. Р. СВЧ-рефлексотерапия венозных расстройств мозгового кровообращения при начальной стадии атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатии // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 23—25.

59615. Изучение иммунного статуса больных клещевым энцефалитом с помощью набора иммунореагентов для определения субпопуляций лимфоцитов человека / М. Л. Кондратьева, Г. М. Ратнер, Л. К. Портнягина, А. В. Лепехин // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 11.— С. 61—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59616. Использование новых ангиопротекторов и вазодилататоров в комплексной патогенетической терапии ранних проявлений цереброваскулярных заболеваний / В. А. Яворская, В. А. Малахов, Е. В. Кочуева и др. // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 56—58.

59617. Клинико-морфологические особенности пневмококкового менингоэнцефалита / Л. Ф. Фролов, В. И. Матяш, Ю. Н. Анисимова, Н. П. Кузьминский // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59618. Левченко Н. И., Пирадов М. А., Пирогов В. Н. Плазмаферез и гормонотерапия при тяжелых формах синдрома Гийена — Барре // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59619. Лещенко К. А. Состояние реологических свойств крови у больных с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения головного мозга и дисциркуляторной энцефалопатией, обусловленными атеросклерозом // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний. Харьков, 1988.— С. 34—37.— Библиогр.: 8 назв.

59620. Лобзин В. С., Багдасарова И. А. Тимуснаправленная иммунодепрессия у больных рассеянным склерозом // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 22—25.— Библиогр.: 7 назв.

59621. Макий Е. А. Возбуждение и торможение в повышено возбудимых рефлекторных дугах у хронически спинализованных белых крыс // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

59622. Макулькин Р. Ф., Новицкий С. А. Влияние электрической стимуляции хвостатого ядра на комплексы очагов эпилептической активности в коре головного мозга // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 25—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59623. Михайленко А. А. Варианты синдрома Рамзая Ханта // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59624. Моноклональные антитела к гликопротеиду вируса клещевого энцефалита: предварительная характеристика / Л. Э. Матвеев, А. А. Годовиков, А. С. Караванов и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 6.— С. 694—698.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59625. Морозова О. Г. Динамика вегетативных функций у больных начальным атеросклерозом сосудов головного мозга в процессе терапии // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 40—42.

59626. Непесов Р. Р. Динамика неврологических и нейропсихологических показателей у больных гипертонической энцефалопатией под влиянием лечения препаратами метаболического действия // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 19—22.

59627. Низкочастотная магнитотерапия больных в ранних стадиях гипертонической энцефалопатии / А. К. Мамиев, А. Б. Мамедова, С. Ш. Султанова, Л. И. Сосновская // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 3—6.— Библиогр.: 12 назв.

59628. Обухова Г. П., Варлинская Е. И., Крутикова Н. Б. Реорганизация кортико-спинального тракта после одностороннего повреждения неокортекста // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 626—628.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59629. Особенности клинических проявлений клещевого энцефалита в Крыму / М. А. Борнсова, С. Я. Маркешин, Н. Я. Рязанова и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 12.— С. 80—83.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59630. Палюх Л. В. О роли биогенных моноаминов в патогенезе начальной атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатии // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 44—46.— Библиогр.: 8 назв.

59631. Полатова Г. Х., Лысенко М. А., Стоянова В. И. Реабилитация больных, перенесших закрытую черепно-мозговую травму // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 25—27.— Библиогр.: 7 назв.

59632. Применение ДМВ терапии и иглокальвания в комплексном лечении больных с последствиями черепно-мозговой травмы / М. А. Лысенко, Г. Х. Полатова, А. М. Бердыклычев и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 16—19.— Библиогр.: 9 назв.

59633. Сало В. И. Расстройства поверхностной чувствительности при атеросклеротической дисциркуляторной энцефалопатии // Роль сосудистого фак-

тора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 51—55.— Библиогр.: 6 назв.

59634. Тягнирядко А. К., Корж В. М. Применение компьютерных систем в клинической нейрофизиологии // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 71—74.

59635. Фудим А. Е. Особенности диагностики и лечения больных с псевдотуморозным течением слипчивого арахноидита спинного мозга и дисциркуляторной миелопатии // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 34—36.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 59327, 59368, 59371)

59636. Атраментова Л. А., Приходько Е. А., Шахбазов В. Г. Структура браков и устойчивость человека к заболеванию алкоголизмом // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 6.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59637. Бачериков Н. Е. Особенности клиники, дифференциальной диагностики и патогенетических подходов к лечению психозов и непсихотических расстройств в результате недостаточности церебрального кровоснабжения // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 3—6.— Библиогр.: 5 назв.

59638. Белдава Н. А. Способ прогноза эффективности остеорефлекторного лечения депрессий // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 9.— С. 119—121.— Библиогр.: 7 назв.

59639. Вегетососудистые нарушения у больных опийной наркоманией в состоянии абстиненции / С. Л. Рак, В. Н. Кузьмин, Д. Н. Колосар, Т. П. Мозговая // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 46—48.

59640. Возрастной аспект цереброваскулярной патологии при алкоголизме и возможности ее коррекции биофизическими методами / И. К. Сосни, Я. Л. Гуревич, Г. Н. Мысько и др. // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 76—81.— Библиогр.: 12 назв.

59641. Глазунов С. В. Сосудистые и психические реакции у лиц молодого возраста в сравнении с особенностями личности и самооценки // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 21—22.

59642. Дворин Д. В., Кузнец М. Е. Некоторые аспекты профилактики наркоманий и токсикоманий средними медицинскими работниками // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 30—35.

59643. Заркешев Э. Г., Плещов О. Л. Методика получения экспериментальных невросов у морских свинок и крыс // Изв. АН КазССР. Сер. биол.— 1989.— № 5.— С. 88—90.— Библиогр.: 11 назв.

53644. Згонников П. Т., Алексеенко В. И., Григорчук М. Ю. К характеристике некоторых сосудистых показателей при лечении психически больных этаперазином пролонгированного действия // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 25—27.

59645. Кашинский А. А. Роль церебрального атеросклероза в клиническом оформлении фаз и течения маниакально-депрессивного психоза // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 31—34.— Библиогр.: 5 назв.

59646. Михайлова К. В., Мартыненко С. А., Писный А. И. Вопросы дифференциальной диагностики психических расстройств сосудистого генеза, инволюционных и эндогенных психозов в позднем возрасте // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 37—40.— Библиогр.: 8 назв.

59647. Особенности нарушения церебральной гемодинамики при депрессивной фазе маниакально-депрессивного психоза / И. И. Кутько, В. А. Стефановский, В. И. Букреев, П. Т. Петрюк // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 27—31.— Библиогр.: 8 назв.

59648. Самардакова Г. А., Давыдов А. Е., Хитрин С. А. Об интеллектуальных и характерологических особенностях больных «адементными» формами психозов, обусловленных недостаточностью мозгового кровообращения // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 48—51.

59649. Туревский И. И. Абстинентный синдром // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 35—39.

59650. Характеристика конканавалин-А-связывающих нейроспецифических гликопротеинов в различных отделах головного мозга крыс при экспериментальном неврозе / В. А. Березин, Г. М. Шевченко, П. А. Неруш и др. // Укр. биохим. журн.— 1989.— Т. 61, № 6.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59651. Хомицкая З. Н. О словаре психиатрических терминов // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 74—76.— Библиогр.: 10 назв.

#### 41.8.12 Стоматология

59652. Абдалов Х. Б. Способ восстановления коронок зубов с использованием штифтов // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 43—45.

59653. Дистель В. А. Артроз височно-нижнечелюстного сустава // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 25—26.

59654. Лишиц Я. Г., Завалин В. М., Шканакин Л. Г. Дистопированный и ретенированные зубы в полости носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 56—57.

#### 41.8.13 Офтальмология

59655. Вероман С. А. О гистологии катарактальных хрусталиков человека // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 111—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59656. Вероман С. А., Юронен Э. И., Ингерпуу С. О. МР26: получение антисыворотки и локализация в некоторых аномальных клеточных типах хрусталика // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 120—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59657. Возрастная динамика фибронектина дренажного аппарата глаза / Ю. Е. Батманов, М. В. Бродская, Г. А. Ермолин, Е. Е. Ефремов // Бюл. эксперим. биологии и медицины.— 1989.— Т. 108, № 11.— С. 637—639.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

59658. Влияние энтеросорбции на липиды мембран эритроцитов у больных хроническим полипозным риносинуситом / В. В. Сквирский, Е. М. Грановская, Е. Л. Эркес, Г. И. Бражниченко // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59659. Драгомирецкий В. Д., Евчев Ф. Д., Бажора Ю. И. Показатели местного иммунитета слизистой оболочки ротовой части глотки у больных хроническим фарингитом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59660. Евдошенко Е. А., Шевченко А. Т. О классификации воспалительных заболеваний наружного уха // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59661. Заболотный Д. И. Современные методы консервативного лечения больных острым и хроническим экссудативным синуситом // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

59662. Иoffee Н. С. Ограничитель для иглы Куликовского // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 68.

59663. К вопросу фармакотерапии больных хроническим тонзиллитом / В. Ф. Филатов, И. Л. Дикий, В. Д. Яковенко, Н. И. Шевелева // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59664. Косаковский А. Л. Ручка со штыкообразным изгибом к набору лор-инструментов // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 67.

59665. Лепотко А. И., Ланговой П. Ю., Атамурадов М. А. Методические аспекты импедансометрии среднего уха человека в широком диапазоне частот // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 22—26.— Библиогр.: 12 назв.

59666. Минин Ю. В., Сивач В. А., Савченко Т. Д. Остеопластические операции на лобной пазухе // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 78—82.— Библиогр.: 57 назв.

59667. Портенко Г. М. Устройство для нанесения сахарина на слизистую оболочку полости носа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 70—71.— Библиогр.: 7 назв.

59668. Починина Н. К. Инородное тело орбиты и околоносовых пазух // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 57.

59669. Протасевич Г. С., Волянюк Е. М. Профилактика и остановка кровотечения после тонзилэктомии: Сообщ. 2 // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 71—78.— Библиогр.: 121 назв.

59670. Ранние патоморфологические изменения в улитке животных, вызванные воздействием интенсивного шума в эксперименте, и возможности их фармакологической коррекции / А. К. Покотиленко, Т. В. Шидловская, С. И. Куприенко и др. // Физиол. журн. СССР им. Сеченова.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59671. Скоромный Н. А. Влияние пиридоксина на церебральную гемодинамику при вестибулярных расстройствах // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

59672. Смирнов Н. М. Декомпенсированный стеноз гортани, развившийся после эндотрахеального наркоза у больного с отогенными внутричерепными осложнениями // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 65—66.

59673. Трубочин Ю. А. Абсцедирующий фурункул носа, осложненный начинающимся тромбозом угловой вены и острой почечной недостаточностью // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 51—53.— Библиогр.: 11 назв.

59674. Цветков Э. А. Раздвижной опорный ларингоскоп // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 68—69.

59675. Цецарский Б. М., Байчоров А. Х. Металлическое инородное тело в полости носа, левой верхнечелюстной пазухе и левой глазнице, осложненное посттравматическим невритом отводящего нерва // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 55—56.

59676. Цырульникова Л. Г., Рябина В. П. Динамика процессов перекисного окисления липидов в крови у больных хроническим рубцовым стенозом гортани и трахеи при хирургическом лечении // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 34—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

#### 41.8.15 Урология

59677. Баринов Э. Ф., Кот А. Г., Онищенко Н. А. Влияние хронической дегенерации на кровоснабжение и ультраструктурно-функциональное состояние канальцевой системы единственной почки // Физиол. журн.— 1989.— Т. 35, № 6.— С. 66—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59678. Бударин В. Н. Полное незаращение удвоенного урахуса // Хирургия.— 1989.— № 12.— С. 118—119.

59679. Гонтмахер В. М., Сагдуллаев З. З., Зуфаров А. К. Клеточные механизмы компенсаторных процессов в почке в зависимости от массы ее резекции // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 91, вып. 11.— С. 87—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 59342)

59680. Автоматизированная оценка наблюдений за больными с гнойно-септической инфекцией после аборта на примере работниц крупных промышленных предприятий / Д. Ф. Костючек, Г. А. Жигулина, Р. К. Рыжова, В. Б. Дворяшин // Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности.— Л., 1988.— С. 89—95.

59681. Атопический дерматит у беременных / В. Н. Шеварова, К. Н. Суворова, В. И. Фадеева, Т. С. Кузнецова // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 31—33.— Рез. англ.

59682. Борисевич А. И., Комарова И. П. Морфогенез структурных элементов шейного отдела позвоночника белой крысы в пренатальном онтогенезе // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 38—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59683. Буршинов А. О., Гусев В. А. Заболевания периферической нервной системы и беременность // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 46—49.— Библиогр.: 18 назв.

59684. Гуинн А. Г. Распределение гистамина в структурах матки овариэктомированных крыс при введении эстрадиола, антагонистов гистамина и ингибитора синтеза простагландинов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 82—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59685. Гунько С. В., Леус Н. Ф. Активность Na, K-АТФазы как один из критериев в выделении группы риска по развитию позднего токсикоза при скрининге беременных // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 114—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

59686. Изменение клеточного состава отпадающей оболочки при физиологической протекающей беременности и с поздним токсикозом / Н. А. Котцова, О. А. Быстрова, Л. А. Сулопаров, В. М. Михайлов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 76—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

59687. Изолированные симпласты и стромальные синцитиальные почки нормальной плаценты человека при 6—14 неделях беременности / И. Н. Волощук, Р. Фидлер, А. П. Милованов и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 70—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59688. Исследование метаболического статуса селена у беременных в группе риска по развитию поздних токсикозов / С. В. Гунько, В. Н. Запорожан, В. А. Гунько, Н. Н. Низова // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 6.— С. 78—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59689. Каминска И. Х., Айвар Ю. П. Исследование реактивности резистивных сосудов яичника // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 10.— С. 123—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59690. Кузнецов В. П. Терапия острой кровопотери у родильниц // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 5—7.

59691. Милановский А. И., Луковенко Н. П. Лазерная и ультразвуковая терапия крауроза вульвы // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 6.— С. 19—21.— Библиогр.: 10 назв.

59692. Минович Д. Ю., Берко А. Т., Друпп Ю. Г. Обработка пуповины новорожденного ацетилсалициловой кислотой с целью профилактики неонатального сепсиса // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 49—51.— Рез. англ.

59693. Подар У. Я., Рааве А. К., Хонга Э. И. О мертворожденности по секционному данным в г. Тарту // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 862.— С. 165—173.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59694. Сирота А. Р., Кадырова М. Г. Биометрическая характеристика аденогипофиза плодов человека, развивавшихся в условиях гипоксии // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 11.— С. 39—40.

59695. Хлыстов В. Н., Крамарский В. А. Успешное родоразрешение женщины с синдромом Марфана // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 55—56.

59696. Шардин С. А., Ястребова Л. П. Типы липидного спектра у женщин с виральным и климактерическим синдромами // Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма.— Свердловск, 1988.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

59697. Акмурадова Т. Х. Распространенность сосудистых дистоний у детей школьного возраста г. Ашхабада // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 17—20.— Библиогр.: 11 назв.

59698. Астрова Е. А., Нелюбина Г. А., Титова В. А. Пути повышения эффективности лечения детей в дошкольном туберкулезном санатории // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 41—45.

59699. Богданова А. В., Данилова М. А. Функциональная активность нейтрофилов у больных рецидивирующим бронхитом // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 62—66.— Библиогр.: 7 назв.

59700. Варначева Е. А., Слесаренко Л. Н. Инфицированность туберкулезом детского и подросткового населения Ленинградской области // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 16—20.— Библиогр.: 10 назв.

59701. Васильева Н. П., Гейцман А. В., Науменко Н. Ф. Особенности клинического течения и диагностики туберкулезного менингита у детей в современных условиях // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 36—41.— Библиогр.: 8 назв.

59702. Влияние на лактационную функцию женщины и состояние здоровья ребенка эмоционального и метаболического статуса матери во время лактации / Е. М. Фатеева, Л. Ф. Чокырла, В. М. Шищенко и др. // Вопр.

охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 3—8.— Библиогр.: 20 назв.

59703. Влияние остеомиелитического процесса на рост костей у детей и его коррекция / П. Т. Сягаило, А. Е. Носарь, Л. Н. Бондарюк и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 51—54.— Рез. англ.

59704. Волкон В. М., Ионин А. И. Течение туберкулеза легких у больных, оперированных по поводу желудочно-кишечной патологии // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 94—98.— Библиогр.: 13 назв.

59705. Воронцов М. П., Коробчанский В. А., Васильченко И. О. Значение личностных особенностей подростков в профотборе и профессиональном обучении // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 63—67.— Библиогр.: 6 назв.

59706. Врожденные диафрагмальные грыжи у новорожденных / А. А. Гумеров, Ш. С. Ишимов, А. А. Попов и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 24—26: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59707. Григорович А. П. Профилактика травм и несчастных случаев у детей первого года жизни // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 39—44.

59708. Деменков В. Р. Щадящий метод удаления юношеской ангиофибромы базального типа // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59709. Дерьяев И., Ягмуров Н., Гарлыев А. Влияние гипотрофии на уровень заболеваемости и смертности детей раннего возраста // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 12—15.

59710. Диагностическое значение эзографического исследования поджелудочной железы у детей с хроническими заболеваниями органов пищеварения / Р. Г. Артамонов, Л. Н. Рыбина, И. В. Дворяковский и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 17—19.— Библиогр.: 5 назв.

59711. Динамическая ангиосцинтиграфия и статическая сцинтиграфия тазобедренных суставов в комплексной диагностике болезни Пертеса / А. В. Рудкий, Ю. Д. Коваленко, В. В. Крючок и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59712. Дмитриева Н. В., Гребова Л. П. Состояние репродуктивной функции у девочек-подростков, больных ожирением, по результатам катамнеза // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59713. Жуковская Е. А., Кушникова С. А. Диагностика и дифференциальная диагностика деструктивных пневмоний // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 86—89.— Библиогр.: 5 назв.

59714. Загоруйко Г. Е. Раннее постнатальное развитие стромы миокарда крыс // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 11.— С. 5—8: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59715. Игнатова М. С., Москалева Е. С., Ярошевская О. И. Аллергия и нефропатия у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

59716. Исаев Д. Н., Калашников Б. С. Клиника и коррекция пароксизмальных нервно-психических расстройств у детей, страдающих нейродермитом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 12.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59717. К этиологии и патогенезу асептического некроза головки бедренной кости у детей / М. Д. Алиев, А. А. Беляева, В. Д. Дедова, С. К. Таранова // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 32—35.— Рез. англ.

59718. Каланча Р. И. Вскармливание недоношенных детей // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 7—12.

59719. Коваленко К. Н., Абрамцева Е. П. Принципы современной диагностики некоторых внегочечных форм туберкулеза у детей (туберкулез костно-суставной и мочевой систем) // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 45—52.— Библиогр.: 15 назв.

59720. Компьютерная томография у детей с дисплазией тазобедренного сустава / И. Е. Рабкин, В. Д. Дедова, О. Л. Нечволодова и др. // Вестн. рентгенологии и радиологии.— 1989.— № 6.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

59721. Коновальчиков Г. Д. Лечение больных с юношеской ангиофибромой носовой части глотки // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59722. Корецкая Л. Р., Залевский В. С.  $\beta$ -Эндорфины и бронхиальная астма у детей // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 12.— С. 62—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

59723. Король О. И., Таланова А. Г. Индекс действия сыворотки крови при туберкулезе у подростков // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 66—70.

59724. Коррекция нарушений транскапиллярного обмена у детей при ревматоидном артрите с помощью курортотерапии / М. В. Иванова, С. Ф. Гнусаев, Г. В. Досикова и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59725. Коршунов М. Л., Папаян А. В., Эрман М. В. Уретровагинальный рефлюкс как причина развития вульвовагинитов у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 30—32: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

59726. Кривохиж В. Н. Содержание катионных белков при туберкулезной инфекции у детей и подростков // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 57—62.— Библиогр.: 14 назв.

59727. Курган А. А., Молодцова В. П. Клинико-бронхологическая характеристика первичного туберкулеза у детей // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 29—35.— Библиогр.: 15 назв.

59728. Ладинская Л. М., Соловьева М. О. К вопросу дифференциальной диагностики и лечения бронхообструктивного синдрома у детей раннего возраста // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 83—86.

59729. Левин М. Д., Махлин А. М., Троян В. В. К патогенезу гастроэзофагеального рефлюкса у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 11—17: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

59730. Левицкий С. Ф. Переломы головки мышелка плечевой кости (ПГМПК) у детей и особенности их лечения // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

59731. Лоскутникова Т. А., Стариков Н. М. Об использовании минеральных вод и торфяных аппликаций в комплексном восстановительном лечении детей, больных описторхозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.

59732. Меркулова С. В., Беличук С. В., Борщов О. Н. Инородные тела в верхнечелюстной пазухе и решетчатом лабиринте у ребенка 10 лет // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 58.

59733. Носкова О. М., Тертерян Э. А. Значение гиперергической реакции Манту с 2ТЕ ППД-Л в дифференциальной диагностике туберкулеза и неспецифических заболеваний легких у детей // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 11—16.

59734. Овезова М. Б., Хакбердыев Ш. Х., Шкорупий Е. И. Гиперкинетический синдром при нейронфекциях // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 8.— С. 39—40.— Библиогр.: 7 назв.

59735. Одинцов А. И., Измайлова В. И. Клиника, диагностика и лечение послевакцинных осложнений у детей, иммунизированных вакциной БЦЖ // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 20—29.— Библиогр.: 6 назв.

59736. Опыт повышения квалификации фельдшера в оказании медицинской помощи детям / А. М. Гусаров, Е. Ф. Лахова, В. Е. Ломовских, Э. К. Цыбулькин // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 12.— С. 44—47.

59737. Осложненные переломы длинных костей у детей / Т. Я. Усикова, Л. Г. Лымарь, А. П. Холодарев, С. Н. Верещагин // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 49—51.— Рез. англ.

59738. Особенности клиники, течения и исхода сегментарной пневмонии у детей / М. Г. Чухловина, О. Л. Барышек, В. Б. Рывков, Н. С. Дикова // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 79—83.— Библиогр.: 7 назв.

59739. Остроумов А. И., Машуков И. И. Особенности возникновения и диагностики поллиноза у детей // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 12.— С. 31—33.— Библиогр.: 11 назв.

59740. Оценка объема циркулирующей крови при различных видах дегидратации у детей раннего возраста / Э. Г. Атаева, В. Н. Бондарев, Г. Ч. Ханамова и др. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 7.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

59741. Полозов Ю. Г. Хондролит тазобедренного сустава у больных юношеским эпифизеоллизом головки бедренной кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 30—32: табл.— Библиогр.: 6 назв.

59742. Реактивная макроглобулинемическая пурпура у детей / Ю. Е. Махлаховский, Е. А. Педанова, Т. Н. Сергеева, Б. Г. Макарец // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

59743. Сенченко Л. С., Круть С. М. Инородное тело в полости носа у 5-летнего ребенка, сочетающееся с грибковым поражением // Журн. ушных, носовых и горловых болезней.— 1989.— № 6.— С. 53—54.

59744. Смирнов Д. П., Заволипенская Е. П. Влияние алмагеля на всасывание зифиллина у детей с бронхиальной астмой // Фармакология и токсикология.— 1989.— Т. 52, № 6.— С. 82—83.— Рез. англ.

59745. Соколовский А. М., Дяшкевич В. М. Хирургическая тактика при лечении патологического вывиха и подвывиха бедра // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 44—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

59746. Сокуров В. П. Чувствительность к туберкулину у детей при различной кратности постановки туберкулиновых проб // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 5—11.— Библиогр.: 12 назв.

59747. Состояние мозгового кровотока в период адаптации новорожденных при гипоксии / Я. В. Пишель, В. Д. Хобта, Н. А. Щербина, Л. П. Бед-

ненко // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 42—43.

59748. Сравнительная характеристика показателей местного и системного иммунитета у больных туберкулезом и неспецифическими заболеваниями легких / О. И. Король, Р. И. Шендорова, И. Л. Сахарова, Н. А. Мачкова // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 71—75.— Библиогр.: 10 назв.

59749. Степанова Э. А., Галкин В. Б., Головачева С. Н. Новые аспекты иммунофлюоресценции диагностики туберкулеза органов дыхания // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.

59750. Сыса Н. Ф. Переломы шейки лучевой кости, сочетающиеся с переломами локтевой кости у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 47—49.— Рез. англ.

59751. Тимофеева М. И., Вутирас Я. Я., Симонова З. С. Исходы декомпрессионных операций в лечении болезни Пертеса // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

59752. Тихоненков Е. С., Омаров Г. Г. Реконструктивные операции в наддетабулярной области диспластического тазобедренного сустава у детей с применением мигрирующего костно-мышечного комплекса тканей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 10.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

59753. Тонкошкур Н. Д. Изменение показателей внимания и корковой нейродинамики под влиянием учебного процесса у подростков-инвалидов с последствиями детского церебрального паралича // Роль сосудистого фактора в генезе нервных и психических заболеваний.— Харьков, 1988.— С. 67—71.

59754. Третьякова О. С. Размеры тромбоцитов как один из показателей их состояния при ревматоидном артрите у детей и критериев эффективности санаторно-курортного лечения // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 45—47.— Библиогр.: 11 назв.

59755. Харченко Г. А., Стрельцова Е. Н., Чурсова В. Н. Туберкулезный менингит у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 12.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

59756. Эффективность использования лазеротерапии при острой сегментарной бронхопневмонии у детей раннего возраста / Е. И. Прахин, М. В. Москалева, В. И. Фурцев и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 44—45.

59757. Якунова О. А. Серодиагностика костно-суставного туберкулеза у детей // Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста.— Л., 1988.— С. 53—57.— Библиогр.: 7 назв.

59758. Ярославцев С. И. Хирургическое лечение переломов дистального конца плечевой кости у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 11.— С. 43—47.— Рез. англ.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

59759. Айтмырзаев Е. Н., Звягин В. Н. Идентификация тупых предметов по морфологическим особенностям повреждений головы // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 68—75.

59760. Алексанкин С. А., Гриджин В. П., Сахно В. И. Разработка частных методик преподавания учебных дисциплин в системе военно-медицинской подготовки студентов // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 20—21.

59761. Алешо Н. А., Гужеедов В. Н., Дворкин А. И. О сохраняемости гаптоглобина в пятнах крови, обработанных люминолом // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 91—95.— Библиогр.: 13 назв.

59762. Бажанов Н. О., Кедров В. С., Якусевич В. В. Влияние этанола на терморегуляторные механизмы и продолжительность жизни при экспериментальной гипотермии // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 114—120.— Библиогр.: 10 назв.

59763. Бодров В. А., Харин В. В. Возможности использования авиационных тренажеров в процессе динамического врачебного наблюдения за летным составом // *Воен.-мед. журн.*— 1989.— № 11.— С. 51—55.— Библиогр.: с. 54—55.

59764. Бортникова Р. Н., Синяева Г. П. Исследование барбитуратов и алкалоидов опия методом жидкостной хроматографии // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 137—141.

59765. Дергунов А. В., Бейшембиев А. Б., Идирисов А. Н. Военно-медицинская подготовка в период адаптации к условиям горной местности // *Воен.-мед. журн.*— 1989.— № 11.— С. 21—23.

59766. Зайцева-Ильингорская Л. И. Идентификационное значение структурных особенностей клеточных элементов, выявляемых в следах крови // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 87—90.

59767. Звягин В. Н. Основные направления перестройки деятельности физико-технического отделения Бюро судебно-медицинской экспертизы // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 5—11.

59768. Злобин А. П., Калинин Л. В., Михалькевич Е. Ю. О морфологических изменениях внутренних органов при действии «колорид» в эксперименте // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 125—128.— Библиогр.: 7 назв.

59769. Индиаминов С. Оценка сосудистой реакции головного мозга при смерти от острой кровопотери и геморрагического шока // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 106—109.— Библиогр.: 10 назв.

59770. Искандаров А. И., Сирота А. Р., Искандаров М. И. Судебно-медицинское значение функционально-морфологических изменений лейкоцитов в диагностике острых отравлений некоторыми пестицидами // *Мед. журн. Узбекистана*.— 1989.— № 11.— С. 58—60.— Библиогр.: 7 назв.

59771. Использование вычислительного метода для дифференциальной диагностики некомпимирующего и компримирующего ушибов головного мозга при судебно-медицинском определении степени тяжести закрытой черепно-мозговой травмы / Е. Г. Колпачиков, В. М. Трошин, Л. Б. Лихтерман, А. П. Фраерман // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 147—156.

59772. К вопросу о прогнозировании вероятности увеличения случаев дорожно-транспортных происшествий / А. А. Матышев, Л. С. Потыльчанский, В. Н. Колмаков, З. М. Кадьякина // *Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы*.— Горький, 1988.— С. 79—84.— Библиогр.: 5 назв.

59773. К совершенствованию системы полевой выучки слушателей военно-медицинского факультета / Н. А. Осипов, Н. И. Собко, Э. П. Петренко, Ю. Е. Гавриленко // *Воен.-мед. журн.*— 1989.— № 11.— С. 18—19.

59774. Кодин В. А. Некоторые методические рекомендации по экспертизе тупой травмы // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 64—68.— Библиогр.: 10 назв.

59775. Колпашиков Е. Г., Барулин В. Н. О систематизации закрытой черепно-мозговой травмы в аспекте судебно-медицинского определения ее тяжести // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 141—146.— Библиогр.: 11 назв.

59776. Колыш Л. Б., Бедретдинов Х. Ж. Определение причинно-следственных связей при формулировке экспертных выводов // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 156—159.

59777. Комаров П. П. Возможности определения силы удара и некоторых особенностей механизма причинения колото-резаного повреждения // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 11—15.

59778. Корнеев В. А., Иванов В. К., Куликов А. Ю. Безэталонный метод количественного эмиссионного спектрального анализа биологических объектов // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 48—57.

59779. Краев И. П., Ухов С. О., Эделев Н. С. Об искажении трасс на плоскости рассечения реберных хрящей, содержащихся на воздухе // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 22—28.— Библиогр.: 8 назв.

59780. Муртазаев Х. М., Индияминов С., Абдуллаев Ш. А. Характеристика мотоциклетной травмы в Самаркандской области // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 84—86.

59781. Организация медицинской помощи пострадавшим в результате аварии атомной подводной лодки «Комсомолец» / В. Т. Ивашкин, Ю. В. Тельных, В. И. Ковалев и др. // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 28—32.

59782. Перепечина И. О. Применение моноклональных антител анти-А и анти-В для судебно-медицинского исследования крови // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 95—100.— Библиогр.: 12 назв.

59783. Попов С. И., Шершевский А. Л., Одинцов Н. В. К лабораторной диагностике аспирации пищевых масс // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 100—106.— Библиогр.: 11 назв.

59784. Пухов С. В., Эделев Н. С. Влияние встречного и фронтального углов на процесс слеодообразования конкретных элементов микрорельефа лезвия острого орудия // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 28—33.— Библиогр.: 8 назв.

59785. Рамодин Г. И. Лечебно-профилактическую работу в Ракетных войсках — на новый качественный уровень // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 7—12.

59786. Романов В. С., Володин С. А. Способ дозированной минерализации биологических объектов в химико-спектральном анализе // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 58—61.

59787. Савченко С. В. Морфология и механизм повреждений селезенки при действии тупых твердых предметов // Диагностические и идентификаци-

онные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 75—79.— Библиогр.: 7 назв.

59788. Смирнов В. В., Виноградов А. Н., Бурлаков Г. И. Изменение микроциркуляции при смертельной гипотермии // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

59789. Смирнов В. К., Шпиленя Л. С. Основные направления развития военной психиатрии в иностранных армиях // Воен.-мед. журн.— 1989.— № 11.— С. 71—74.— Библиогр.: с. 74.

59790. Сутина О. Д. К методике исследования веществ неизвестной природы (в аспекте диагностики токсикомании) // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 129—133.— Библиогр.: 9 назв.

59791. Тарасов И. Б. О применении дерматоглифики в экспертизе спорного происхождения детей // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 33—39.— Библиогр.: 9 назв.

59792. Тишин В. С. Идентификационные исследования по следам двигательных реакций // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 39—48.

59793. Филимонов В. М. Сравнительная характеристика патоморфологических изменений при острых отравлениях метанолом в эксперименте // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 121—125.— Библиогр.: 5 назв.

59794. Шупик Ю. П., Коваленко-Кужоль И. Л., Пазенко Т. Я. Опыт применения компьютерной техники в судебно-медицинской экспертной практике // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 62—63.

59795. Шушунова А. Ф., Агеева Н. М., Авдолян Г. А. Определение барбитуратов в органических растворителях и биологических объектах методом газо-жидкостной хроматографии // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 133—137.

59796. Эделев Н. С. Метод количественной оценки степени совпадения трасс // Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы.— Горький, 1988.— С. 15—22.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

59797. Гигинейшвили Г. Р., Николаева В. В., Белоусов А. Ю. Влияние электромагнитных колебаний дециметрового диапазона на процессы адаптации организма спортсменов к физическим нагрузкам // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 6.— С. 40—44.— Библиогр.: 7 назв.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

59798. Аймагамбетова Р. Х. Рабфаки в период становления советской общеобразовательной и профессиональной школы Казахстана (1921—1939 гг.)

// Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 94—96.

59799. **Кужахметова К. Ж.** О трудовом воспитании студентов педагогических учебных заведений Казахстана в годы Великой Отечественной войны // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 87—91.

59800. **Кузьменко И. М., Кужахметова К. Ж.** О подготовке будущих учителей к трудовому воспитанию школьников в педагогических учебных заведениях Казахстана (1952—1958 гг.) // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 101—106.

59801. **Гленбаева М. Б.** К вопросу о создании и развитии комиссий по делам несовершеннолетних в Казахстане (1918—1924 гг.) // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 127—131.

#### 44.3 Общая педагогика

59802. **Еремеева В. Д.** Типы латеральности у детей и нейрофизиологические основы индивидуальной обучаемости // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 128—135.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 21 назв.

59803. **Искакова Т. У.** Психодиагностика как фактор повышения эффективности педагогического воздействия // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 73—75.

59804. **Коробов Е. Т.** Волевые процессы и их роль в обучении // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 40—42.

59805. **Николаева Е. И., Субботина Н. М.** Зависимость уровня невротизации от профиля функциональной асимметрии у учащихся с различной занятостью работой на компьютере // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 135—139.— Рез. англ., с. 191.— Библиогр.: 32 назв.

59806. **Олейник П. Н.** Учебный предмет. Частная методика. Принципы отбора учебной информации // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

#### 44.4 Организация народного образования

59807. **Аитов Н. А.** Региональное планирование сети образования и подготовки кадров как средство регулирования социальной структуры // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 46—53.

59808. **Гуртовой Е. С.** Социально-экономическая эффективность системы подготовки кадров и образования // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 87—94.

59809. **Матвеев Г. Г.** Опыт организации народного университета подготовки кадровых работников и профсоюзного актива в Москве // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 65—72.

59810. **Раянгу В. А., Тарту Ю. А.** Концепция развития системы образования с учетом региональных особенностей // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 77—80.

59811. **Серов В. Р.** К оценке напряженности информационных коммуникаций в документальных системах [сферы народного образования] // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 62—68.

59812. **Уваров Н. Н.** Проблемы развития и методы прогнозной оценки показателей системы повышения квалификации и переподготовки руководителей и специалистов в регионе // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 80—83.

59813. Филиппов Н. Н., Зимбовский Г. М. О прогнозировании образовательно-квалификационного потенциала // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 54—60.

59814. Хандогин А. А., Зосимова Г. А. Автоматизированная технология учета общественного мнения по материалам периодической печати в области народного образования // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 51—54.

#### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

59815. Бабаева Т. И. Повышение эффективности подготовки детей к школе в детском саду // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 40—51.

59816. Белова Е. Д., Белов Ю. В. Политика тэчеризма и дошкольное образование Великобритании // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 115—123.

59817. Бокшиц Е. А. О роли и месте «абстрактных» и «жизненных» материалов в формировании умений решать логические задачи старшими дошкольниками // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 93—102.

59818. Воробьева Д. И. Осознание способа изображения предмета как условия совершенствования содержания планирования и изобразительной деятельности детей старшего дошкольного возраста // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 151—162.

59819. Грядкина Т. С. Влияние упражнений с тренажерами на формирование физической готовности детей к школе // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 84—93.

59820. Кондратьева Н. Н. Формирование системных знаний о живом организме как средство подготовки старших дошкольников к усвоению природоведческих знаний в школе // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 19—31.— Библиогр. в примеч., с. 31.

59821. Курочкина Н. А. К проблеме исследования художественного восприятия в дошкольной педагогике // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 102—115.

59822. Логинова В. И. Роль системных знаний в подготовке детей дошкольного возраста к обучению в школе // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 3—19.

59823. Логинова В. И., Герасимова Е. Н. Особенности освоения некоторых трудовых процессов детьми второго года жизни // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 142—151.

59824. Меквабишвили Л. И. Сотрудничество воспитателя и детей как фактор формирования ответственности // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 66—73.

59825. Михайлова З. А. Влияние самостоятельной математической деятельности на умственное развитие старших дошкольников // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 32—40.

59826. Опевалова Е. В. Особенности структуры умственной деятельности детей шестилетнего возраста // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 132—142.

59827. Палагина Н. Н. Развитие воображения ребенка в русской народной педагогике: [Воспитание детей ран. возраста] // Вopr. психологии.— 1989.— № 6.— С. 69—73.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 7 назв.

59828. Пелцова Г., Ноткина Н. А. Двигательные задания как средство формирования нравственно-волевой готовности детей к обучению в школе // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.— Л., 1989.— С. 51—58.

59829. Протасова Е. Ю. Обучение иностранному языку дошкольников // Обзор теорет. позиций // Иностр. яз. в шк.—1990.—№ 1.—С. 38—42.—Библиогр.: 10 назв.

59830. Савинова Л. К. Е. И. Тихеева о принципах отбора содержания подготовительного обучения [дошкольников] // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.—Л., 1989.—С. 124—132.

59831. Сомкова О. Н. Формирование творческих речевых умений в процессе сочинения загадок детьми старшего дошкольного возраста // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.—Л., 1989.—С. 73—83.—Библиогр. в примеч., с. 83.

59832. Шарова М. И., Сидоркина А. И. Формирование нравственной воспитанности детей старшего дошкольного возраста — важнейшее условие подготовки к школе // Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду.—Л., 1989.—С. 58—66.

59833. Якобсон С. Г., Морева Г. И. Образ себя и моральное поведение дошкольников // Вopr. психологии.—1989.—№ 6.—С. 34—41.—Рез. англ., с. 189.—Библиогр.: 10 назв.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

59834. Байдалинова Э. А. Пути переподготовки и повышения квалификации современных руководителей школ // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 69—73.

59835. Байдельдинова Г. К. Возможности непрерывной педагогической практики в профессиональной подготовке студентов к работе с семьями учащихся // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 138—144.—Библиогр.: 7 назв.

59836. Бородянский Э. И., Щетинин В. П. О взаимодействии экономики и образования: [Экон. воспитание школьников] // Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР.—М., 1988.—С. 129—137.

59837. Васильченко П. Л. Мотивы выбора профессии в прогнозе стабильности профессионального мастерства учителя // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 15—20.

59838. Калыбекова А. А., Радзицкая Я. И. Система профессиональной подготовки будущего учителя музыки к эстетическому воспитанию школьников // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 144—148.

59839. Каргин С. Т., Сотников А. А. «Ведущая идея» и ее роль в исследовании профессиональной подготовки учителя // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 5—9.

59840. Каретная А. Д. О воспитательной деятельности наставника [в средней школе] // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 50—55.

59841. Ким В. А., Мусаева С. А. Из опыта работы факультета будущего учителя с родителями по ориентации учащихся на педагогическую профессию // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 84—87.

59842. Корягина О. В. О готовности учителя к управлению познавательной деятельностью школьников // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 34—38.

59843. Ленская И. Л. Будущему учителю о педагогических условиях формирования начал коммунистического мировоззрения младших школьников // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.—Алма-Ата, 1988.—С. 45—50.—Библиогр.: с. 49—50.

59844. Мусаева С. М., Сманова Г. Т. Некоторые вопросы ориентации учащихся на педагогическую профессию: Из опыта работы [Джамбул. пед. ин-та] // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 109—112.— Библиогр.: 5 назв.
59845. Нездемковская Г. В. К вопросу о подготовке учителей гуманитарных предметов к трудовому воспитанию школьников // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 91—94.
59846. Неменский Б. Единство и многообразие: К проблеме методологии эстет. воспитания [школьников] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 42—44.
59847. Никитенкова Л. В. Динамика развития представлений студентов педвуза о профессиональных качествах учителя // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 42—44.
59848. Омарова В. К. О совершенствовании обобщенных управленческих умений слушателей ФППК ОНО [в процессе педагогической практики в школе] // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 75—79.
59849. Ошепкова В. В. Педагогическая терминология в пяти странах английского языка: [О системе шк. образования] // Иностр. яз. в шк.— 1990.— № 1.— С. 80—84.
59850. Прохоров А. О. Психические состояния учителя и продуктивность урока // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 49—55.— Рез. англ., с. 190.— Библиогр.: 7 назв.
59851. Радзицкая Я. И., Калыбекова А. А. О сущности дидактической подготовки будущего учителя музыки // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 55—59.
59852. Рябуха Н. Н. О подготовке будущего учителя к управлению педагогическим процессом [в школе] // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 67—69.
59853. Сманова Г. Т., Усианов К. Методика формирования профессиональной направленности будущего учителя // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 60—62.
59854. Тригубова Н. Н., Мусабекова Д. А. Проблема подготовки студентов педвузов к формированию общественного мнения детского коллектива // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 29—33.— Библиогр.: 6 назв.
59856. Хайруллин Г. Т. Будущему учителю о некоторых формах организации трудового воспитания школьников // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 116—122.
59857. Хан Н. Н. Возможности учебного процесса педвуза для подготовки студентов к организации коллективной познавательной деятельности учащихся // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 25—28.
59858. Хмель Н. Д., Есенова М. И., Ильясов Н. И. Научно-педагогические основы применения методов обучения в вузе для подготовки учителя к творческой профессиональной деятельности // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 10—15.— Библиогр.: 5 назв.
- 59858а. Цвейман Н. П., Цвейман Е. Н. О профессиональной готовности учителя к работе по формированию у школьников алгоритмической культуры // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 80—84.— Библиогр.: 12 назв.
59859. Чебыкин А. Я. Учитель и эмоциональная регуляция учебно-познавательной деятельности школьников // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 42—49.— Рез. англ., с. 189.— Библиогр.: 10 назв.



59860. Биболетова М. З. Доверяйте ученику — он хочет учиться: О работе учительницы англ. яз. З. А. Рыбаковской // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 51—56.

59861. Бродский Я. С., Павлов А. Л. О математическом образовании в средней специальной школе // Сред. спец. образование. — 1989. — № 11. — С. 11—14.

59862. Вайсбурд М. Л., Рубинская Б. И. Деятельностный подход при отборе коммуникативного минимума для среднего этапа обучения [иностранному языку] // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 23—28.

59863. Восканян К. В. Построение геометрических фигур как средство развития мышления школьников // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 56—61. — Рез. англ., с. 190. — Библиогр.: 5 назв.

59864. Гальскова Н. Д. Об итогах второго года экспериментального обучения иностранным языкам в начальной школе // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 3—7.

59865. Жуков Б. Н. Что имеем не храним...: [Пробл. обучения рус. яз.] // Сред. спец. образование. — 1989. — № 11. — С. 9—10.

59866. Исенина Е. И. О проблемах воспитывающих и развивающих методов обучения иностранному языку [в школе] // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 32—38. — Библиогр.: 20 назв.

59867. Котляу М. П., Гузун М. П. Создание и использование речевых ситуаций для активизации речевой деятельности учащихся старших классов // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 56—58.

59868. Пилипенко В. Р. Компьютерное обучение [школьников] и развитие искусства // Вопр. психологии. — 1989. — № 6. — С. 92—99. — Рез. англ., с. 190. — Библиогр.: 23 назв.

59869. Тихомирова В. Г. Изучаем два иностранных языка: [Опыт 1-й шк. г. Костомукши (Карел. АССР)] // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 58—61.

59870. Шепель Э. Н. Интегрированные учебные программы и обучение иностранному языку // Иностран. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 8—19. — Библиогр.: 14 назв.

#### 43.6.4 Детские демократические организации.

##### Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

59871. Калиева С. И. О взаимодействии педвуза и Дворцов пионеров в подготовке будущих учителей к работе с пионерами // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе. — Алма-Ата, 1988. — С. 131—134.

#### 43.7 Профессионально-техническое образование.

##### Педагогика профессиональной школы

59872. Достовалов Ю. Н. Научно-технический прогресс и проблема соотношения основных форм профессиональной подготовки рабочих кадров // Совершенствование организации труда и подготовки кадров. — Свердловск, 1988. — С. 39—46.

59873. Ерохина Л. Н. О взаимодействии вуза и ПТУ в воспитании профессиональных интересов будущих специалистов // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе. — Алма-Ата, 1988. — С. 112—116. — Библиогр.: 9 назв.

59874. Зотова Л. Н., Саруханов Э. Р. Проблемы обеспечения сбалансированности подготовки рабочих кадров в различных формах: [Обучение в

профтехучилищах и техникумах] // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 132—139.

59875. **Кривоусов А. Б.** Совершенствование планирования подготовки квалифицированных рабочих в системе профтехобразования // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 60—65.

59876. **Макаридина Т. И.** Методика определения потребности предприятий в подготовке рабочих кадров [в профтехучилищах и техникумах] // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 72—76.

#### 43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования (См. также № 59874, 59876)

59877. **Автоматизированная технология ведения и использования объединенной базы данных по проблемам высшего и среднего специального образования / Н. З. Исаева, С. В. Ефремов, Д. Ю. Клехо, Е. А. Коханович** // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 36—41: табл.

59878. **Гермаидзе Г. Е., Белов Г. Ф.** Совершенствование принципов формирования учебных планов для техникумов // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 24—33.

59879. **Ковалевский Ю. Г.** Профорентация в вечернем техникуме: [Опыт Клин. веч. хим.-мех. техникума] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 43—44.

59880. **Компьютер в техникуме: [Статьи]** // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 24—26.— Содерж.: Дела компьютерные / Н. И. Лисафьев; МК-61 в преподавании спецдисциплин / З. М. Ишбуллин.

59881. **Крончачев А. И.** Среднее специальное образование в Башкирии и проблемы его дальнейшего совершенствования // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 18—24.

59882. **Куйбышев П. Б.** Консультации: их роль и значение // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 44—45.

59883. **Лойко Т. В.** Адреса передового педагогического опыта: [О метод. работе пед. уч-щ Белоруссии] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

59884. **Рева Б. Ф.** Техникум — предприятие: новая модель взаимодействия // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 33—34.

53885. **Сатунина А. Е.** Комплексная автоматизация научно-информационной деятельности в области высшего и среднего специального образования // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 25—36.— Библиогр.: 7 назв.

59886. **Хохлов Ю.** Молодежный центр техникума: опыт, проблемы: [Костром. технол. техникум] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 34—35.

#### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы (См. также № 59873, 59877, 59885)

59887. **Аткочюнене З. О., Бронюкайтис Р. К.** Изучение информационных потребностей специалистов высшей школы // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 68—75.— Библиогр.: 9 назв.

59888. **Ахмедяров В.** Будущее — по разрядке: [Пробл. распределения выпускников вузов, СССР] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 43—49.

59889. Байдельдинова Г. К., Мажитова Л. Х. Психолого-педагогические основы формирования профессиональных интересов студентов // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 38—42.

59890. Бронюкайтис Р. К. Особенности построения системы информации высшей школы в Литовской ССР // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 15—25.

59891. Брыкалин В. Г., Дронина Н. Л., Кожанова О. Н. Некоторые вопросы развития АСНТИ МГУ // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 80—84.

59892. Вуколов В. Н. Социально-педагогический комплекс в базовой подготовке учителей истории // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 134—138.

59893. Гермаидзе Г. Е., Мельнов М. А. Новый подход к [вузовской] подготовке экономистов широкого профиля в современных условиях // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 3—18.

59894. Головин А. П. Опыт и проблемы организации переподготовки руководителей среднего звена в условиях отраслевого ИПК // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 33—38.

59895. Ибраева М. Становление эстетического воспитания студентов в педвузах Казахстана // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 122—127.

59896. Иванова Н. Д. Влияние педагогической практики на формирование у студентов стремления к самообразованию // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 20—25.

59897. Клехо Ю. Я., Земуруев Э. Н. Концепция построения системы научно-технической информации высшей школы // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 5—15.

59898. Малоземова С. И. Об интернациональном воспитании студентов педагогического вуза в условиях ФОРП: Из опыта работы [Кустанайск. пед. ин-та] // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 106—109.

59899. Михайлин С. З. Некоторые вопросы [вузовской] подготовки юристов для работы в народном хозяйстве // Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма.— М., 1989.— С. 170—173.

59900. Нода Л. П. Роль вузовской многотиражной печати в формировании активной жизненной позиции студенческой молодежи // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 105—111.

59901. Петриченко Р. М., Шабанов А. Ю. Проблемы подготовки инженеров-двигателестроителей // Двигателестроение.— 1990.— № 1.— С. 50—52.

59902. Румянцев В. П., Низаметдинов Ш. У., Карпов Ю. М. Информационные методы прогнозирования развития учебных дисциплин // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 75—80.— Библиогр.: 5 назв.

59903. Сапаров В. В. О разработке единой системы управления деятельностью высших учебных заведений // Стандарты и качество.— 1989.— № 12.— С. 94—96.

59904. Семенова Е. А. Анализ содержания текстов периодической печати для выявления общественного мнения по проблемам высшего образования // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 46—51.

59905. Скалкин В. Л., Котлярова Л. Б. Имитационно-деловые игры как одно из средств профессиональной подготовки учителей иностранного языка. [На материале Одес. гос. ун-та им. Мечникова] // Иностр. яз. в шк.—1990.— № 1.— С. 70—74.

59906. Трушина Н. К., Эйдинов Р. М., Кортева Т. В. Состояние и перспективы экономико-математической и компьютерной подготовки специалистов по экономике труда [в вузе] // Совершенствование организации труда и подготовки кадров.— Свердловск, 1988.— С. 127—132.

59907. Филина И. Л. К вопросу о развитии студенческого самоуправления // Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе.— Алма-Ата, 1988.— С. 62—67.— Библиогр.: 5 назв.

59908. Щукина И. А., Шевчук С. С., Котов Н. М. Развитие средств диалогового информационного поиска в АСНТИ вузов железнодорожного профиля // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 95—105.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

59909. О разработке автоматизированной библиотечной системы НИИВШ / М. Ю. Федосенко, В. В. Молоканова, В. В. Веревкина и др. // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 122—125.

59910. Попов В. В. Состояние и перспективы разработки автоматизированных информационно-библиотечных систем в вузах // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 117—121.

59911. Сулименко С. И., Хмарчук Н. Ф. Опыт разработки автоматизированной информационно-библиотечной системы МХТИ им. Д. И. Менделеева // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе.— М., 1989.— С. 105—116: табл.

### 44.6 Библиография. Библиографоведение

59912. Воробьева Т. З. Некоторые вопросы совершенствования отраслевой системы библиографической информации об изобретениях // Здравоохранение Рос. Федерации.— 1989.— № 12.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.

#### 44.6.1 Библиографические пособия

59913. Список основных научных трудов доктора исторических наук А. С. Аветяна / Сост. С. Д. Милибанд // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 206.

59914. Список основных научных трудов доктора исторических наук В. П. Городнова / Сост. Р. Р. Вяткина // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 209.

59915. Список основных научных трудов доктора исторических наук, профессора А. Б. Давидсона / Сост. Т. А. Митник // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 207—208.

59916. Сула Л. Н. Указатель литературы по психологии, опубликованной в 1988 г.: [Библиогр. указ.] // Вопр. психологии.— 1989.— № 6.— С. 153—178.

45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ  
И ПРОПАГАНДЫ  
(ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)



45.1 Общие вопросы

59917. Казиев Б. Ш. СМИП как элемент политической организации общества и воспитания масс в условиях ускорения социально-экономического развития // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 151—155.

59918. Козьменко В. М., Соловьева И. А. В. И. Ленин о принципах пропаганды и агитации // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 34—43.

45.2 Печать

45.2.2 Периодическая печать

59919. Адильбеков С. Опыт печати Казахстана по вовлечению молодежи в агропромышленное производство республики // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 117—123.

59920. Алтайский А. П. О современной тематике журнала «Искусство кино» // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 40—42.

59921. Альмерекова А. Советские молодежные журналы в борьбе с буржуазной идеологией: На прим. изд. «Молодой коммунист» и «Ровесник» // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 130—137.

59922. Баллыев К. Блеск и нищета публицистики: Пер. [с туркм.] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 60—62.

59923. Ерофеев А. Под знаком «А: Я»: [К 10-летию выхода в свет в Париже первого номера неподцензур. журн. сов. авангарда] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 40—41.

59924. Жирков Г. В. В. И. Ленин и советская многонациональная журналистика: проблемы изучения ленинского наследия // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 137—151.

59925. Журнал вчера, сегодня, завтра: [Обсуждение итогов работы ред. журн. «Дальний Восток» за послед. годы: Стеногр. заседания «круглого стола» ред. журн. «Дальний Восток» совместно с критиками «Лит. газ.»] // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 136—142.

59926. Короп Н. А. Проблемы нового политического мышления и печать // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 76—81.

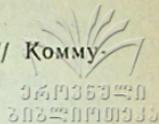
59927. Крикунов Ю. А. Творчество журналиста как процесс // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 58—66.

59928. Ложникова О. П. К вопросу становления и развития молодежной печати в Казахстане // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 155—159.

59929. Овсяян Р. П. Некоторые закономерности формирования системы многонациональной советской прессы // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 3—14.

59930. Сопкин П. Т. Критика в газете // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции.— Алма-Ата, 1988.— С. 43—50.

59931. Латифов Д. Дефицит книги — дефицит нравственности // Коммунист Таджикистана. — 1989. — № 12. — С. 60—65.



## 45.2.4 Издательское дело

59932. Емельянова М. В. Совершенствование издательской деятельности на основе использования объединенной автоматизированной базы данных по проблемам высшего образования // Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе. — М., 1989. — С. 58—62.

## 45.3 Радиовещание. Телевидение

59933. Барманкулов М. К. Школа, вуз, телевидение: Пробл. перестройки: [О прогр. Гостелерадио КазССР] // Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции. — Алма-Ата, 1988. — С. 123—130.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

## 46.1 Общие вопросы

(См. № 56519)

## 46.2 Языкознание

59934. Агранат Т. Б. Функции преворбов в современном венгерском языке // Сов. финно-угроведение. — 1989. — Т. 25, № 4. — С. 262—273. — Рез. нем. — Библиогр.: с. 272.

59935. Беляева Е. И. Принцип вежливости в вопросительных речевых актах [в процессе обучения английскому языку] // Иностр. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 43—47. — Библиогр.: 9 назв.

59936. Бураев И. Д. Результаты языковых контактов в околбайкальском регионе // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века. — Новосибирск, 1989. — С. 135—145. — Библиогр. в примеч., с. 144—145.

59937. Герентович В. Обсуждение проблемы двуязычия и многоязычия: [По материалам всесоюз. совещ., Москва, нояб.—дек. 1988] // Изв. АН ЛатвССР. — 1989. — № 9. — С. 132—134. — В огл. авт.: Герентович Б. В.

59938. Гиниатуллин И. А. Самостоятельная работа по практическому курсу иностранного языка [в вузе] // Иностр. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 74—79.

59939. Жовкинский А. М., Кияк Т. Р. О поливариантности фонетической нормы: На материале стандарт. произношения современ. нем. яз. // Иностр. яз. в шк. — 1990. — № 1. — С. 47—50, 101. — Библиогр.: 12 назв.

59940. Журавлев В. К. Ф. Ф. Фортунатов и лингвистическая революция XX в. // Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. — 1990. — № 1. — С. 22—30.

59941. Зарбалиев Х., Гусейнова Э., Гусейнов Ф. К вопросу о звуковой устойчивости английских консонантных сочетаний в речи азербайджанцев // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства. — 1989. — № 2. — С. 108—111. — Рез. азерб. — Библиогр.: 5 назв.

59942. Иванов С. А. Следы монгольского языкового влияния в говорах якутского языка // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века. — Новосибирск, 1989. — С. 156—163. — Библиогр. в примеч., с. 163.

59943. Ивлева Г. Г. Языковые единицы и генетическая дифференциация: На материале нем. яз. // Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология. — 1990. — № 1. — С. 76—80.

59944. Колобаев В. К. Психология восприятия и организация учебного материала [при обучении иностранным языкам] // *Вопр. психологии.*— 1989.— № 6.— С. 61—68.— Рез. англ., с. 190.
59945. Кортава Т. В. Предикативное функционирование кратких действительных причастий в приказном языке XVII в. // *Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.*— 1990.— № 1.— С. 69—76.
59946. Кочергин И. В. Проблемы обучения китайскому языку как иностранному // *Иностр. яз. в шк.*— 1990.— № 1.— С. 14—19.
59947. Кузакова Е. А. Имя существительное в восточномансийском диалекте // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 248—255.— Рез. нем.
59948. Кузина М. В. Семантическая структура результативности действия в системе аспектологических характеристик: На материале рус. яз. // *Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.*— 1990.— № 1.— С. 30—37.
59949. Кузнецова И. Н. О лексической интерференции в одном и в разных языках // *Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.*— 1990.— № 1.— С. 43—51.
59950. Кяхрик А. Проблемы будущего вепсов и вепского языка // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 281—287.— Библиогр.: 11 назв.
59951. Некрасова Г. Научно-практическая конференция «Проблемы функционирования коми языка в современных условиях» [Сыктывкар, март 1989: Обзор работы] // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 305—309.
59952. Павлова С. В. Обучение иноязычному произношению на коммуникативной основе // *Иностр. яз. в шк.*— 1990.— № 1.— С. 29—32.— Библиогр.: 8 назв.
59953. Паюсалу К. О двух спряжениях в мультгском диалекте эстонского языка // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 237—245.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 244.
59954. Раевский М. В. Иноязычные звуки в кодификационной деятельности нормализаторов немецкого произношения // *Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.*— 1990.— № 1.— С. 37—43.
59955. Рассадин В. И. О тунгусо-маньчжурских элементах в монгольских языках // *Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.*— Новосибирск, 1989.— С. 145—152.— Библиогр. в примеч., с. 150—152.
59956. Ромбандеева Е. И., Карелин В. Г. Мансийские оронимы на вставке к карте Северного Урала А. Регули (середина XIX в.) // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 256—261.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 261.
59957. Саадиев Ш. Некоторые особенности этнопонимов Азербайджана // *Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.*— 1989.— № 2.— С. 79—81.— Рез. азерб.
59958. Савицкий М. Г. Об угорской субстратной гидронимии бассейна реки Оки // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 246—247.— Рез. нем.
59959. Стояновский А. М., Пассов Е. И. Ситуативная позиция как основа создания ситуации речевого общения // *Иностр. яз. в шк.*— 1990.— № 1.— С. 19—23.
59960. Стунджа Б. Польские балтисты [в истории литовского языкознания] // *Вильнюс.*— 1989.— № 12.— С. 161—166.
59961. Тагиев М. Азербайджанская лексикография: состояние и проблемы // *Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.*— 1989.— № 2.— С. 82—91.
59962. Терентьев В. А. Древнейшие заимствования из самодийских языков в тюркские // *Сов. финно-угроведение.*— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 274—280.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 279—280.

59963. **Цыпанов Е., Жеребцов И.** О некоторых взглядах Каллистрата Жакова на язык // Сов. финно-угроведение.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 288—291.— Библиогр.: 11 назв.

59964. **Шудунова Л. В.** Языковые контакты монгольских и тюркских племен Прибайкалья: (На материале топонимии) // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 152—156.

#### 46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 56444)

59965. **Алекперова З.** Морфологическая интерференция в русских произведениях современных азербайджанских писателей: Ст. 2 // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 2.— С. 103—107.— Рез. азерб.— Ст. 1: № 4, 1986, загл.: Синтаксическая интерференция в русских произведениях современных азербайджанских писателей.

59966. **Асписова О. С.** Специфика пародийности в комедии Карла Штернхайма «Панталоны» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 1.— С. 62—68.

59967. **Балаховская Е.** Жан Кокто. Поэт и его линия: К 100-летию со дня рождения // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 54—55.

59968. **Боринских Л. И.** Жанр романа Р. Л. Стивенсона «Хозяин Баллантра» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 1.— С. 54—62.— Библиогр. в подстроч. примеч.

59969. **Боровиков С.** Шукшин минус Шукшин: Лит. критика // Волга.— 1989.— № 12.— С. 177—187.

59970. **Гусейнова Г.** К истории издания касыд Низами: [Изуч. поэтич. наследия азерб. поэта XII в.] // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 2.— С. 3—7.— Рез. азерб.— Библиогр.: 5 назв.

59971. **Давыдов В., Ногтева М.** «Люблю, как лучший звук, Москву»: [Москва в жизни К. Бальмонта] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 28—30.— Окончание. Начало: № 11.

59972. **Елышев К.** Он был нужен людям: [Из воспоминаний о туркм. поэте К. Курбанпесеве: Пер. с туркм.] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 43—47.

59973. **Знатнов А.** Связь через отталкивание: [О творчестве А. Платонова] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 71—77.

59974. **Ивинская О.** В плену времени. Годы с Борисом Пастернаком: [Воспоминания] // Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 144—160.— Продолж. Начало: № 8.

59975. **Имангулиева А.** Концепция личности в творчестве [сирийского писателя] Дж. Х. Джебрана // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 2.— С. 69—73.— Рез. азерб.— Библиогр.: 8 назв.

59976. **Киселев А.** Одухотворение мира: [О творчестве А. Платонова: Ст. из США] // Молодой коммунист.— 1989.— № 11.— С. 78—85.

59977. **Ковтун Е. Н.** К вопросу о соотношении понятий «условность» и «фантастика» в литературоведении // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 1.— С. 16—22.

59978. **Колобаева Л. А.** Роман В. Гроссмана «Жизнь и судьба»: Худож. открытия и традиции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 1.— С. 3—10.

59979. **Нинев А.** Мастер и прокуратор: Неопubl. письма М. А. Чехова и И. В. Сталина с необходимыми коммент. к некоторым фактам и событиям [лит.-театр. жизни] 1927—1929 гг. // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 192—200.

59980. Орудина Л., Искра Г. Литературная летопись Ставрополя, 1943 г. // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 89—90.— Продолж. Начало: № 3, 1986.

59981. Пауткин А. И. Искусство исторического повествования (проба Ю. Давыдова) // Вести. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1990.— № 1.— С. 10—15.

59982. Петрова Е. С. Ленинградская писательская организация в годы блокады: некоторые вопросы историографии // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 6, История КПСС, науч. коммунизм, философия, право.— 1989.— Вып. 4.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр. в подстроч. примеч.

59983. Прожогина С. В. Афро-азиатские евроязычные литературы в современном литературном процессе // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 55—65.— Рез. англ., с. 216.— Библиогр. в подстроч. примеч.

59984. Урусбиева Ф. Он оставил нам свою судьбу: О творчестве [карачев. писателя] М. Батчаева // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 80—88.

59985. Черных С., Тюрин Г. В золотой разведке: П. Васильев на Дальнем Востоке: К 80-летию со дня рождения поэта // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 143—152.

59986. Чупринин С. Ситуация: Борьба идей в современ. лит. // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 201—219.

59987. Шапошников В. Испытание правдой; Заметки о романе Г. Егорова «На земле живущим» // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 164—171.

#### 46.4 Фольклористика

59988. Шерхунаев Р. А. Художественная концепция человека в героическом эпосе бурят // Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в средние века.— Новосибирск, 1989.— С. 172—180.— Библиогр. в примеч., с. 180.

59989. Шиндин С. Г. Миф о сотворении мира и русские заговоры // Изв. АН ЛатвССР.— 1989.— № 10.— С. 77—85.

### 47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

#### 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

##### 47.2.1 Русская литература

59990. Агеев М. Роман с кокаином: [Роман / М. Агеев; Послесл. Д. Волчка] // Родник.— 1989.— № 11.— С. 76—80.— Окончание. Начало: № 6.

59991. Алешковский Петр. Астраханский попович: [Повесть] / Петр Алешковский // Волга.— 1989.— № 12.— С. 6—41.

59992. Анохин Михаил. Судьба; «Нету законченной мысли...»; «Кто мы?— когда...»; [Стихи] / Михаил Анохин // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 70.

59993. Атаев Сергей. Письмо; «Мы с тобою идем по большому пути»; «Не само по себе созревает зерно...»; «Ты мужчина — тебе продолжателем быть...»; «Я смотрю на тебя и никак не пойму...»; «Жизнь — бумага, и мы в этой жизни перо...»; [Стихи и рубаи] / Сергей Атаев // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 32.

59994. Балакирева Надежда. Вечер; Шторм на озере; «Деревня гуляет на свадьбе...»; Поминки; Туман: [Стихи] / Надежда Балакирева // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 73—74.

59995. Балдоржиев Виктор. Прерванные песни: Стихи / Виктор Балдоржиев // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 62—63.— Содерж.: Весна на ферме; «На кладбище невзрачном...»; У восточной границы. Лето 1988.
59996. Болтровоюк Валерий. Один в белом поле: Очерк / Валерий Болтровоюк; Рис. И. Гончарука // Природа и человек.— 1989.— № 8.— С. 56—62.
59997. Булыга Сергей. Дверь; Смелая научная гипотеза: Рассказки / Сергей Булыга // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 91—94.
59998. Бурдин Вадим. Я взращу свою лозу; Печальные уроки истории литературы: [Стихи] / Вадим Бурдин // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 42.
59999. Бушнев Николай. Хозяин судьбы: Рассказ / Николай Бушнев // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 64—82.
60000. Ваншенкин Константин. Из книги «Музыка из окна»: Стихи / Константин Ваншенкин // Волга.— 1989.— № 12.— С. 96—97.— Содерж.: «Он слабо говорит...»; Закипанье; Опоздавшие гости; «Нянечек голоса...»; Распорядок; «Холодок вечерних рос...»
- 60000а. Василий. На смерть Твардовского; «Когда патриарх наш...»: [Стихи / Отец Василий (Афонни); Предисл. Г. Килиной] // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 71—75.
60001. Вторушин Станислав. Обратный путь: Рассказ / Станислав Вторушин // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 121—127.
60002. Голованов Ярослав. Катастрофа: Из хроники «Королев» / Ярослав Голованов // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 107—150.— Продолж. следует.
60003. Грязев Василий. Суд; Односельчанин: Рассказы / Василий Грязев // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 43—65.
60004. Данилов Николай. Яблоня: Рассказ / Николай Данилов // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 38—41.
60005. Житинский Александр. Тикли: Фантаст. рассказ / Александр Житинский; Рис. Л. Ямской // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 25—26.
60006. Зимин Вадим. Первый шаг; «Нам всем недолгий век отпущен...»; Памяти Любы Кораблной; Последнее письмо: [Стихи] / Вадим Зимин // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 65.
60007. Злобина Антонина. Невезучая Зойка: Рассказ / Антонина Злобина // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 115—120.
60008. Зубенко Иван. Десять дней дома: Сел. дневник / Иван Зубенко // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 3—42.— Продолж. следует.
60009. Иванов Всеволод. Гул жизни: Повествование о времени и о себе / Вс. Н. Иванов // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 86—113.— Окончание. Начало: № 10.
60010. Ивин Анатолий. «Мне бывает трудно иногда...»: [Стихи] / Анатолий Ивин // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 69—70.
60011. Казаковцев Анатолий. В пылающем небоскребе: Мален. повесть / Анатолий Казаковцев // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 76—103.
60012. Казанский Порфирий. Дуэль: [Повесть / Порфирий Казанский; Публ. и предисл. В. Петренко] // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 148—154.
60013. Капустин Борис. Упаси; Лазарь; Рябиновая ночь; «Топни красным сапожком...»; Февраль; Страшный суд: [Стихи] / Борис Капустин // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 69—70.
60014. Колесников Геннадий. Из семейной хроники; Портрет; «Две ласточки...»: [Стихи] / Геннадий Колесников // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 66—67.
60015. Коптеев Игорь. Друг; В Ташаузе: [Стихи] / Игорь Коптеев // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 42.

60016. **Кудинов Артем, Савинков Валерий.** Первая категория: [Докум- повсть] / Артем Кудинов, Валерий Савинков // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 3—64.
60017. **Курчаткин Анатолий.** Записки экстремиста / Анатолий Курчаткин // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 8—63.
60018. **Кучерявкин Виктор.** «Когда мне боль свой зной подарит...»; «Как сверкает сознание цыганкой иль майским дождем...»; «Рассеяв глаз по снежному простору...»; «Шагаю ль под звездами ночью с работы...»; С ожогом: Прострел в стени; «Затылком лежа на подушке...»; Нога; «Разгромленной толпой лежал я на постели...»; «О белый свет ноги, охваченной пожаром...»; В омском аэропорту: [Стихи] / Виктор Кучерявкин // Родник.— 1989.— № 11.— С. 18—19.
60019. **Кушнер Александр.** Новый Орфей: Стихи / Александр Кушнер // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 3—7.— Содерж.: «Сегодня — мглостое...»; «Дикий берег пологий и два корабля...»; «Ах, как это...»; «О, да, она могла б вунзить Орфею...»; Новый Орфей; «Мы свиделись...»; «Я, как помытчик...»; «Молчи. Пусть сволочь густопсовая...»; «Музыковед Собакевич и пишущий прозу Ноздрев...»; «Угомонись. Кому сказали?..»
60020. **Мандалян Элеонора.** Ясновидящая: Фантаст. повесть / Элеонора Мандалян; Рис. Ю. Метельского // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 49—53.
60021. **Метелица Вioлетта.** «Черного глаза...»; Воскресни!..: «Меня сегодня...»; [Стихи] / Вioлетта Метелица // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 71—72.
60022. **Москвина Татьяна.** «Несклад, нелад, нелепость, небылица...»; «Не вместе и не врозь. Ни павы, ни вороны...»; Лиговский проспект; Невский проспект; «Отчества общественный любовник...»; «Пишу — и стол болит...»; [Стихи] / Татьяна Москвина // Родник.— 1989.— № 11.— С. 73.
60023. **Набат Геннадий.** На сцене: Левша: [Стихи] / Геннадий Набат // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 68—69.
60024. **Одарченко Юрий.** Стихи в альбом; «Стоит на улице бедняк...»; «Что такое — денег нет?...»; Песнь о северном судаке; «Мальчик катит по дорожке...»; Чистый сердцем; «Весь день стоит как бы хрустальный...»; «Есть совершенные картинки...»; «На Красной площади, на плахе...»; «В быстро французской деревушки...»; «На самом дне в зеленом жбане...»; «Стоят в аптеке два шара...»; [Стихи] / Юрий Одарченко; Предисл. и публ. Д. Волчека // Родник.— 1989.— № 11.— С. 20—22.
60025. **Поляковский Альберт.** Десять суток, не считая дороги: Повесть / Альберт Поляковский; Рис. Б. Амансахатова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 19—28.— Окончание. Начало: № 9.
60026. **Полянская Ирина.** Чистая зона: Рассказ / Ирина Полянская // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 64—73.
60027. **Прохода Анатолий.** Жаль; Современное; Откровения; Песня про неравенство; Ночная встреча; Не с той ноги: [Стихи] / Анатолий Прохода // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 66—67.
60028. **Ратушинская Ирина.** Я доживу: Стихи / Ирина Ратушинская // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 74—82.— Содерж.: «Круто сыплются звезды...»; «Государь-император играет в солдатики...»; «Чтобы первого января...»; «Мне в лицо перегаром дышит моя страна...»; «О нем толковали по всем лагерям...»; «Господи, как он там?...»; «Мы не войдем в одну и ту же реку...»; «Их пророки обратятся в ветер...»; «Эпиграф ко второму сборнику «Вне лимита»»; «И за крик из колодца «мама!»...»; «Что ты помнишь о нас...»; «Мандельштамовской ласточкой...»; «Ты себя не спрашивай — поэт ли?...»; «Помню брошенный храм под Москвою...»; «А в этом году подуло весной...»; «Ну, так будем жить...»; «Я доживу и выживу, и спросят...»

60029. Рзаев Закир. Женщина; На остановке; Кара-Богаз; Зима: [Стихи] / Закир Рзаев // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 41—42.

60030. Родионова Ольга. «Ничего не сделаю назло...»; «Молись, душа, молись до хрипоты!...»; «На розоватом краешке тепла...»; Городу на Иртыше: [Стихи] / Ольга Родионова // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 74—75.

60031. Романтовский Дмитрий. Нет ничего ненавистней покоя: Стихи / Дмитрий Романтовский // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 83—85.— Содерж.: Теля; На страшном суде; «У меня загрызли Ницше...»; «В упрек оставь нам...»; «Одиночка — это точка...»; «Опускаются снежинки...»; Денег нет; «Отражали интеллект...»; «Бродяга-ветер прилетел...»; Геодезисты.

60032. Руссков Владимир. Откуда родом ты...: Роман / Владимир Руссков // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 6—61.— Окончание. Начало: № 11.

60033. Семенова Светлана. Московский Сократ: Жизнь, учение, судьба идей Н. Федорова: [Докум. повесть] / Светлана Семенова // Волга.— 1989.— № 12.— С. 98—119.— Окончание. Начало: № 9.

60034. Сорокин Владимир. Открытие сезона: Кисет: [Рассказы] / Владимир Сорокин // Родник.— 1989.— № 11.— С. 23—29.

60035. Стародымов Николай. Награда водовоза: Рассказ / Николай Стародымов; Рис. К. Курбангельдыева // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 28—32.

60036. Тепляков Владимир. Выходной на взморье; Понедельник: [Стихи] / Владимир Тепляков // Родник.— 1989.— № 11.— С. 72.

60037. Титов Владимир. Незаполненная анкета; Оплошность резидента; ЧП в долине Ануя: Рассказы / Владимир Титов // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 128—147.

60038. Тихонов Валерий. Детский вопрос; Облака; Первая любовь: [Стихи] / Валерий Тихонов // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 71.

60039. Токмаков Владимир. На смерть старого Барнаула: [Стихи] / Владимир Токмаков // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 68.

60040. Харазов В. Возвращение Валентины Пелявской: Худож.-докум. повесть / В. Харазов // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 20—23.— Окончание. Начало: № 5.

60041. Харин Сергей. Жестокый романс; Может быть; Любовь на панели: [Стихи] / Сергей Харин // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 42.

60042. Харченко Виктор. Далеко в степи: Мален. роман / Виктор Харченко // Алтай.— 1989.— № 3.— С. 104—114.

60043. Цервиззон Дора, Брайман Лев. «Мазурка» Шопена: [Рассказ] / Дора Цервиззон, Лев. Брайман // Родник.— 1989.— № 11.— С. 74—75.

60044. Шамсутдинов Николай. Арал; Елан-Яр; Старик на закате; Собака: [Стихи] / Николай Шамсутдинов // Волга.— 1989.— № 12.— С. 3—5.

60045. Шаталов Василий. Сердце помнит...; Когда цветет урюк: [Стихи] / Василий Шаталов // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 34.

60046. Шмелев Иван. Солнце мертвых: [Повесть] / И. С. Шмелев; Публ. и послесл. О. Михайлова // Волга.— 1989.— № 12.— С. 42—95.— Окончание. Начало: № 11.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

60047. Винграновский Микола. Сашко и Сероманец: Сценарий [укр. писателя / Микола Винграновский; Предисл. Н. Машенко] // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 92—117.

60048. **Гавялис Ричардас**. Из цикла рассказов «Наказанные» / Ричардас Гавялис; [Пер. с литов. В. Барановского; Предисл. А. Залаторюса] // Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 77—95, 98—115.— Содерж.: Миг истины; Беранкис.
60049. **Дурдыев Реджепмурад**. Не улетайте, голуби!: Повесть / Реджепмурад Дурдыев; Пер. [с туркм.] В. Аннакурбановой // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 12—30.
60050. **Зирнитис Петерис**. Мгновение I; Мгновение II; Рождество; Северный вариант. Тюмень; Псковское шоссе; Средняя статистика для граждан; Не к месту; Поиск; Завтрак на траве; Караван; [Стихи / Петерис Зирнитис; Пер. с латыш. Д. Цесельчук] // Родник.— 1989.— № 11.— С. 8—9.
60051. **Какабаев Нармухамед**. На этом берегу: Рассказ / Нармухамед Какабаев; Пер. [с туркм.] / Г. Мазненко; Рис. К. Оразнепесова // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 34—37.
60052. **Кудирка Винцас**. Начальники: Пестрая картинка; [Повесть литов. писателя / Винцас Кудирка; Пер. Ё. Балашевичюса; Литов. текст подгот. к печати И. Пилипайтис; Предисл. А. Вайтекунене] // Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 25—76.
60053. **Кулиев Халил**. Реки; Неспетая песня; Последнее письмо; Сестра; Шутка в адрес женщин; [Стихи / Халил Кулиев; Пер. с туркм. Г. Поляченко] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 17—18.
60054. **Мишкинис Антанас**. Псалмы / Антанас Мишкинис; [Пер. с литов. В. Асовского; Послесл. В. Кубилиюса] // Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 9—24.— Содерж.: Литва распятой; Мир без бога; Видение; Ужас; Свидания с матерью (I); Беспокойные сны; Из глубины зываем...; Вечерняя звезда; Утренняя звезда; Придорожный Иисус.
60055. **Мулькиев Джумагельды**. Плен: Рассказ / Джумагельды Мулькиев; Пер. с [туркм.] В. Аннакурбановой // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 35—40.
60056. **Сруога Балис**. Из цикла «Песни заката» («Пожаром объята небесная высь...»); Из поэмы «Город»; Из цикла «В Альпах» (На вершине); Из цикла «Гимны в честь гостя лазурной» («Сумерки светятся, падая...»); [Стихи / Балис Сруога; Перевод с литов. Л. Миля и др.; Предисл. А. Бучиса] // Вильнюс.— 1989.— № 12.— С. 116—120.
60057. **Тазебаев Ата**. Горечь памяти: Поэма / Ата Тазебаев; Перевод [с туркм.] В. Гундарева // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 11.— С. 31—32.
60058. **Тарвидс Айварс**. Нарушитель границы: Роман / Айварс Тарвидс; [Перевод с латыш. А. Скоровой]; Коллаж С. Давыдова // Родник.— 1989.— № 11.— С. 1—7.— Продолж. Начало: № 8.
60059. **Укачин Борис**. Путь к человеку: Стихи / Борис Укачин; Пер. с алт. И. Фоянков // Дальний Восток.— 1989.— № 12.— С. 3—5.— Содерж.: «Казалось бы, чего уж проще...»; Если бы я остался табунщиком...; «Встрепенитесь, честные сердца...»; Путь к человеку; Ребенок.
60060. **Широв Хемра**. Ты скачи к нам, солнышко; Облака; Подсолнух; Весенние стихи; Добрая весть; Живая вода; Пропажа; Чудесный родник; Хлебное поле; [Стихи / Хемра Широв; Перевод с туркм. В. Орлова, С. Пшенничных] // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 33—34.

#### 47.3 Зарубежная литература

60061. **Абдель Фаттах Зияд**. Свадьба: Счастье в наших руках; Ле глаза: [Рассказы палест. писателя] / Зияд Абдель Фаттах; Пер. Д. Микульского // Юность.— Ашхабад, 1989.— № 10.— С. 11—16.
60062. **Грабал Богумил**. Беатриче: Рассказ / Богумил Грабал; Пер. с чеш. и вступ. Д. Прошуниной // Иностран. лит.— 1989.— № 12.— С. 5—9.

60063. Джойс Джеймс. Улисс: Роман [ирл. писателя] / Джеймс Джойс; Пер. с англ. В. Хинкиса и С. Хоружего; Комментар. Е. Гениевой // Иностранная литература.— 1989.— № 12.— С. 157—193.— Окончание. Начало: № 1.

60064. Зингер Исаак Башевис. Маленькие сапожники: [Рассказ амер. писателя] / Исаак Башевис-Зингер; Пер. В. Айзенштадта; Рис. М. Джапаридзе // Родник.— 1989.— № 11.— С. 10—17.

60065. Левин Айра. Ребенок Розмари: [Роман амер. писателя / Айра Левин; Пер. с англ. М. Теракопян; Предисл. К. Разлогова] // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 158—176.— Продолж. следует.

60066. Махфуз Нагиб. Да осчастливит Аллах твой вечер: Повесть [егип. писателя] // Нагиб Махфуз; Перевод с араб. Л. Степанова // Иностранная литература.— 1989.— № 12.— С. 120—145.

60067. Оден Уистен Хью. Блюз у Римской стены; Прозаик; Эпитафия тирану; Блюз для беженцев; Герман Мелвилл; Лабиринт; «Грядущее крадется к нам, как тать...»; Гибель Рима; Леса; Равнины; Слова: [Стихи] / Уистен Хью Оден; Перевод с англ. В. Топорова; Вступ. А. Зверева // Иностранная литература.— 1989.— № 12.— С. 146—156.

60068. Стейнбек Джон. Русский дневник: Напеч. с сокр. / Джон Стейнбек; Пер. с англ. Е. Рождественской // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 83—106.— Продолж. следует.

60069. Уэст Моррис. Адвокат дьявола: Главы из романа [австрал. писателя] / Моррис Уэст; Пер. с англ. В. Вебер; Рис. Б. Ионайтиса // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 34—38.— Продолж. Начало: № 11.

60070. Фаулз Джон. Дэниэл Мартин: Роман: [Напеч. с сокр.] / Джон Фаулз; Перевод с англ. Ю. Здорова // Иностранная литература.— 1989.— № 12.— С. 10—119.— Окончание. Начало: № 10.

60071. Хеммет Дэшил. Проклятье Дейнов: Роман [амер. писателя] / Дэшил Хеммет; Перевод с англ. В. Гольшева и М. Зинде // Волга.— 1989.— № 12.— С. 120—148.— Окончание. Начало: № 10.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.1 Общие вопросы

60072. Михайлов Б. Юбилей ученого: К 100-летию со дня рождения [искусствоведа] Д. Недовича // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 34—36: портр.

60073. Тасалов В. Художественная практика общества как категория эстетики и искусствознания // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 36—39.— Окончание. Начало: № 11.

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

60074. Амензаде Р. Портальные композиции — традиционный мотив в архитектуре Азербайджана // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 2.— С. 118—124.— Рез. азерб.

60075. Бендерская В. П. Проблема «гибкости» объемно-планировочного решения поликлинического здания // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 109—112.

60076. Искимжи Н. З., Черединова О. Ф. Классификация пространственных [архитектурных] композиций // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 106—109.

60077. Козловский И. Е. Принципы формирования зданий сельских центров культуры: [Архит.-планировоч. решение] // Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии.— Кишинев, 1989.— С. 112—113.

60078. **Сергеев С.** Путь к вершине: [О творчестве архит. М. Ф. Казакова] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 23—25.
60079. **Синева И.** Академик: [Из воспоминаний об архит. А. В. Щусеве] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 14—17: портр.
60080. **Шимко А. Б., Бондарев Л. С., Вышинская Т. Н.** Эволюция требований, предъявляемых к архитектурно-планировочной организации инфекционных стационаров // Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса.— Киев, 1989.— С. 92—98.

#### 49.2.3 Градостроительство

60081. **Андреев А.** Что происходит с юбиларом?: История реконструкции Московского зоопарка // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 10—13.
60082. **Гаряев Р.** «Распалась связь времен...»: К пробл. традиций, наследования, преемственности [в градостроительстве] // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 8—9.
60083. **Гусейнова Л.** Образ города и его восприятие: [Архит.-пространств. среда] // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 2.— С. 122—127.— Рез. азерб.— Библиогр.: 19 назв.
60084. **Донгузов К.** Градостроительный совет вчера и сегодня // Архитектура и стр-во Москвы.— 1989.— № 12.— С. 4—5.
60085. **Николаевская З. А.** Общественный районный центр имени города Плевена в Ростове-на-Дону // Проектирование и инж. изыскания.— 1989.— № 6.— С. 9—12.

#### 49.3 Изобразительное искусство

##### 49.3.1 Общие вопросы

60086. **Хан-Магомедова В.** 43 Венецианская Биеннале: [Обзор междунар. худож. выст. зарубеж. изобразит. искусства, 1988] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 45—48.— Библиогр.: 8 назв.

##### 49.3.2 Живопись

60087. **Баранов А.** Тайная вечеря: [О фреске Леонардо да Винчи «Тайная вечеря»] // Наука и религия.— 1989.— № 12.— С. 60—62.
60088. **Баркова Н.** Живописец С. И. Дудник // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 16—19.
60089. **Дали С.** Завоевание иррационального: [Публ. ст. исп. художника: Пер. с фр.] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 49—54.
60090. **Ергалиева Р.** Современная живопись Казахстана // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 1—6.
60091. **Кокто Ж.** Миф Эль Греко: Эссе / Пер. с фр. и примеч. Е. Балаховской // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 56—59.
60092. **Ртищева Л.** С любовью к своему времени: [О творч. пути нар. худож. СССР Б. Домашникова] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 7—11.
60093. **Самойлов А.** Карлис Падег, 1930-е...: [О творч. пути художника, 1911—1940] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 29—33.
60094. **Турыгина М.** В этом прекрасном яростном мире: Творч. портр. ставроп. худож. Нины и Льва Алмосовых // Ставрополье.— 1989.— № 6.— С. 76—79.
60095. **Федорова В.** Вехи творчества [художника В. И. Рейхета] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 20—23.

60095. Чжу Цзинсюань. «Записи о прославленных художниках династии Тан» [IX в.] / Вступ., пер. с кит. и коммент. В. В. Малявина // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 6.— С. 101—111.

#### 49.3.3 Скульптура

60097. Аймермахер К., Рифф Г. Неудобный современник — скульптор Вадим Сидур: [Ст. из ФРГ]: Пер. с нем. // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 24—28.

60098. Андросов С. Неизвестные произведения Джан Лоренцо Бернини: [Итал. скульптор XVII в.] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 68—71.

60099. Галицкая М. Древо жизни: [О творчестве скульптора-анималиста А. М. Белашова] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 12—15.

#### 49.3.4 Графика

(См. также № 60093)

60100. Верижникова Т. Обри Бердсли — маска и творчество: [Англ. художник-график, 1872—1898] // Искусство.— 1989.— № 12.— С. 62—67.

#### 49.5 Музыка. Музыковедение

60101. Агаева С. О взаимосвязи музыкально-эстетической мысли народов Закавказья средних веков // Изв. АН АзССР. Сер. лит., яз. и искусства.— 1989.— № 2.— С. 112—117.— Рез. азерб.— Библиогр.: 12 назв.

60102. Волков С. Возвращение традиции: символика Ростроповича: [По материалам беседы с М. Ростроповичем: Ст. из США] // Знамя.— 1990.— № 1.— С. 220—226.

60103. Коннолли Р. Джон Леннон, 1940—1980. Биография: [Об англ. музыканте и эстрад. певце: Напеч. с сокр.]: Пер. с англ. // Иностран. лит.— 1989.— № 12.— С. 194—225.

60104. Музалев А. А. О взаимосвязи индивидуальных музыкальных дисциплин: [Львов. муз.-пед. уч-ще] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 11.— С. 17—20.

#### 49.7 Театр

(См. № 59979)

#### 49.8 Эстрада

(См. № 60103)

#### 49.10 Киноискусство

60105. Абдуллаева З. Бронепоезд 66-89: [О худож. фильме «Наш бронепоезд». Авт. сценария Е. Григорьев. Режиссер-постановщик М. Пташук. «Беларусьфильм»] // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 30—35.

60106. Азиз-Кариев М. А. Эффективность кинотеатров под открытым небом: [Орг. кинообслуживания] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 12.— С. 52—53.

60107. Аликов Ю. В поисках выхода из тупика: [К пробл. перестройки в неигровом кино] // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 17—23.

60108. Арлицкайте Г. Все-таки реальность!: [О нац. кинематографиях] // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 55—59.

60109. Дзюба И. Открытие или закрытие «школы»? : [О новатор. фильмах Украины: Журн. вариант ст. 1970 г.: С предисл. ред.] // Искусство кино.— 1989.— № 11.— С. 60—82.

60110. Козлов Г., Петрухина М. Ряд волшебных изменений...: [О цензурных преонах к показу докум. фильма «Порог»] // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 5—16.

60111. Месарош М. «Каждый делает фильм о самом себе»: [Беседа с венг. режиссером М. Месарош / Записал А. Трошин] // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 148—154.

60112. Писарев И. Хроника раннего концевогоья: [О докум. фильме «После летаргии». «Видеофильм»] // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 51—54.

60113. Рoshаль Л. Без дна, или Что там, на запасном пути?: [О худож. фильме «Наш бронепоезд». Авт. сценария Е. Григорьев. Режиссер-постановщик М. Пташук. «Беларусьфильм»] // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 36—45.

60114. Соловьева И., Шитова В. Накопление устойчивости: [О худож. фильме «Тени забытых предков»: Ст. 1964 г.] // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 83—91.

60115. Трошин А. Венгрия, 1989: кино за столом политических дискуссий // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 136—147.

60116. Церетели К. Для чего нам дан разум?: [О молодом кино Грузии] // Искусство кино.—1989.— № 11.— С. 46—50.

60117. Чернов В. Г. Кинематограф и хозрасчет: первые шаги и проблемы // Техника кино и телевидения.—1989.— № 12.— С. 43—48.

## СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 17 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

### 1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

\* Алтай: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Барнаул, 1989. — № 3.

Антибиотики и химиотерапия. — М., 1989. — Т. 34, № 11.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии. — Л., 1989. — Т. 97, вып. 11.

Архитектура и строительство Москвы. — М., 1989. — № 12.

Биологический журнал Армении. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 8.

Бюллетень Института астрофизики / АН ТаджССР.— Душанбе, 1989.— № 79.

Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. — М., 1989. — Т. 108, № 11.

Вестник дерматологии и венерологии. — М., 1989. — № 12.

Вестник Ленинградского университета. — Л.

Сер. 3. Биология. 1989. — Вып. 4.

Сер. 6. История КПСС, науч. коммунизм, философия, право. 1989.— Вып. 4.

Вестник машиностроения. — М., 1990. — № 1.

Вестник Московского университета. Сер. 9. Филология. — М., 1990. — № 1.

Вестник рентгенологии и радиологии. — М., 1989. — № 6.

Вестник Харьковского университета. — Харьков, 1989. — № 340.

Химия и термодинамика координационных соединений.

Вильнюс. — Вильнюс, 1989. — № 12 (87).

Военно-медицинский журнал. — М., 1989. — № 11.

Волга. — Саратов, 1989. — № 12.

Вопросы вирусологии. — М., 1989. — Т. 34, № 6.

Вопросы истории. — М., 1989. — № 12.

Вопросы истории естествознания и техники. — М., 1989. — № 4.

- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. — М., 1989. — № 6.
- Вопросы медицинской химии. — М., 1989. — Т. 35, вып. 6.
- Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1989. — Т. 34, № 12.
- Вопросы психологии. — М., 1989. — № 6.
- Геодезия и картография. — М., 1989. — № 12.
- Гигиена труда и профессиональные заболевания. — М., 1989. — № 11, 12.
- Горючие сланцы. — Таллинн, 1989. — Т. 6, № 2, 3.
- Дальний Восток. — Хабаровск, 1989. — № 12.
- Двигателестроение. — Л., 1990. — № 1 (133).
- Доклады Академии наук БССР. — Минск, 1989. — Т. 33, № 7.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1989. — Т. 309, № 1, 3, 4.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. Б. Геол., хим. и биол. науки. — Киев, 1989. — № 11.
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — М., 1989. — № 11.
- Журнал прикладной механики и технической физики. — Новосибирск, 1989. — № 6 (178).
- Журнал ушных, носовых и горловых болезней. — Киев, 1989. — № 6.
- Записки Всесоюзного минералогического общества. — Л., 1989. — Ч. 118, вып. 6.
- Защита растений. — М., 1990. — № 1.
- Здравоохранение Российской Федерации. — М., 1989. — № 12.
- Здравоохранение Туркменистана. — Ашхабад, 1989. — № 6 (354), 7 (355), 8 (356).
- Знамя. — М., 1990. — № 1.
- Известия Академии наук Азербайджанской ССР. — Баку. — Азерб., рус. Сер. биол. наук. 1988. — № 5. Сер. лит., яз. и искусства. — 1989. — № 2.
- Известия Академии наук Казахской ССР. — Алма-Ата. Сер. биол. 1989. — № 5 (155). Сер. геол. 1989. — № 6 (310).
- Известия Академии наук Латвийской ССР. — Рига, 1989. — № 9 (506), 10 (507). — Латыш., рус. Сер. хим. 1989. — № 6.
- Известия Академии наук Молдавской ССР. Сер. биол. и хим. наук. — Кишинев, 1989. — № 5 (242).
- Известия Академии наук СССР. — М. Неорганич. материалы. 1989. — Т. 25, № 2. Сер. геол. 1990. — № 1. Физика Земли. 1989. — № 12.
- Известия Академии наук Эстонской ССР. Биология. — Таллинн, 1989. — Т. 38, № 4.
- Известия высших учебных заведений. Авиац. техника. — Казань, 1989. — № 4. Машиностроение. — М., 1990. — № 1. Технология текстил. пром-сти. — Иваново, 1989. — № 6 (192). Энергетика. — Минск, 1990. — № 1.
- Известия ЦК КПСС. — М., 1989. — № 12 (299).
- Инженерная геология. — М., 1990. — № 1.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1989. — Т. 57, № 6.
- Иностранная литература. — М., 1989. — № 12.
- Иностранные языки в школе. — М., 1990. — № 1.
- Искусство. — М., 1989. — № 12.
- Искусство кино. — М., 1989. — № 11.
- Кардиология. — М., 1989. — Т. 29, № 11.
- Клиническая медицина. — М., 1989. — Т. 67, № 12.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе, 1989. — № 12.
- Коммунист Таджикистана. — Душанбе, 1989. — № 12.
- Коммунист Украины. — Киев, 1989. — № 12 (766).
- Комплексное использование минерального сырья. — Алма-Ата, 1989. — № 11 (137).
- Краткие сообщения по физике: Физика плазмы / АН СССР, Физ. ин-т. им. П. Н. Лебедева. — М., 1989. — № 11.
- Материально-техническое снабжение. — М., 1989. — № 10.
- Медицинская паразитология и паразитарные болезни. — М., 1989. — № 6.
- Медицинская техника. — М., 1989. — № 6.
- Медицинский журнал Узбекистана. — Ташкент, 1989. — № 11.

- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1990. — № 1.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 1.
- Микробиологический журнал. — Киев, 1989. — Т. 51, № 3.
- Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. — М., 1989. — № 10.
- Молодой коммунист. — М., 1989. — № 11 (1988).
- Молочное и мясное скотоводство. — М., 1990. — № 1.
- Морской флот. — М., 1989. — № 10.
- Народы Азии и Африки. — М., 1989. — № 6.
- Наука и религия. — М., 1989. — № 12.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1989. — № 11.
- Огнеупоры. — М., 1990. — № 1.
- Ортопедия, травматология и протезирование. — Москва; Харьков, 1989. — № 10, 11.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1990. — Т. 51, вып. 1.
- Плановое хозяйство. — М., 1990. — № 1.
- Поверхность. Физика, химия, механика. — М., 1990. — № 1.
- Прикладная биохимия и микробиология. — М., 1989. — Т. 25, вып. 5.
- Природа и человек. — М., 1989. — № 8.
- Проектирование и инженерные изыскания. — М., 1989. — № 6 (43).
- Растительные ресурсы. — Л., 1989. — Т. 25, вып. 4.
- Речной транспорт. — М., 1989. — № 12.
- Родник. — Рига, 1989. — № 11 (35).
- Рыбное хозяйство. — М., 1990. — № 1.
- Сверхпроводимость: физика, химия, техника. — М., 1989. — Т. 2, № 12.
- Советские профсоюзы. — М., 1989. — № 19 (1167), 20 (1168).
- Советское финно-угроведение. — Таллин, 1989. — [Т.] 25, № 4.
- Социальное обеспечение. — М., 1989. — № 12.
- Среднее специальное образование. — М., 1990. — № 11.
- \* Ставрополье: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Ставрополь, 1989. — № 6.
- Стандарты и качество. — М., 1989. — № 12.
- США. Экономика, политика, идеология. — М., 1989. — № 12 (240).
- Теплофизика высоких температур. — М., 1989. — Т. 27, вып. 6.
- Терапевтический архив. — М., 1989. — Т. 61, № 12.
- Техника кино и телевидения. — М., 1989. — № 12 (396).
- Труды ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики. — М., 1988. — Т. 86.
- Динамика, прочность и виброакустика электр. машин; т. 88. Вентил. преобразователи в автоном. электроэнерг. системах.
- Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1989. — Т. 195.
- Морфология реснич. червей; т. 196. Биология солоноватых и гипергалн. вод.
- Уголь. — М., 1990. — № 1 (766).
- Узбекский химический журнал. — Ташкент, 1989. — № 6.
- Украинский биохимический журнал. — Киев, 1989. — Т. 61, № 6.
- Украинский химический журнал. — Киев, 1989. — Т. 55, № 12.
- Успехи современной биологии. — М., 1989. — Т. 108, вып. 3 (6).
- Ученые записки Тартуского университета. — Тарту, 1989. — Вып. 862.
- Тр. по медицине. Некоторые аспекты морфогенеза в эксперименте и патологии.
- Ученые записки ЦАГИ / Центр. аэрогидродинам. ин-т. — М., 1989. — Т. 20, № 5.
- Фармакология и токсикология. — М., 1989. — Т. 52, № 6.
- Фельдшер и акушерка. — М., 1989. — № 12.
- Физиологический журнал. — Киев, 1989. — Т. 35, № 6.
- Философская и социологическая мысль. — Киев, 1989. — № 12.
- Химизация сельского хозяйства. — М., 1990. — № 1.
- Хирургия. — М., 1989. — № 12.
- Холодильная техника. — М., 1990. — № 1.
- Цветные металлы. — М., 1990. — № 1.
- Цитология и генетика. — Киев, 1989. — Т. 23, № 6.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1989. — № 12.

Экономика Советской Украины. — Киев, 1989. — № 12 (329).  
Экономика строительства. — М., 1990. — № 1 (373).  
Экспериментальная онкология. — Киев, 1989. — Т. 11, № 6.  
Электрические станции. — М., 1990. — № 1.  
Электросвязь. — М., 1989. — № 10.  
Юность. — Ашхабад, 1989. — № 10 (40), 11 (41).  
Ядерная физика. — М., 1990. — Т. 51, вып. 1.

## 2. Непериодические тематические сборники

- \* Автоматизация информационно-библиотечных процессов в высшей школе / НИИ пробл. высш. шк.— М., 1989. — 127 с.
- Актуальные вопросы фтизиатрии и пульмонологии детского возраста / Ленингр. педиатр. мед. ин-т. — Л., 1988. — 104 с.
- \* Актуальные проблемы строительства и архитектуры Молдавии / Кишин. политехн. ин-т им. С. Лазо.— Кишинев: Штинца, 1989.— 123 с.
- Диагностические и идентификационные исследования объектов судебно-медицинской экспертизы / Горьков. мед. ин-т им. С. М. Кирова.— Горький, 1988. — 170 с.
- \* Динамика виброактивных систем и конструкций / Иркут. политехн. ин-т. — Иркутск, 1988. — 147 с.
- \* Зональность и условия локализации магматизма и рудных месторождений Сибири / Сиб. НИИ геологии, геофизики и минер. сырья. — Новосибирск, 1988. — 178 с.
- \* Интенсификация механизированных работ в кормопроизводстве и животноводстве Нечерноземной зоны РСФСР / ВАСХНИЛ, Н.-и. и проект.-технол. ин-т механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны РСФСР. — Л., 1988. — 164 с.
- \* Ионосферные волновые возмущения / АН КазССР, Ин-т ионосферы. — Алма-Ата: Наука, 1989. — 218 с.
- \* Исследования по физике твердого тела и материаловедению / Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина.—Ташкент, 1988. — 96 с.

- Ишемическая болезнь сердца и нарушения сердечного ритма / Свердлов. гос. мед. ин-т. — Свердловск, 1988. — 141 с.
- \* Концепция единого, закономерного мирового процесса и современность / Перм. гос. ун-т им. А. М. Горького. — Пермь, 1989. — 146 с.
  - \* Научно-технический прогресс и рост народного благосостояния / Башк. гос. ун-т им. 40-летия Октября. — Уфа, 1987. — 160 с.
  - \* Научные основы учебно-воспитательного процесса в педвузе/Каз. пед. ин-т им. Абая. — Алма-Ата, 1988. — 162 с.
  - \* Новые данные по ранне- и среднепалеозойским брахиоподам СССР / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т геологии и геохимии им. акад. А. Н. Заварицкого. — Свердловск, 1989. — 153 с.
  - \* Новые технологические решения для строительной промышленности Донбасса / Макеев. инж.-строит. ин-т. — Киев, 1989. — 139 с.
  - \* Особенности разработки глубоко-залегающих месторождений Украины и Белоруссии / Гос. н.-и. и проект. ин-т нефт. пром-сти. — Киев, 1988. — 164 с.
  - \* Печать, телевидение и радиовещание Казахстана: Опыт, пробл., традиции / Каз. гос. ун-т им. С. М. Кирова.—Алма-Ата, 1988.— 161 с.
  - \* Политэкономические проблемы ускорения социально-экономического развития СССР / Моск. гос. пед. ин-т им. В. И. Ленина.—М., 1988.— 138 с.
  - \* Проблемы повышения эффективности судовых энергетических установок / Горьков. политехн. ин-т. — Горький, 1988. — 125 с.
  - \* Проблемы системотехники и АСУ / Сев.-Зап. заоч. политехн. ин-т. — Л., 1988. — 159 с.
  - \* Расчет и измерение характеристик объектов СВЧ техники / Днепропетр. гос. ун-т им. 300-летия воссоединения Украины с Россией. — Днепропетровск, 1988. — 117 с.
  - \* Совершенствование организации труда и подготовки кадров / Свердлов. ин-т нар. хоз-ва.—Свердловск, 1988. — 140 с.
  - \* Совершенствование подготовки детей к школе в детском саду / Ле-

- нингр. гос. пед. ин-т им. А. И. Герцена. — Л., 1989. — 164 с.
- \* Совершенствование рабочих органов сельскохозяйственных машин / Укр. с.-х. акад. — Киев, 1988. — 102 с.
- \* Совершенствование управления и повышения эффективности работы энергетической цепи тепловоза / Белорус. ин-т инженеров ж.-д. трансп. — Гомель, 1989. — 95 с.
- \* Структура и свойства углеродных материалов / Гос. НИИ конструкт. материалов на основе графита. — М.: Металлургия, 1987. — 153 с.
- \* Судостроение и судоремонт / Одес. ин-т инженеров мор. флота. — М., 1989. — 151 с.
- \* Технология отработки тонких угольных пластов на шахтах Донбасса / Донец. н.-н. угольный ин-т. — Донецк, 1988. — 194 с.
- \* Экология и химическая технология / Ташк. политехн. ин-т им. А. Р. Беруни. — Ташкент, 1989. — 82 с.
- \* Эколого-экспериментальные аспекты функциональной и возрастной морфологии домашних птиц / Воронеж. с.-х. ин-т им. К. Д. Глинки. — Воронеж, 1988. — 138 с.
- Экономико-правовые проблемы перестройки хозяйственного механизма / АН СССР, Ин-т государства и права. — М., 1989. — 180 с.
- Эргономические исследования условий труда на предприятиях целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности / Ленингр. сан.-гигиен. мед. ин-т. — Л., 1988. — 119 с.
- \* Этнокультурные процессы в Юго-Восточной Сибири в середине века / АН СССР, Сиб. отд.-ние, Бурят. ин-т обществ. наук. — Новосибирск: Наука, 1989. — 183 с.

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

- 56451-68, 56470, 56497, 56554-56, 56558-61, 56563-64, 56566-72, 56574, 56577-78, 56580, 56582-91, 56593, 56596, 56605, 56607-08, 56610, 56612-17, 56625-30, 56632-34, 56639, 56641, 56645-47, 56672-74, 56681, 56695, 56699, 56799, 56801-05, 56807-08, 56848, 56860-61, 56864, 56899, 56906-07, 56932, 56958, 57006, 57024, 57044, 57051, 57059, 57061-62, 57065, 57079, 57093, 57156, 57171, 57206, 57225-26, 57238, 57283, 57312-14, 57317, 57320, 57322-25, 57327, 57330-39, 57341-44, 57346, 57351, 57353, 57355, 57361, 57366, 57370-72, 57376, 57379, 57383, 57387, 57392, 57396-98, 57411-33, 57443, 57447, 57516, 57518-21, 57523-26, 57528-31, 57673, 57680, 57690, 57694, 57698, 57701-02, 57708, 57711, 57716, 57724, 57793-94, 57797, 57803, 57808-09, 57826-31, 57834-36, 57838, 57840-44, 57848, 57854, 57856, 57861-62, 57868, 57882-85, 57887, 57891-95, 57898-99, 57902, 57904, 57906-08, 57910-22, 57924-25, 57930, 57932-33, 57936-39, 57941-42, 57945, 57947-53, 57955, 57957-58, 57961-62, 57968-69, 57971-72, 57976-77, 57982-84, 57986-8004, 58091, 58128, 58130-32, 58135, 58138-39, 58145, 58147, 58183, 58186, 58191, 58196, 58199, 58201-04, 58208, 58211, 58218, 58220, 58227-36, 58238-40, 58245, 58248-50, 58252, 58254-57, 58259-64, 58266-70, 58272-73, 58276-78, 58280-85, 58287-91, 58326-28, 52330, 58334-36, 58338, 58340-42, 58346-47, 58350, 58354-55, 58357-60, 58363, 58367-78, 58380, 58382-84, 58389-91, 58395, 58397, 58402, 58408, 58410, 58416, 58418-21, 58440, 58460, 58473-84, 58487, 58494-95, 58498-99, 58503-05, 58507-08, 58513, 58516, 58531, 58533, 58536, 58541, 58543-44, 58546-55, 58558, 58560-63, 58565-67, 58570-73, 58576, 58578, 58585, 58595, 58601, 58614, 58617, 58641, 58644-45, 58651-59, 58661-62, 58664-65, 58670-71, 58673, 58675, 58744, 58762, 58766, 58785, 58789-821, 58823-24, 58831, 58834-40, 58842, 58878, 58969, 59798-801, 59803, 59807-26, 59828, 59830-32, 59834-45, 59847-48, 59851-58, 59871-78, 59881, 59885, 59887, 59889-98, 59900, 59902, 59904, 59906-11, 59917-19, 59921, 59924, 59926-30, 59932-33, 59936, 59942, 59955, 59964, 59980, 59984, 59987-88, 59992, 59994, 59997, 60001, 60003, 60006-14, 60016, 60021, 60023, 60027, 60030, 60037-39, 60042, 60075-77, 60080, 60094

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

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

Редактор  
**В. Д. Косилова**

Художественный редактор  
**Е. Ю. Воронцова**

Технический редактор  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 01.03.90.  
Подписано в печать 17.04.90.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 16,17. Усл. кр.-отт. 16,42.  
Уч.-изд. л. 24,13. Тираж 3162. Заказ № 96.  
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.

**Издательство «Книжная палата» представляет:**

**В серии «Страны и народы мира»,** начиная с 1974 года, ежегодно выходят рекомендательные библиографические справочники, подготавливаемые авторским коллективом Государственной публичной библиотеки им. М. Е. Салтыкова-Щедрина (Ленинград) совместно с Географическим обществом СССР и Союзом советских обществ дружбы и культурной связи с зарубежными странами.

Справочники адресованы широким кругам читателей, проявляющих интерес к той или иной стране или региону — лекторам, пропагандистам, преподавателям высших учебных заведений и учителям (географам, историкам, обществоведам), учащейся молодежи. Они могут быть полезны ученым-страноведам — историкам, экономистам, специалистам в области культуры и др., а также тем, кто занимается самообразованием или отправляется в туристическую поездку.

В каждом издании содержится информация о литературе, посвященной прошлому и настоящему страны или региона, их географии, этнографии, экономике, общественно-политической жизни, культуре. Представлены произведения основоположников марксизма-ленинизма, научная и популярная литература советских и зарубежных авторов.

Каждому справочнику, как правило, предпослано предисловие, написанное видным ученым-страноведом.

57603

საქართველო  
საბავშვო



67/67