

С 1973 года  
издается в  
форме библиографического указателя

# ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных  
1990 статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

1'90

(1 - 3583)

Государственный комитет СССР  
по печати

Научно-производственное объединение  
"Всесоюзная книжная палата"



# ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный  
библиографический  
указатель СССР  
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

# 1'90

(1 - 3583)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

Предисловие	3
<b>Основные разделы:</b>	
1 Марксизм-ленинизм	4
2 Общественные науки в целом	7
3 Философские науки. Социология. Психология	7
4 Атеизм. Религия	9
5 История. Исторические науки	17
6 Экономика. Экономические науки	17
7 Статистика. Демография.	19
8 Политика (современное политическое положение государств)	20
9 Коммунистические и рабочие партии	—
10 Профсоюзы	20
11 Молодежь. Организации молодежи	24
12 Государство и право. Юридические науки	26
13 Военная наука. Военное дело	31
14 Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	32
15 Естественные науки в целом	50
16 Физико-математические науки	60
17 Химические науки	75
18 Науки о Земле	82
19 Биологические науки	85
20 Техника. Технические науки в целом	86
21 Промышленность в целом	97
22 Энергетика	103
23 Радиотехника. Связь	107
24 Автоматика. Вычислительная техника.	114
25 Горная промышленность	127
26 Металлургия	138
27 Машиностроение. Приборостроение	147
28 Химическая промышленность	147
29 Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	148
30 Легкая промышленность	151
31 Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	153
32 Транспорт	158
33 Строительство	161
34 Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	161
35 Освоение космического пространства	161
36 Использование атомной энергии	161
37 Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	180
38 Водное хозяйство	181
39 Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	182
40 Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность.	183
41 Здравоохранение. Медицинские науки	225
42 Физическая культура. Спорт	225
43 Образование. Педагогические науки	230
44 Культура. Культурное строительство	232
45 Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	232
46 Филологические науки	236
47 Художественная литература. Фольклор	—
48 Детская литература. Фольклор	240
49 Искусство. Искусствоведение	—
50 Литература универсального содержания	—
Список журналов, периодических, продолжающихся и непериодических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 1 «Летописи журнальных статей»	244
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки	248

## ПРЕДИСЛОВИЕ

«Летопись журнальных статей», еженедельный государственный библиографический указатель СССР, информирует читателей о материалах, опубликованных в журналах, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборниках, выходящих на русском языке.

В указателе отражаются статьи, документальные материалы, произведения художественной литературы из журналов, а также периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, выпускаемых АН СССР и академиями наук союзных республик, их филиалами, отделениями, институтами, учреждениями, всесоюзными (центральными), республиканскими научно-исследовательскими институтами, в том числе проектными, высшими учебными заведениями, центральными библиотеками и музеями.

«Летопись журнальных статей» не содержит сведений о статьях из массовых и молодежных журналов, журналов для детей, реферативных журналов.

Библиографическое описание составляется в соответствии с ГОСТ 7.1—84 «Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления», «Правилами составления библиографического описания. Ч. 1. Книги и сериальные издания» (М.: Книга, 1986) и инструктивно-методическими указаниями «Библиографическое описание произведений печати в изданиях Всесоюзной книжной палаты. Ч. 2. Библиографическое описание составной части документа» (М., 1986). Сокращение слов и словосочетаний производится согласно требованиям ГОСТ 7.12—77 (СТ СЭВ 2012—79) «Сокращение русских слов и словосочетаний в библиографическом описании».

Библиографические записи группируются по 2-му изданию «Единой классификации литературы для книгоиздания в СССР» (М.: Книга, 1986).

В каждом номере летописи помещаются «Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в №... «Летописи журнальных статей», «Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки».

Нумерация в «Летописи журнальных статей» сплошная в течение года. На титульном листе в круглых скобках указаны номера библиографических записей, вошедших в данный номер.

Ежегодно издаются «Летопись журнальных статей. Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в ... году».

## 1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

### 1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

1. Иезуитов А. Н. Писатель и революция: статьи В. И. Ленина о Л. Толстом // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 174—187.

## 2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

### 2.1 Общие вопросы

2. Джапаридзе Ш. От монолога — к диалогу: [О перестройке преподавания обществ. наук] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 69—71.

3. Кирвалидзе Н. К изучению общественных наук // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 63—69.

### 2.2 История общественной мысли

4. Хыдыров Дж. В. Из истории общественной мысли иракских-туркман // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 101—106.

## 3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

### 3.1.2 Философия

5. Программа по курсу «Философия»: Проект // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 120—129.

6. Штайгервальд Р. Философские дискуссии в ФРГ о марксизме: [Ст. из ФРГ] // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 65—68.

### 3.1.3 История философии

7. Водолагин А. В. Мировая история в интерпретации Мартина Хайдеггера: К 100-летию со дня рождения // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 44—53.— Библиогр. в подстроч. примеч.

8. Панов М. И. Почему плехановская критика А. А. Богданова не сработала? // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 146—174.

9. Порк А. А. Права и принципы справедливости: заметки о концепции Р. Мартина // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 850: Тр. по правоведению.— 3.— С. 159—168.— Библиогр.: 7 назв.

### 3.1.4 Марксистско-ленинская философия

10. Джахая Л. Менять структуру преподавания [философии и политэкономии] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 71—72.

11. Самиев А. Х. Связь философии с жизнью // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 2.— С. 67—71.

12. Солопов Е. Ф. Проблема единства диалектики и материализма, диалектического и исторического материализма // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 7—43.— Библиогр. в подстроч. примеч.

#### 3.1.4.1 Диалектический материализм

13. Боряз В. Н. Диалектика как способ решения методологических проблем науки // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 43—57.

14. Жог В. И., Канке В. А. Методологическое значение учения Маркса о времени для современной науки // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 202—221.

15. Камилова С. С., Бабаев Б. Д. Теоретическая стадия научного знания как обобщение и отражение эмпирических фактов в форме логических конструкций // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 6.— С. 43—47.

16. Юрченко А. И. К проблеме понимания категории «материя» // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 113—119.

#### 3.1.4.2 Исторический материализм

17. Перфильев М. Н. Теория общественных отношений: принципиальные основы и современные проблемы // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 69—106.

18. Приписнов В. И. Сущность культуры и сущность общества // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 2.— С. 40—46.— Рез. тадж.

#### 3.1.4.3 Критика современной буржуазной философии

19. Оганесян А. К. Культура, общество и человек в концепциях американского неоконсерватизма // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 26—35.— Продолж. следует.

### 3.1.5 Научный коммунизм

20. Володин Э. Ф., Попков В. А. «Не смей командовать!»: В. И. Ленин о путях и способах перехода крестьян к социализму // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 138—146.

21. Йонев В. О пользе критической оценки настоящего: [О соц. стр-ве: Письмо в ред. из Болгарии] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 156—158.

22. Коранашвили Г. Нужна современная теория о национальных отношениях // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 39—41.— Авт. указан в тексте.

23. Мелентьев А. Ленинская методология исследования империализма и новые задачи изучения развивающегося социализма // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 106—122.— Библиогр. в подстроч. примеч.

24. Орлова Л. В. Человеческий фактор перестройки: Методол. аспект // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 57—69.

25. Шевченко В. Н. Социальная философия марксизма: классика и современность: Ст. 2 // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 3—16.— Ст. 1: № 7.

### 3.1.6 Логика

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

26. Коста да Н., Маркони Д. Развитие параконсистентной логики в 80-х годах XX века: [Ст. бразил. и итал. философов / Пер. и послесл. В. А. Бажанова] // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 54—64.— Библиогр.: 48 назв.

### 3.1.7 Этика

27. Чичерин Б. Н. О началах этики: [О работах В. С. Соловьева: Публ. ст. от 1897 г. / Подгот. к печати и предисл. В. И. Приленского] // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 69—84.— Продолж. следует.

### 3.1.8 Эстетика

(Техническая эстетика — см. 20.4.8)

28. Троцкий Л. Д. Пролетарская культура и пролетарское искусство; Партийная политика в искусстве; Искусство революции и социалистическое искусство: [Ст. из кн. «Литература и революция» / Публ. и предисл. В. Роговина] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 82—102.

29. Яковлев Е. Г. Заметки об эстетике русского авангарда (В. Кандинский и К. Малевич) // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 90—95.

### 3.2 Социология

(Социальная психология — см. 3.3; социальная география — см. 18.5.6; социальная статистика — см. 7.2; социальная демография — см. 7.3; социальная экология — см. 15.2.2; социальная гигиена — см. 41.3)

30. Агеева Е. А. Ответственность должностных лиц как основная составляющая активизации человеческого фактора в государственном управлении: Социол. аспект исслед. ответственности в управлении // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 144—151.

31. Аувяэрт Л. И., Заградская С. И. Использование социологических исследований для определения эффективности работы вычислительных центров // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 70—77.— Рез. англ.

32. Гуршумов И. П., Хоналиев Н. Х. Подготовка кадров в училищах РСФСР и Украины: [По материалам социол. исслед.] // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 2.— С. 27—34.— Рез. тадж.

33. Зенченко Н. Территориальные особенности социального развития // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 95—99.

34. Короленко Ц. П., Донских Т. А., Гуревич Т. В. Некоторые аспекты семейных отношений при женском алкоголизме: [Социол. исслед.] // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 26—29.

35. **Проблемы целостного мира:** Заоч. «круглый стол» журн. «Мировая экономика и международные отношения» и «Вопр. философии»: [Статьи] Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 53—74.— Рез. англ.: с. 159.— Содерж.: Диалектика целостного мира и новое мышление / В. Л. Алтухов; К новой модели человека: Ст. 1 / Г. Г. Дилигенский.

### 3.3 Психология

36. **Аувяэрт Л. И.** Краткий обзор истории исследования психологии показаний свидетелей // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 850: Тр. по правоведению.— 3.— С. 218—237.— Библиогр.: 30 назв.

37. **Макаров С.** Навстречу другому: [Пробл. психологии общения] // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 130—134.

38. **Ягодинский В.** Искусство общения // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 62—65.

## 4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

### 4.3 Религия

39. **Агаев И. А., Додихудоев Х. Д.** Концепция религии в раннем исмаилизме («Дин ал-фалосифа» «Братьев чистоты и друзей верности») // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 2.— С. 47—52.— Рез. тадж.— Библиогр. в подстроч. примеч.

## 5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

40. **Кучкин В. А., Рыбаков С. К.** Новые памятные монеты [из драгоценных металлов: Минфин СССР] // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 75—78.

### 5.3.1 Всемирная история

41. **Баканидзе С.** Суровый урок войны: К 50-летию начала второй мировой войны // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 91—96.

42. **Зоря Ю. Н., Лебедева Н. С.** 1939 год в нюрнбергских досье // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 124—137.

43. **Люшин С. П.** Уроки истории предупреждают: К 50-летию начала второй мировой войны // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 28—31.

44. **Овсянников В.** Вторая мировая: факты и уроки: [К 50-летию начала второй мировой войны] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 34—35.

45. **Смирнова Н. Д.** Кризисный год, 1939... // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 39—52.— Рез. англ., с. 159.

### 5.3.2 История СССР

46. **Акира Фудзивара.** Советско-японский пакт о нейтралитете 1941 года и план «Кантокуэн»: [Письмо в ред. из Токио] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 151—152.

47. **Ветераны о посольской службе:** [Материалы обсуждения, провед. ред. журн. «Междунар. жизнь» совместно с Советом ветеранов войны и труда МИД СССР] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 138—150.

48. **Вокруг пакта о ненападении:** Документы о сов.-герм. отношениях 1939 г. // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 90—123.



49. Голиков А. Г. Монополизация российской промышленности в годы первой мировой войны: Опыт количеств. анализа информ. рус. ежеднев. прессы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1989.—№ 5.—С. 56—68.

50. Евсеев Е. Сатрап: [О роли Л. М. Кагановича в полит. истории Советского государства] // Кубань.—1989.—№ 8.—С. 64—77.—Продолж. следует.

51. Конквест Р. Большой террор: [Из истории СССР периода сталинизма: Из кн. амер. историка] // Нева.—1989.—№ 9.—С. 126—148.—Продолж. следует.

52. Медведев Р. Они окружали Сталина: Главы из одноим. кн. // Юность.—1989.—№ 9.—С. 71—77.—Продолж. Начало: № 3.

53. Остапенко А. И. Формирование основ единой внешней политики РСФСР, советских республик Азербайджана, Армении и Грузии (апрель 1920 — март 1921 г.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1989.—№ 5.—С. 3—15.—Библиогр. в подстроч. примеч.

54. Раджабов Р. Из истории установления советско-афганских отношений: По материалам мест. период. печати // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 6.—С. 36—42.

55. Фрид Г. Возрождение зависит от нас: [О трагич. страницах сов. истории] // Сов. музыка.—1989.—№ 8.—С. 6—10.

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

56. Кадыров Э. Б., Сулейманов И. К. Из истории ликвидации безработицы в Узбекистане 20-х годов // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 6.—С. 47—49.

57. Сухоруков В. Историческое описание земли войска Донского: [Публ. по тексту изд. 1834 г. / Подгот. к печати и коммент. Н. Коршикова, В. Королева] // Дон.—1989.—№ 7.—С. 145—153.—Продолж. Начало: № 4, 1988.

58. Шамсиев К. Ф. В. П. Наливкин как историк Кокандского ханства // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 6.—С. 64—70.—Библиогр. в подстроч. примеч.

### 5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 46, 48, 54)

59. Матвеев Г. Ф. Формирование идеологии чешских аграриев в конце XIX в.—1914 г. // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1989.—№ 5.—С. 42—55.

60. Посконин В. С. Великая французская революция в оценках современных французских либералов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1989.—№ 5.—С. 30—41.—Библиогр. в подстроч. примеч.

61. Черный Г. П. Празднование Французской революции // Сов. педагогика.—1989.—№ 9.—С. 129—134.

### 5.4 Археология

62. Генинг В. Ф. Проблема «начала науки» и построение научной системы археологии // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.—М., 1989.—С. 221—237.

63. Иваницкий И. Оссуарии из округа Саильтепа [VII—VIII вв.] // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 6.—С. 53—59.

64. Ширинов Т. Зооморфный сосуд из Джаркутана // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 6.—С. 59—62.

## 5.5 Этнография

65. Нурмухамедова И. М. Воспитание детей в многодетной семье: На материалах этногр. экспедиций по Узбекистану // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 6.— С. 26—31.

66. Состояние и задачи изучения этнических и историко-культурных связей тюркских народов СССР: Докл. на пленар. заседании V Всесоюз. тюркол. конф. (Фрунзе, 1988) / С. Г. Агаджанов, Т. А. Жданко, Ш. Ф. Мухамедьяров, С. Т. Табышалиев // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 84—96.— Библиогр. в примеч., с. 94—96.

## 6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

### 6.1 Общие вопросы

67. Малюков В. П. Моделирование процесса взаимодействия между экономическими системами // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 57—63.— Библиогр.: 18 назв.

#### 6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономика

(См. также № 10)

68. Корепанова С. П. Из опыта организации самостоятельной работы студентов на занятиях по политэкономии // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 6.— С. 62—64.

69. Сангариев А. А. К вопросу о диалектике производительных сил и производственных отношений // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 40—42.

70. Шишков Ю. В. «Абстрактная полезность» — миф или реальность?: [Отклик на ст. Я. А. Певзнера «Новое мышление и необходимость новых подходов в политической экономии» в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1988, № 6] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 75—81.

#### 6.2.1.3 Социалистический способ производства

71. Аверьянов А. Н. О многообразии и эволюции форм социалистической собственности // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 122—137.

72. Алимурзаев Г. Н. Новый тип централизма и его материальная основа [в условиях социализма] // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 43—45.

73. Белоусов В. М. Прямые и обратные связи в обеспечении соответствия производственных отношений и производительных сил [в условиях социализма] // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 32—33.— В огл. авт.: Белоусов В. И.

74. Бунич П. Г. Сущность и структура хозяйственного механизма управления социалистической экономикой // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 105—113.

75. Бусыгин А. Е. Об исходных посылах анализа взаимодействия производительных сил и производственных отношений социализма // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 24—27.

76. Гриценко А. А. Взаимосвязь уровней развития производительных сил, обобществления и социалистического хозяйственного механизма // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 20—23.

77. Ермаков В. И. Развитие форм реализации общественной собственности на средства производства // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 71—76.

78. Катихин О. В. Общественная собственность и экономические интересы // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 57—65.

79. Кашин В. Н. Возбуждение и возвышение потребностей — высшее назначение производства [в условиях социализма] // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 84—95.— Библиогр.: 11 назв.

80. Латышева Г. И. Методологические основы совершенствования социалистических производственных отношений // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 3—14.

81. Машэ-Суница Л. Социализм и материально-стоимостная сбалансированность экономики: Размышления австр. марксиста // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 96—104.

82. Мирошников В. Г. Хозяин производства: теоретические и социально-экономические проблемы // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 109—130.

83. Мыррикова Л. Измерители объемов производства с учетом качества продукции [в условиях социализма] // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 120—126.

84. Нарзикулов Р. И. Всеобщность труда при социализме и некоторые аспекты совершенствования форм ее реализации на современном этапе // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, право.— 1989.— № 2.— С. 3—10.— Рез. тадж.— Библиогр. в подстроч. примеч.

85. Проблемы совершенствования социалистической собственности на современном этапе: Обзор материалов, поступивших в ред. // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 126—142.

86. Радаев В., Аузан А. Социализм: возможные варианты: [Вопр. полит. экономии] // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 120.

87. Титов В. Ф. Хозяин, собственность и экономические интересы // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 101—109.

88. Холодков В. В. Совершенствование отношений собственности при полном хозрасчете // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 66—70.

89. Шаратов С. И. Некоторые концептуальные вопросы взаимодействия производительных сил и производственных отношений социализма // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 28—31.

90. Шарибов Н. Б. О критерии соответствия производительных сил и производственных отношений на современном этапе // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 34—39.

### 6.3 История экономической мысли

91. Сокольников Г. Я. Твердая валюта, твердая власть и реальная политика: [Из экон. наследия ученого] // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 68—74.

92. Коллонтай А. В. Импорт капитала: необходимы новые подходы // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 82—89.

93. Мальцев В. А. Концентрация производства в СССР и зарубежных странах // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 133—144.

94. Особенности циклического подъема 80-х годов: На учен. совете ИМЭМО: [Выступления] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 115—121.— Содерж.: Доллар и экономический рост / М. Ершов; Внешняя торговля и процессы воспроизводства в США / О. Богачева; Мировой рынок нефти и цикл / М. Субботин; Некоторые вопросы динамики мировых цен в конце 80-х годов / Ю. Левин.

95. Фальцман В. Экономическая концепция конверсии // Вопр. экономики — 1989.— № 9.— С. 89—100.

### 6.5 Экономика мировой системы социализма

96. Нестерова И. Г. Новые формы сотрудничества стран СЭВ как развитие международных социалистических производственных отношений // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 145—155.

97. Хмелевский Н. Н. Экономические противоречия международного социалистического разделения труда // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 122—132.— Библиогр.: 5 назв.

#### 6.5.1 Экономика СССР

98. Барышева А. В., Захаров А. К. Соотношение этических и экономических ценностей // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 45—55.— Библиогр.: 5 назв.

99. Белоусов И. С. Конверсия: политика и экономика: [Беседа с зам. Пред. Совета Министров СССР И. С. Белоусовым / Записал А. Трифонов] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 28—33.

100. Белуха Н. Т. Развитие контроля хозяйственной деятельности в условиях расширения самостоятельности предприятий // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 140—142.

101. Бороздин Ю. Экономическая реформа и товарно-денежные отношения // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 13—25.

102. Внутрихозяйственный расчет: проблемы и опыт: [Статьи] // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 21—27.— Содерж.: О работе хозрасчетных подрядных коллективов в автопарке / А. В. Чернова; Индивидуальная трудовая деятельность, кооперативы и учет / Я. В. Соколов, В. В. Патров и др. ст.

103. Депутаты-экономисты о радикальной экономической реформе: [Обзор выступлений на пресс-конф. в Ин-те экономики АН СССР, июнь 1989] // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 3—12.

104. Инфляция и методы ее преодоления: По материалам заседания Науч. совета АН СССР [на тему «Инфляция и пробл. антиинфляц. регулирования», Москва, май 1989] // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 3—18.

105. Левин А. Дефицит: причины и способы его устранения // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 83—94.

106. Литвинов В. А. Эффективность производительных сил в новой системе ценностных координат // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 46—56.

107. Мальцева Л. Л. Хозрасчетные отношения в структуре хозяйственного механизма // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 106—114.

108. Москаленко А. И. Обновление производства в условиях его интенсификации // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 68—69.

109. Панченко И. В., Смоляга В. К., Кофф Г. Л. Некоторые вопросы экономической оценки природных ресурсов // *Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.*— М., 1989.— С. 92—99.

110. Рымарук А. И., Сиз С. В., Садовская Н. В. Некоторые вопросы развития кооперативного сектора // *Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.*— Киев, 1989.— С. 38—41.

111. Социально-экономические предпосылки развития торговли и сферы услуг на современном этапе / В. К. Задорожный, И. А. Решетникова, И. И. Добруцкий, Н. И. Савченко // *Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.*— Киев, 1989.— С. 42—44.

112. Фокин Ю. В. Договорная цена на новую продукцию и стимулирование ресурсосбережения // *Изв. АН СССР. Сер. экон.*— 1989.— № 4.— С. 56—64.

113. Хачатуров Т. С. Социально-экономические вопросы развития СССР // *Изв. АН СССР. Сер. экон.*— 1989.— № 4.— С. 5—19.— Библиогр.: 5 назв.

114. Хейман С. Ориентир — рост продуктивности [производственных ресурсов] // *План. хоз-во.*— 1989.— № 10.— С. 16—23.

115. Хикматов А. Х., Мухитдинов Р. М. Перестройка инвестиционной политики в условиях расширения суверенных прав республик, их самоуправления и самофинансирования // *Обществ. науки в Узбекистане.*— 1989.— № 6.— С. 5—14.

116. Чернов Е. Экономическая реформа: когда же будут результаты? // *Полит. образование.*— 1989.— № 13.— С. 28—36.

117. Экономическая реформа: этапы и перспективы / В. И. Смирнов, С. Г. Синельников, А. Б. Виссарионов, И. В. Блинов // *Изв. АН СССР. Сер. экон.*— 1989.— № 4.— С. 20—31.

117а. Яковец Ю. Инфляционная волна: причины, следствия, противодействие // *Вопр. экономики.*— 1989.— № 9.— С. 26—33.

### 6.5.1.1 Продовольственная программа СССР

118. Каримов И. Г., Сироджев Н. Ш. Повышение роли потребкооперации в реализации Продовольственной программы // *Обществ. науки в Узбекистане.*— 1989.— № 6.— С. 14—19.

### 6.5.1.2 Специальные экономики СССР

119. Бортников А. Сбалансированность плана предприятия и нормативы // *План. хоз-во.*— 1989.— № 10.— С. 52—60.

120. Дерипасов А. Взаимодействие государственных и кооперативных предприятий // *План. хоз-во.*— 1989.— № 10.— С. 100—104.

121. Любинин А. Б. Производство на заказ — решающее звено хозрасчетной самостоятельности предприятий // *Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.*— М., 1989.— С. 87—96.

122. Майданчик Б. И., Дроздова В. В. Анализ финансовых результатов предприятий: Консультация // *Бух. учет.*— 1989.— № 9.— С. 57—63.

### 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

123. Абрамов В. Диагноз и болезни: [Пробл. перестройки управления экономикой] // *Дон.*— 1989.— № 8.— С. 130—136.

124. Багджюне Д. Социальные установки в профессиональной деятельности руководителя // Тр. АН ЛитССР. Сер. А, Обществ. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 75—84.— Рез. литов.

125. Гулямов З. Т. Основные принципы оценки деятельности хозяйственных руководителей // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 150—156.

126. Поршнев А. Г. Советский менеджмент: мода или необходимость?: [Беседа с ректором Моск. ин-та управления им. Орджоникидзе / Записал С. Владимиров] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 67—70.

127. Скорняков О. Ю. О характере централизованного управления производством в ходе перестройки хозяйственного механизма // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 77—86.

128. Смирнов И. В. Теория восприятия информации — средство компетентного управления экономикой // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 32—35.

129. Соколов Ю. А. Информационное обеспечение управленческой деятельности // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 7.— С. 2—5.

130. Солиев И. Рационально внедрять компьютеры в управление // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 114—116.

131. Хандруев А. А., Родионов С. С., Бабичева Ю. А. Управление совокупным денежным оборотом // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 28—34.

132. Шевченко В. Ю. Производственные отношения и научно-техническое развитие: [Вопр. управления] // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 15—19.

133. Якунин А. А. Локальные вычислительные сети для управления административно-экономической деятельностью предприятий // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 73—74.

#### 6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

134. Горшков М. Взаимодействие планомерности и товарно-денежных отношений // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 24—33.

135. Мстиславский П. С. Система плановых нормативов в условиях экономической реформы // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 97—105.

#### 6.5.1.2.3 Экономика труда

136. Загорьянос В. И. Система стимулирования роста производительности труда работника // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 123—132.

137. Клиnger Л. Г. Совершенствование организации заработной платы в условиях применения нормативного метода планирования // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 71—73.

138. Кривовяз Т. В., Сивульский Н. И. К вопросу регулирования заработной платы // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 34—38.

139. Федорова М. Н. Человеческий фактор: противоречия на начальном этапе радикальной экономической реформы // Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы.— М., 1989.— С. 115—122.

140. Шенцов В. Л. Соревнование в АПК: зачем и как? // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 64—66.

#### 6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

141. Александровская И. М. Экономическая работа банка по укреплению денежного обращения // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 39—43.
142. Бирман И. Дыра в бюджете, лишние деньги и реформа [в СССР: Докл. амер. экономиста на конф. в Шопроне, март 1989] // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 47—57.
143. Богачев В. О хозяйственной власти, деньгах и немного о мифотворчестве: [По поводу ст. амер. экономиста И. Бирмана «Дыра в бюджете, лишние деньги и реформа» в журн. «Вопр. экономики» 1989, № 9] // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 57—67.
144. Захаров В. Новый этап банковской реформы // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 40—47.
145. Иванова Н. А. Кредитные ресурсы как материальная основа кредитного механизма // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 83—90.— Библиогр.: 11 назв.
146. Колесников В. И., Гварлиани Т. Е. О повышении роли финансово-кредитных форм воздействия на сокращение сроков освоения производственных мощностей // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 65—70.— Библиогр.: 7 назв.
147. Константинов Ю. Конвертируемость рубля: концептуальный подход // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 33—40.
148. Максимов К. О границах самофинансирования // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 110—113.
149. Оприско Ю. И. Новое платежное средство: кредитная карточка: [Беседа с зам. Пред. Правл. Сберегат. банка СССР Ю. И. Оприско / Залисала Г. А. Коваль] // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 50—53.
150. Отс Л. А. К теоретико-методологическим аспектам финансово-хозяйственного контроля в условиях АСФР // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 91—97.— Библиогр.: 16 назв.
151. Паулус Т. А. Роль финансиста в создании автоматизированной системы финансовых расчетов // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 18—22.
152. Станикунас Р. Развитие механизма финансирования расширенного воспроизводства // Тр. АН ЛитССР. Сер. А, Обществ. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 3—11.— Рез. литов.
153. Сырг М. А. Пути совершенствования долгосрочного кредитования предприятий АПК // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 23—40.— Библиогр.: 23 назв.
154. Титарев М. М. Проблемы кредитно-ресурсной сбалансированности // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 19—78.
155. Шорикова Л. Д. К вопросу о сущности и функциях кредита // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 8—17.— Библиогр.: 11 назв.
156. Щербаков В. Принципы построения системы налогообложения предприятий // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 77—89.

#### 6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет.

##### Экономический анализ

158. Белобжецкий И. А. Бухгалтерский контроль за движением и сохранностью материалов // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 53—57.
159. Белоусова И. А., Бабич В. В., Задорожный З. В. Совершенствовать учет средств на капитальные вложения // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 43—44.

160. Вачнадзе В. И., Бреславцева Н. А. О роли бухгалтерских служб в создании противозатратного механизма // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

161. Джугурян А. Г., Петросян А. А. Аналитический учет научно-технических мероприятий // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 33—34.

162. Джумамуратов Ш. Я. Еще раз о ревизии по требованию правоохранительных органов: [В связи со ст., опубли. под одним. общим заглавием в журн. «Бух. учет», 1988, № 8] // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 44—45.

163. Каллас К. Э. Централизованная обработка экономической информации в рамках ГЕНСИС // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 28—31.

164. Козлова Е. П. Учет основных средств // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 46—52.

165. Нормативный метод учета: вопросы теории: [Статьи] // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 16—21.— Содерж.: О методологии нормативного учета / Г. Е. Воробьев; Противозатратный механизм и нормативный метод / А. С. Бородкин.

166. Стрелков А. Н. К анализу деятельности смешанных обществ // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 13—15.

#### 6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

167. Малахов К. Материально-техническое обеспечение народного хозяйства // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 3—15.

168. Щербаков А. В. Выбор параметров движения автоматических кранов-штабелеров [и их применение в складском хозяйстве] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 16—18.

#### 6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

169. Левкова Л. Несколько ступенек милосердия: [О деятельности фондов и об-в милосердия: Обзор писем в ред.] // Соц. обеспечение.— 1989.— № 9.— С. 45—46.

#### 6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

170. Горухин В. М. Дополнительные источники информации для создания конкурентоспособной продукции // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

171. Иванов И. Проблемы хозяйственного расчета во внешнеэкономической деятельности // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 100—108.

172. Поляков Г. Д. Что купим в Африке?: [О сов. внешнеэкон. связях] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 75—81.

173. Симонов В. В. Кто оплатит импортный «каравай»? [О внешнеторг. политике СССР] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 58—64.

174. Спандарян В. Б., Шмелев Н. П. Об углублении реформы внешнеэкономической деятельности // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 15—26.— Рез. англ., с. 158—159.

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

175. Давлятов М. С., Бабаджанов Р. М., Байбазаров Ю. В. Некоторые итоги перевода предприятий республики на новые условия хозяйствования // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, праведение.— 1989.— № 2.— С. 11—20.— Рез. тадж.

176. Кирьянов В. От убыточности к благополучию: Фин.экон. обозрение [КиргССР] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 92—95.



177. Кунакунов К. Государственный бюджет: вопросы перестройки: [Ст. министра финансов КиргССР] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 68—74.

178. Причинин Г. М. Социально-экономические резервы агропромышленного объединения: На прим. АПО «Усть-Лабинское» // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 166—174.

179. Прыгов Г. В. Молодежь и социальные резервы аграрно-промышленного комплекса // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 70—88.

180. Раудсепп В. Р. К вопросу о новых аспектах исследования финансово-кредитного механизма в региональной экономике [ЭССР] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

181. Сузи А. А. Финансово-экономические проблемы содержания и развития городской инфраструктуры [Таллинн] // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 41—48.

182. Титов В. Ф. Социальные резервы повышения активности работника АПК // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 137—152.

183. Чувство хозяина в условиях перестройки АПК страны. Проблема методологического анализа и некоторые результаты эмпирических исследований / А. А. Хагуров, Г. Л. Лыткин, М. М. Кириченко, С. В. Спасов // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 5—70.

184. Шелкопяс В. П. Инновационные процессы в агропромышленном комплексе Краснодарского края // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 152—166.

#### 6.5.2 Экономика братских социалистических стран

185. Гринберг Р. Инфляция в социалистических странах: закономерности и особенности // Вопр. экономики.— 1989.— № 9.— С. 67—76.

186. Кудров В. М. Совершенствование заработной платы в социалистических странах // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 133—144.— Библиогр.: 19 назв.

187. Петржичек В. Экономические методы планирования и развитие новых форм связей: [Ст. из ЧССР] // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 46—51.

188. Хадхуу Д. Новые задачи экономики МНР и углубление интеграции: [Ст. из МНР] // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 42—45.

189. Яшин О. В., Барабаш И. М. О деятельности Государственной сберегательной кассы Венгрии // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 53—56.

#### 6.6 Экономика развивающихся стран

190. Гуревич Д. И., Мелкумов Я. Я., Шаталов С. И. Развивающиеся страны Африки в системе валютно-финансовых отношений МКХ // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 16—43.

191. Кистерский Л. Л., Пблунеев Ю. В. Чистый отток кредитно-финансовых ресурсов из развивающихся стран // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 57—61.

192. Короткова Е. Н. Региональная интеграция: концепции и реальность // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 167—178.

193. Невский А. Ю. Роль и место ТНК в Африке // Африка на пути в XXI век.: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 44—58.
194. Тимошенко В. Н. Продовольственное положение — критический фактор развития // Африка на пути в XXI век.: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 88—117.
195. Эгле К. А. Использование опыта СССР по организации и управлению торговлей в Республике Того // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 133—135.

## 6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 172, 193)

196. Борисова Л. Г. Перипетии закона Грэмма — Радмена — Холлингса: [О процессе разраб. бюджета США] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 137—140.
197. Кредер А. А. Корпорации, американский капитализм, антимонопольная борьба трудящихся: [К обсуждению ст. Ю. Б. Кочеврина «Крупная корпорация как объект исследования», опубли. в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1988, № 11] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 122—127.
198. Онищенко И. С., Шейман И. М. Индустрия компьютерных услуг в капиталистических странах // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 129—136.
199. Реглин Г.-Х. Коммуникационность — основа фирменной стратегии выживания: [Интервью западногерм. специалиста Г.-Х. Реглина / Записал Ю. Юданов] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 112—114.
200. Роговицкий А. В. Коммерческие банки Запада в условиях кризиса задолженности развивающихся стран // Деньги и кредит.— 1989.— № 9.— С. 62—67.

## 7 СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

### 7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

201. Фальцман В. К. Статистика перестройки и перестройка статистики // Изв. АН СССР. Сер. экон.— 1989.— № 4.— С. 32—44.— Библиогр.: 19 назв.

### 7.3 Демография

(Историческая демография — см. 5.2)

202. Аникина Н. И. Особенности демографических процессов и их роль в социально-экономическом развитии // Африка на пути в XXI век.: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 59—75.

## 8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

### 8.1 Общие вопросы

203. Демократическая альтернатива: проблемы демократизации современных обществ: Междунар. «круглый стол»: [Статьи] // Мировая экономика

## 8.2 Международные отношения

204. Батурич Ю. М. Политическое время // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 850: Тр. по правоведению.— 3.— С. 62—75.— Библиогр.: 23 назв.

205. Бьерк А. Совет Европы в общем европейском доме: [Ст. из Швеции] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 38—52.

206. Донован М. Форум НАТО — ОВД?: [К дискус. о доктрине «разумной оборонной достаточности»: Письмо в ред. из США] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 152—156.

207. Козырев А. В. Восток и Запад. От конфронтации к сотворчеству и соразвитию // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 3—14.

208. Лебедева М. М., Хрусталева М. А. Основные тенденции в зарубежных исследованиях международных переговоров // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 107—111.— Библиогр. в подстроч. примеч.

209. Лисевич А. М. Прекращение гонки вооружений как важное условие социально-экономического прогресса // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 179—191.

210. Чернявский Г., Грачев В. Контроль за вооружениями и разоружением // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 43.

211. Язькова А. А. Проблемы межнациональных отношений и общеевропейский процесс // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 5—14.— Рез. англ., с. 158.

## 8.3.1 Современное политическое положение СССР

### 8.3.1.1 Внешняя политика СССР

212. Янов А. Советская внешняя политика на критическом этапе перестройки: [Ст. из США] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 53—63.

### 8.3.1.2 Внутренняя политика СССР.

#### Коммунистическое строительство в СССР

213. Болджурова И. Социальная сфера и перестройка: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 32—37.

214. Вите О. Активность вне регламента: Что стоит за участием чл. КПСС в неформал. орг. // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 7—11.— Авт. указан в огл.

215. Журавлев В. К качественному обновлению советского общества: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 25—21.

216. Зулпукаров К. Социальное развитие аграрного сектора // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 38—41.

217. Малютин М. В., Чабанов Ю. А. Неформалы есть. А что дальше?: [Диалог представителя орг. ком. Моск. нар. фронта М. В. Малютина и зав. отд. Севастоп. райкома КПСС Москвы Ю. А. Чабанова / Записал А. Д. Трусов] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 40—48.

218. Маспанов Ф. И. А Родина у нас одна: Заметки публициста // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 3—8.

219. Мигранян А. М. Реформа политической системы: взгляд политолога: [Журн. вариант] // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 17—25.

220. Саркисянц Г. С. Забастовки и перестройка: [Беседа с зам. зав. подотделом Соц.-экон. отд. ЦК КПСС Г. С. Саркисянцем / Записал С. Шамаев] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 55—57.

221. Трененков Е. М. Стачка шахтеров и ее уроки // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 49—54.

### 8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

222. Бобулов К. «Мы полны чувства национальной гордости...» // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 61—67.

223. Национально-языковые отношения в СССР: состояние и перспективы: [Ответы на анкету ред. журн. «Рус. речь»] // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 4—11.— Авт.: Н. Ю. Шведова, В. Н. Янцева.

224. Сазонов А. А. Межнациональные отношения: история, современность // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 3—10.

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

225. Высоцкий Ч. О национальной автономии поляков: [В связи со ст. В. Дорофеева «Литва: «единство» и противоположности» в журн. «Полит. образование», 1989, № 11] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 81—82.

### 8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

226. Абдувахитов А. А. Религиозное и политическое в деятельности «братьев-мусульман»: На прим. Египта и Сирии // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 6.— С. 49—53.

227. Голанский М. М. Роль глобальных и локальных факторов в социально-экономическом развитии Африки // Африка на пути в XXI век: Мирноз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 8—15.

### 8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

228. Маркус Д. Национальное кейнсианство и социал-демократия: [Ст. из ВНР] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 9.— С. 27—38.— Рез. англ., с. 159.

229. Трелпелков В. П., Цорионов С. В. Кто вырывается вперед?: Диалог о лидерстве в мире капитала [политологов В. П. Трелпелкова и С. В. Цорионова] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 83—89.

230. Чикваидзе А. А. Военные ограничители внешней политики Канады // Междунар. жизнь.— 1989.— № 9.— С. 82—89.

## 9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

### 9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

#### 9.2.2 История КПСС

231. Кирилина А. Киров — известный и неизвестный // Аврора.— 1989.— № 9.— С. 3—15.— Продолж. следует.

232. Малышева Е. М., Заорская И. Ю. Реорганизация РСДРП(б) и развитие внутривластных отношений в период подготовки социалистической революции (март — октябрь 1917 г.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.— 1989.— № 5.— С. 16—29.— Библиогр. в подстроч. примеч.

233. Пономарев А. Н. Н. С. Хрушев — первый секретарь МК // Политическое образование.— 1989.— № 13.— С. 83—90.

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

234. Картозия А. Современная советология о национальной политике КПСС // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 45—49.— Авт. указан в тексте.

235. Ренькас Я. Во главе перестройки: [О руководящей роли КПСС] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

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

##### 9.2.5.1 Политическое просвещение

236. Ивин А. А. О логической культуре пропагандиста // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 105—111.— Содерж.: Беседа 6. Определение и классификация понятий.— Беседа 1: № 1, 1988.

237. Капто А. Углублять перестройку политической учебы // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 12—20.

238. Николаев С. Тема: «Коренная реформа управления экономикой»: Метод. советы [по курсу «Теория и практика развивающегося социализма»] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 91—93.

239. Сагатовский В. Как вести дискуссию: [Из цикла «Слагаемые проп. мастерства»] // Полит. образование.— 1989.— № 13.— С. 100—105.— Содерж.: Беседа 2. Не побеждать, а убеждать.— Беседа 1: № 8.

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

240. Ахметели Г. Цалка — далекая, близкая: [О перестройке работы район. парт. орг.] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 56—62.

## 10 ПРОФСОЮЗЫ

### 10.2 Профсоюзы СССР

#### 10.2.3 Республиканские, краевые, областные, районные, городские органы профсоюзов.

##### Отраслевые профсоюзы. Первичные профсоюзные организации

241. Ермакова Л. Что ответим на анкету?: Размышления о том, почему упал престиж профсоюза и как его возродить // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 112—119.

## 12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 12.2 Теория и история государства и права

242. Грязин И. Н. Исторические модели правовой теории // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 850: Тр. по правоведению.— 3.— С. 43—61.— Библиогр.: 10 назв.

243. Емельянова И. А. Теоретические и методологические разработки в русской историко-правовой литературе середины XIX в. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 124—141.—Библиогр.: 26 назв.

244. Исаев И. А. Соотношение исторического факта и правовой теории в некоторых философско-утопических конструкциях начала XX в. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 142—158.—Библиогр.: 15 назв.

245. Канике С. Х. О некоторых связях правового общения с насилием. История и современность // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 76—93.—Библиогр.: 21 назв.

246. Мамут Л. С. Анализ правогеиза и правопонимание // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 5—28.—Библиогр.: 24 назв.

247. Наритс Р. Х. Генезис соотношения прав и обязанностей: Ист.-теорет. аспект // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 94—111.—Библиогр.: 30 назв.

248. Ребане И. А. О методологических и гносеологических аспектах учения об основаниях юридической ответственности // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 852.—С. 7—29.—Библиогр.: 53 назв.

249. Сативалдыев Р. Ш. Государственно-правовые взгляды Ахмада Дошиша (1827—1897) // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.—1989.—№ 2.—С. 60—66.—Рез. тадж.

250. Соотак Я. Я. О конструкции уголовной ответственности за преступления против семьи и несовершеннолетних: Вопр. истории и de lege ferenda // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 852.—С. 184—205.—Библиогр.: 45 назв.

251. Явич Л. С., Тиунова Л. Б. О генезисе правовых систем: Логико-ист. очерк // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 29—42.—Библиогр.: 15 назв.

252. Ярвелейд П. М. Преподавание юридических дисциплин как вид юридической практики: Анализ ист. материала Тарт. ун-та // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 112—123.—Библиогр.: 10 назв.

## 12.3 Советское государство и право

253. Маленин Н. С. Об институте юридической ответственности // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 852.—С. 30—38.

### 12.3.1 История государства и права СССР

254. Егоров Ю. А. Исторические аргументы концепции правового плюрализма: Материалы истории права Эстонии в XIII—XIX вв. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 169—190.—Библиогр.: 43 назв.

255. Маслов В. П., Чистяков Н. Ф. Прокурор большого террора: Вышинский: юрид. оформитель репрессий 30-х // Коммунист Вооруж. Сил.—1989.—№ 17.—С. 75—82.

256. Попов В. А. Из истории профилактики социальных отклонений молодежи (20-е гг.) // Сов. педагогика.—1989.—№ 9.—С. 109—115.

257. Руус М. П. Правовые средства социалистической революции в Эстонии в 1940 г. // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.—Вып. 850: Тр. по правоведению.—3.—С. 191—201.—Библиогр.: 22 назв.

12.3.2 Отрасли советского права.  
Специальные юридические науки

12.3.2.1 Государственное (конституционное) право.  
Советское строительство



258. Бейшембиев Э. Развивать внешнеэкономический статус союзных республик // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 80—84.

259. Нодия Г. Национальная государственность или национально-культурная автономия? // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 41—45.— Авт. указан в тексте.

260. Тогойбаев Ж. На путь укрепления республиканского суверенитета // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 75—80.

12.3.2.2 Административное право

261. Катрич С. В. О правовом механизме деятельности электронной канцелярии // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 99—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

262. Оберемко О. А. К вопросу об аппаратной демократии // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 88—100.

263. Сабыров Р. Большие заботы малого города: [Из опыта работы инспектора Джалал-Абад. горсовета] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 42—46.

12.3.2.4 Гражданское право

264. Варул П. А. Совершенствование законодательства о гражданско-правовой ответственности за причинение вреда // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 122—134.— Библиогр.: 16 назв.

265. Гельб А. Б., Мамяофа И. Э. Правовые проблемы охраны в СССР изобретений-алгоритмов, относящихся к программному управлению устройствами вычислительной техники и технологическими процессами // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 112—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

266. Губаева А. К. О соотношении общей и специальной противоправности по деликтному законодательству // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 117—121.

267. Жуков В. И. Методология подхода к объектам информатики как к объектам гражданского правоотношения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 127—138.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

268. Калмыков Ю. Х. Перестройка и проблемы усиления гражданско-правовой ответственности // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 61—69.— Библиогр.: 11 назв.

269. Крашенинников Е. А. Понятие гражданско-правовой ответственности // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 70—75.— Библиогр.: 6 назв.

270. Крашенинников Е. А. Становление учения о праве на иск в советской цивилистике // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 850: Тр. по правоведению.— 3.— С. 202—217.— Библиогр.: 11 назв.

271. Мамяофа И. Э. Критический анализ проекта Закона об изобретательстве в СССР // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 154—169.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

272. Райдла Ю. Э. Вопросы гражданско-правовой ответственности в условиях перестройки // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 48—60.— Библиогр.: 19 назв.

273. Рыжиков Ю. И. Правовые проблемы программирования глазами программиста // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 61—69.— Рез. англ.

274. Шевченко Я. Н. Проблемы правового регулирования гражданско-правовой ответственности в условиях развития социалистических товарно-денежных отношений // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 39—47.— Библиогр.: 9 назв.

#### 12.3.2.6 Хозяйственное право

275. Басин Ю. Г. Ответственность и хозяйственные интересы предприятий // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 76—86.— Библиогр.: 14 назв.

276. Додонов А. Хозяйственный расчет и Закон о предприятии // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 105—110.

277. Илларионова Т. И. В защиту принципа ответственности за вину в хозяйственных отношениях // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 87—95.— Библиогр.: 11 назв.

278. Мироненко В. Правовые гарантии аренды // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 38—39.

279. Плоом Э. Л. Проблемы ответственности по новым договорным формам обслуживания // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 108—116.— Библиогр.: 9 назв.

280. Синдаров К. О. О повышении эффективности договорной ответственности хозяйств АПК // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 6.— С. 20—25.

281. Слесарев В. Л. Размер и порядок взыскания неустойки в хозяйственных отношениях // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 96—107.— Библиогр.: 21 назв.

#### 12.3.2.7 Трудовое право

282. Орго И.-М. М. Вопросы материальной ответственности рабочих и служащих // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 152—158.— Библиогр.: 11 назв.

283. Пыльд Ю. А. Понятие и механизм реализации дисциплинарной ответственности рабочих и служащих // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 159—173.— Библиогр.: 37 назв.

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

284. Мухамедов А. Р. Правовое обеспечение охраны окружающей среды в сельском хозяйстве // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 142—150.

285. Шаркаускене А. Правовые вопросы использования объектов природно-заповедного фонда в целях рекреации // Тр. АН ЛитССР. Сер. А, Обществ. науки.— 1989.— Т. 2.— С. 63—74.— Рез. литов.

#### 12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

286. Насырова г. Р. Правовой статус работников АПК // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 133—142

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

287. Батурич Ю. М. Компьютерная преступность: профиль проблемы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 25—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.



288. Лыхмус У. Э. Правомерный риск как обстоятельство, исключающее общественную опасность деяния // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 174—183.— Библиогр.: 14 назв.

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

289. Аувяэрт Л. И., Вахинг В. А. Характеристика и разграничение состояний сильного душевного волнения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 206—216.— Библиогр.: 18 назв.

290. Бутнев В. В. Гражданское процессуальное правонарушение как основание гражданской процессуальной ответственности // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 852.— С. 135—143.— Библиогр.: 22 назв.

### 12.3.2.14 Другие отрасли советского права

291. Гауф Г. Р., Ляндрес В. Б. Положение о железной дороге // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 9.— С. 2—4.— Продолж. следует.

292. Грязин И. Н. Информационно-компьютерное право: отрасль права или отрасль законодательства? // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 5—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

293. Мамиофа И. Э., Тамм М. М. Правовой режим программных средств, введенных в эксплуатацию // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 78—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

294. Сеитова Р. М. К вопросу совершенствования законодательства об охране памятников истории и культуры // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 6.— С. 32—35.

### 12.5 Государство и право развивающихся стран

295. Боронбеков С. Общинно-правовые нормы афганских племен // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 2.— С. 53—59.— Рез. тадж.

### 12.6 Государство и право капиталистических стран

296. Савельева И. В. Правовая охрана программ для ЭВМ по авторскому праву капиталистических стран // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 864.— С. 139—153.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

## 13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

### 13.1 Общие вопросы

297. Серебрянников В. Предотвращение войны: вклад армии // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 21—27.

### 13.4 Военная техника и оружие

298. Абрамов В., Комиссаров Н. Хранение автомобильных шин [в войсках] // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

299. Бурдейный Ю., Москалев В., Тихомиров В. Техническое обслуживание военной техники: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

300. Долгишев В. СУ-27: взлет по вертикали // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

301. Ключинских В. Самолет МиГ-29: войсковые испытания // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 20—21.

302. **Малышев А., Кожухарь А.** Наплавные мосты НАТО: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 38—39.

303. **Сапронов А.** Танк Т-72: проверка приборов ночного видения // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 10—11.

304. **Тельминов А., Загудаев А.** Трансмиссии современных танков: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

### 13.5 Вооруженные Силы СССР

305. **Горяинов А.** Вузы ВВС и перестройка // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 1—3.

306. **Коротких И. П.** Что «лихорадит» военные кафедры? // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 56—61.

307. **Костюк П.** Определяющие факторы: [Подгот. курсантов в Горьков. высш. воен. уч-ще тыла] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 29—31.

308. **Лымарь И. Н.** Непрестижный «маршальский жезл»? : [К вопросу о повышении престижа воен. профессии] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 51—55.

309. **Смирнов В.** В соответствии с требованиями времени: О проектах новых общевойск. уставов // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 43—50.— Авт. указан в примеч. ред.

#### 13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

310. **Анучин В.** Рождено в годы гражданской: [О боевом опыте ВВС] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 28—30.

311. **Вдовин Н.** Что ни полк, то радуга цветов: [Об обмундировании в рус. армии] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 37—39.

312. **Щербина Ф. А.** История Кубанского казачьего войска // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 44—50.— Продолж. Начало: № 9, 1988.

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

313. **Батальонная парторганизация: как повысить ее боевитость?**: [Материалы обсуждения, перевод. ред. журн. «Коммунист Вооруж. Сил» в мотострелковой дивизии Юж. группы войск / Подгот. В. Баранец, В. Ткачев] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 17.— С. 34—42.

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

314. **Быстров А.** По форме и содержанию: Инж.-авиационная служба: четвертая реформа // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 18—19.— Авт. указан в примеч. ред.

315. **Дудин В.** Воздушной навигации — точность, надежность, безопасность: [ВВС] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 4—5.

316. **Кононенко Б.** И штурман наведения причастен: [Боевая учеба в авиац. подразделениях] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 6—7.

317. **Контрольно-технический пункт части / В. Шефер, В. Романчук, А. Непомнящий, Г. Требухов** // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 14—16.— Авт. указаны в примеч. ред.

318. **Маев С.** Использовать учебно-тренировочные средства: [Танковые войска] // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 2—4.

319. **Носов Н.** Летчик забыл выпустить шасси: [К предупреждению ошибки] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

320. **Пархоменко В.** Моя профессия — летчик // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 22—27.



321. Багрий Н. Вторая сторона медали: [К пробл. улучшения воен. торг. говли] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 11—12.
322. Голубцов Б. В роли пасынков?: Размышления после перехода на хозрасчет // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 43—45.
323. Елманов В. План — не ради плана: [О совершенствовании планир. тылового обеспечения] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 26—28.
324. Занка Л. Норму — до каждого солдата: [Об улучшении орг. прод. обеспечения] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 49—51.
325. Закревский А. Авиационный тыл: по маршруту перестройки: [Беседа с зам. главнокомандующего ВВС по тылу А. Закревским] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 65—68.
326. Зверев В. Что порождает утраты?: [Фин. служба в Туркест. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 46—48.
327. Ковтун Л. Перевозка колесной техники // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 24.— Продолж. Начало: № 5.
328. Копытов Б. Нужен взвешенный подход: [О необходимости перестройки контрол.-ревиз. работы] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 7—10.
329. Саркисян В. В условиях Забайкалья: [О работе подразделений тыла Забайкал. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 32—35.
330. Смешко С. Бой шаблонов не прощает: [О повышении такт. подгот. тыловых подразделений] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 22—25.
331. Старов В. Все ли так гладко?: Что снижает эффективность использ. большегруз. машин // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 69—71.

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

### 14.1 Наука. Науковедение

#### 14.1.1 Общие вопросы

332. Иманакунуов Б., Гельчинский Б. Научно-технический прогресс и академическая наука сегодня // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 47—55.
333. Рунов Б. Б. Роль науки и техники в социально-экономическом развитии // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 149—166.
334. Третенкова Н. Н. Информационное обеспечение научно-исследовательских работ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 9.— С. 18.

#### 14.1.3 Науковедение

335. Арясин А. В., Карякин А. И., Леньшин В. Н. Универсальный микропроцессорный модуль КАМАК и его применение для управления и текущей обработки информации в АСНИ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 65—70.
336. Джаманбаев А. С. Обучение — производство — наука: [Беседа с дир. Юж.-Кирг. учеб.-науч. центра А. С. Джаманбаевым / Записал Б. Асанбеков] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 55—61.
337. Клейнер Я. С., Крымова Т. Е. Принципы и направления автоматизации функций управления отраслевым научно-исследовательским институтом // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 56—60.

338. Ананьев Б. И. Минимаксные регуляторы для статических неопределенных управляемых систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 105—115.— Библиогр.: 13 назв.
339. Бадихов С. А. Реализация последовательных процедур распознавания с помощью покоординатных классификаторов // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 128—131.
340. Белов Б. И., Сандимиров В. П. Новая верхняя граница мощности линейных проективных двоичных кодов // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 124—143.— Библиогр.: 7 назв.
341. Бирюков В. Ф., Воронов Е. М., Карленко А. П. Гарантированная оценка эффективности многомерного линейного фильтра с заданной частью и прототипом // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 130—136.— Библиогр.: 6 назв.
342. Бузунов Ю. А., Козачков А. Л. Оптимизация структуры формирования микротактов неавтономного микропрограммного автомата // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 127—129.
343. Верлань А. Ф., Бусаров Ю. П. Математические модели динамических гистерезисных систем // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
344. Видоменко В. П. Комбинаторика плоских  $\delta$ -однородных тетраангуляций // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 64—69.— Библиогр.: 6 назв.
345. Глазунов Н. М. О некоторых приложениях формальных групп в теории динамических систем // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 118—120.— Библиогр.: 13 назв.
346. Горелик В. А., Тараканов А. Ф. Метод штрафов для негладких минимаксных задач управления со связанными переменными // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 52—56.— Библиогр.: 15 назв.
347. Горская Н. А., Унгилова В. П. Методические вопросы оценки надежности систем массового обслуживания // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 9—13.
348. Гостев И. М. Применения обобщенного критерия аппроксимации для оценки качества идентификационных моделей // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 86—89.
349. Данилин А. В. Алгоритмы адаптивного управления системами с последствием в условиях внешних возмущений // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 70—71.
350. Данилов В. В., Уманцев П. Г. Многоуровневая верификация аппаратных средств // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 18—23.— Рез. англ.
351. Евдокименков В. Н., Карлов В. И., Красильщиков М. Н. Оценка значений вероятностных критериев качества, близких к единице, на основе методов планирования эксперимента // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 92—104.— Библиогр.: 7 назв.
352. Ермольева Т. Ю. Об асимптотическом поведении оценок коэффициентов регрессии случайных процессов при априорных ограничениях-неравенствах // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 86—89.
353. Жирабок А. Н., Небогатых В. Е. Теоретико-множественная модель задачи поиска дефектов // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 54—58.— Рез. англ.

354. Жолудев А. И., Тятюшкин А. И., Эринчик Н. М. Численные методы оптимизации управляемых процессов // Жолудев А. И., Тятюшкин А. И., Эринчик [!] Н. М. // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 14—31.— Библиогр.: 20 назв.
355. Зубов Н. Е. Релейное управление на основе принципа максимума Понтрягина и алгоритма управления с прогнозирующей моделью // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 32—39.— Библиогр.: 5 назв.
356. Зуев А. Ю., Попов С. В. Продукционная система с программируемыми стратегиями поиска решения // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 97—101, 117.— Библиогр.: 6 назв.
357. Ивченко В. Д., Самарин А. Н. Выделение информационно-диагностического сигнала с применением ортогональных разложений // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 29—33.
358. Имаков В. Р. Инвариантное распознавание слуховых образов оптическими методами // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 64—66.
359. Кармишин В. А. Определение инерционности звеньев объектов управления вычислительными методами // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 14—16.
360. Кожевникова Г. П., Стогний А. А. Фасетная классификация мер качества программ // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 102—117.— Библиогр.: 99 назв.
361. Колмановский В. Б., Колосов Г. Е. Приближенные и численные методы синтеза оптимального управления стохастическими системами // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 67—79.— Библиогр.: 38 назв.
362. Котта Ю. Р. Линеаризация линейно-аналитических систем методом правых обратных систем. Эффекты дискретизации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 160—166.— Библиогр.: 10 назв.
363. Кочетков Ю. А. Оптимальное управление детерминированными нелинейными автоматическими системами. Метод инвариантного погружения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 3—9.— Библиогр.: 7 назв.
364. Красноженов Ю. Б. Ассоциативные модели предметной области в информационных системах с искусственным интеллектом // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 20—22.
365. Красноженов Ю. Б. К вопросу использования высокоуровневой символической логики при моделировании предметной области // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 115—117.
366. Кузмичев А. В., Письменная Е. В., Рязанов Ю. А. Аналитический синтез регулятора для одного класса линейных многосвязных систем // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 3—8.
367. Кухтенко В. И., Орлов Е. В., Тимошенко В. И. Единый подход к управлению линейными стохастическими системами со случайными параметрами: Ч. 2 // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 54—66.— Библиогр.: 23 назв.— Ч. 1: № 3.
368. Кыутс Р. В., Микомяги Ю. А., Рандма Р. Г. Алгоритм последовательного оценивания параметров нестационарной регрессионной модели с ошибками в переменных // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 120—129.— Библиогр.: 7 назв.

369. **Лабутин С. А.** О функциональной независимости расщепленных сигналов в теории синтеза нелинейных цепей // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 32—36, 73.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
370. **Лазарев В. И.** Синтез схем на мультиплексорах // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 122—124.
371. **Ларин В. Б.** Частотные методы синтеза оптимальных линейных систем управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 80—91.— Библиогр.: 31 назв.
372. **Логонова И. В.** Адаптивное управление в системах с переменным запаздыванием // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 72—73.
373. **Лукашук Л. И.** Диффузионная аппроксимация открытых сетей обслуживания в условиях критической загрузки // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 90—96.— Библиогр.: 17 назв.
374. **Мазур Е. И.** Метод генерации локально тривиальных тестов // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
375. **Милашенко Ю. Е., Новикова Н. М.** Обобщенная задача анализа многопродуктовой сети // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 137—152.— Библиогр.: 24 назв.
376. **Музыченко О. Н.** Факторизация систем пороговых равновесных функций // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 124—127.— Библиогр.: 9 назв.
377. **Муравьев С. В.** Два способа упорядочения покрывающих элементов для решения задачи о покрытии множествами // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.
378. **Неусыпин К. А.** Мера наблюдаемости переменных состояния // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 46—48.
379. **Пшеничный Б. Н., Шишкина Н. Б.** Постановка задач поиска с двумя движущимися объектами // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 37—42.
380. **Рассказова Р. Б.** Некоторые вопросы интеллектуализации средств обработки спектральных сигналов // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 76—78.— Библиогр.: 5 назв.
381. **Романовский М. Р.** Математическое моделирование экспериментов с помощью обратных задач // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 494—500.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
382. **Сазонова Г. А.** Синтез адаптивного управления с эталонной моделью пониженного порядка // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 77—81.
383. **Сазыкин Б. В.** Моделирование оптимальных стратегий последовательного принятия решений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 46—53.— Библиогр.: 8 назв.
384. **Сапожников В. В., Сапожников Вл. В., Шпак А. Ф.** О характеристиках самопроверяющихся тестеров для равновесных кодов // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 39—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.
385. **Симонян С. О., Адамян Г. В.** О регулярных алгоритмах решения систем конечных уравнений, основанных на одномерных дифференциальных преобразованиях // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 8—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
386. **Смоляров Н. А.** Оценка выигрыша в производительности микропроцессорной системы // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 23—27.— Рез. англ.

387. Тараканов А. Ф. Принцип максимума для некоторых минимаксных задач управления на связанных множествах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

388. Тарасов И. В., Янгель С. О. Выбор критерия математической обработки однофакторных (многофакторных) моделей на множестве экспериментальных данных // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 221—224.— Библиогр.: 7 назв.

389. Тизик А. П., Цурков В. И. Оптимальное распределение каналов на сети связи // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 153—159.— Библиогр.: 5 назв.

390. Туляев Д. Р. О выборе интенсивности изменения последовательности приоритетов в динамических дисциплинах обслуживания // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 16—19.

391. Шукурян С. К. Подход к решению задачи синтеза микропрограммных поддержек // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 26—32.— Библиогр.: 20 назв.

392. Юлдашев Б. Д., Шаяхов Р. Ф. Методические вопросы применения ЭВМ для контроля знаний студентов в курсе «Теория информации» // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 35—40.

393. Яковлев С. А. О методе локализуемых функций в задачах распознавания // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 75—85.— Библиогр.: 12 назв.

#### 14.3 Семиотика

394. Станевичене Л. И. Об одном средстве исследования бесконтекстных языков // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 121—122.

#### 14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

395. Агур У. М., Ланцберг Г. С., Преснухин В. В. Всесоюзная конференция «Актуальные проблемы развития и внедрения новой информационной технологии» [Таллинн, март 1989] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 7.— С. 27—30.

396. Бердыеров Д. Т., Карабаев Д. Один метод определения зависимостей относительных потерь памяти и временных параметров от выборов носителей информации и режимов доступа к данным // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 45—50.

397. Каретникова Л. Ф., Платонова Е. Б., Сидлецкий О. Г. Информационная система повышения адресности и расширения диапазона использования научно-технических достижений в МТЦНТИ УССР // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 9.— С. 5—8.

398. Кристальный Б. В. Единая система рубрикаторов — лингвистическая основа сетевой информационной технологии в ГАСНТИ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 1.— С. 13—15, 26.— Библиогр.: 7 назв.

399. Лаврик О. Л. Функции автоматизированных и традиционных ИПС в информационном обеспечении специалистов // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 7.— С. 6—12.— Библиогр.: 29 назв.

400. Нусратов Т. С., Саттаров М. Н., Хасанов Э. Р. Формирование предметной области семантической базы на основе типовых элементов // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 89—94.



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

## 15.2 Охрана окружающей среды

401. Голубов Б. Н. Тучи над Солнцевом: [О недостатках Генерального плана развития Москвы и Моск. обл. на период до 2010 г. по защите окружающей среды] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 24—25.

402. Дзеваньски Я. Оценка ущерба, нанесенного серной промышленностью окружающей среде: Гаринобжеское воеводство, ПНР: [Ст. из ПНР] // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 89—92.

403. Ильинский С. В., Лавренов А. Н. С учетом человеческого фактора: [Вопр. экологии в Генеральном плане развития Москвы и Моск. обл. на период до 2010 г.] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 10—11.

404. Кораблев Л. В., Кухаренко Э. А. Изъяны проекта: [Недостатки в проработках вопросов экологии в Генеральном плане развития Москвы и Моск. обл. на период до 2010 г.] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

405. Рейнвальд А. А. Финансово-экономические рычаги против загрязнения водной среды // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 74—82.— Библиогр.: 7 назв.

### 15.2.1 Охрана природы

406. Гайворонский А. А. Численные методы минимизации выпуклых функционалов от вероятностных мер с приложениями к оптимальному мониторингу // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 43—51.— Библиогр.: 34 назв.

407. Журавлев Н. А. Наш адрес — проспект Мира, 19: [О Моск. гор. ком. по охране природы] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 6.

408. Зоопарки мира / Материал подгот. Б. Каминская, Н. Недуева // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 8.— С. 34—37.

409. Кудин А. И. Очередные задачи отрасли: [О работе Моск. гор. ком. по охране природы] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 4—5.

410. Нижарадзе Т. Н., Томилин А. М., Тукалло А. М. Контроль загрязнения природных вод по интегральному показателю микробиологической активности // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 93—97.— Рез. англ.

411. Понкин В. Жизнь в неволе: [О моск. зоопарке] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

### 15.2.2 Охрана окружающей человека среды

412. Базалетские экологические беседы / [Подгот. к печати Г. Гигаури и Г. Данелия] // Коммунист Грузии.— 1989.— № 9.— С. 73—89.

413. Кофф Г. Л., Живицкий А. В. Проблемы определения ущерба от антропогенного изменения геологической среды и ее рекреационных ресурсов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 22—25.

414. Липпмаа Э. Т., Мытус М. М. Воздействие сланцевой энергии на окружающую среду // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 39—45.

415. Постояннодействующая модель (ПДМ) геологической среды города как средство управления в области ее охраны и рационального использования



/ И. С. Пашковский, Ю. О. Зеегофер, А. Н. Клюквин, А. А. Рошаль // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 12—14.

416. Стрелец Ю. Ш. Временные ресурсы общества и современная экологическая проблема // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 85—90.

417. Чеховская Н. У красной черты: [Обсуждение экол. пробл. Москвы на сес. Моссовета] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 2—3.

## 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

418. Матвейчук М. С. Строение мер на логике косых проекторов: [Сообщ. 1] // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 39—44.

419. Панчук В. И., Гарбовский В. В. О матричном представлении непрерывных дробей и его использовании в алгоритмах параллельных вычислений // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 33—36.— Библиогр.: 8 назв.

420. Скорняков Л. А. Клиффордovy мононды и булевозначные группы с нулем // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 117—139.— Библиогр.: 10 назв.

#### 16.2.4 Алгебра

421. Андрунакиевич А. В. О правых идеалах кольца, близких к неймановским // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—8.

422. Белявская Г. Б. Т-квазигруппы и центр квазигруппы // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 24—43.— Библиогр.: 8 назв.

423. Боровик А. В. О конечных подгруппах простых алгебраических групп // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 110—115.— Библиогр.: 18 назв.

424. Буну И. Д., Гоян И. М., Тэбырцэ Е. И. О существенно артиновых слева колец // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 51—54.— Библиогр.: 7 назв.

425. Вавилов Н. А. Корневые полупростые элементы и тройки корневых унитарных подгрупп в группах Шевале // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 162—173.— Библиогр.: 42 назв.

426. Гордеев Н. Л. Качественная теория инвариантов конечных групп // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 60—65.— Библиогр.: 16 назв.

427. Гриншпун З. С. Связь 1-неполных линейных комбинаций ортогональных многочленов с многочленами Бернштейна—Сеге и локализации нулей нормализующих полиномов Фейера // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 36—40.— Библиогр.: 10 назв.

428. Залесский А. Е. Собственные значения матриц конечных линейных групп и теория представлений // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 22—35.— Библиогр.: 26 назв.

429. Келарев А. В. О радикальности алгебр, градуированных полугруппами // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 82—96.— Библиогр.: 19 назв.

430. Корлюков А. В. Конечные линейные группы, порожденные квадратичными элементами порядка 4 и 3 // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 146—151.— Библиогр.: 8 назв.

431. Кузьмин Ю. В. Некоторые вопросы гомологической теории групп // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 40—51.— Библиогр.: 27 назв.

432. Мальцев Ю. Н. О некоторых условиях коммутативности для колец // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 97—100.— Библиогр.: 7 назв.
433. Марин В. Г. Некоторые обобщения регулярности в почти-кольцах // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 101—106.
434. Мясников А. Г., Ремесленников В. Н. Теоретико-модельные вопросы теории групп // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 16—22.— Библиогр.: 19 назв.
435. Носков Г. А. О целостности групповых колец // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 106—110.— Библиогр.: 12 назв.
436. Ольшанецкий И. Д. О формуле Хинчина для компактных гипергрупп // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1127—1130.— Библиогр.: 5 назв.
437. Платонов В. П. Кольца и многообразия представлений конечно порожденных групп // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 36—40.— Библиогр.: 11 назв.
438. Подуфалов Н. Д. О  $(\gamma, \gamma)$ -транзитивных конечных проективных плоскостях // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 129—146.
439. Попов В. Л. Группы автоморфизмов алгебр многочленов // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 4—16.— Библиогр.: 36 назв.
440. Сатаров Ж. С. Определяющие соотношения в некоторых подгруппах мультипликативной группы обобщенного матричного кольца // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 88—90.— Библиогр.: 6 назв.
441. Сокольский А. Г. О полугрупповых кольцах полурешеток групп // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 53—55
442. Тихомиров Н. Б. Об экстремальных значениях констант Лебега интерполяционного процесса Лагранжа // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 88—93.
443. Устименко В. А. Группы, квазигруппы и геометрии Титса // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 89—103.— Библиогр.: 23 назв.
444. Хухро Е. И. Нильпотентные  $r$ -группы и их автоморфизмы // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 1—60.— Библиогр.: 36 назв.
445. Черноусов В. И. Группы рациональных точек алгебраических групп над незамкнутыми полями // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 76—83.— Библиогр.: 40 назв.
446. Шеметков Л. А. Новые идеи и результаты теории формаций // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 65—76.— Библиогр.: 35 назв.
447. Элашвили А. Г. Алгебры с неприводимой группой автоморфизмов // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 152—162.— Библиогр.: 17 назв.

## 16.2.5 Геометрия

448. Абакумов Е. В., Симонова О. Ю. 64 кубика // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 4—14.
449. Гельфанд И. М., Зелевинский А. В., Капранов М. М. А-дискриминанты и комплексы Кэли—Кошуля // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1307—1311.— Библиогр.: 7 назв.
450. Ерзин В. А., Исламов Т. К. Совершенствование преподавания основ векторного тензорного анализа у студентов физической специальности // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 77—79.
451. Маргулис В. А. О преобразовании Гильберта вдоль некоторых плоских кривых в окрестности бесконечности // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 49—53.— Библиогр.: 9 назв.
452. Охота В. И. О площади сферических изображений // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 66—70.

453. Ботнару Д. В. Свободные объекты в рефлексивных подкатегориях // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 44—50.— Библиогр.: 9 назв.
454. Вовси С. М. О многообразиях представлений групп и многообразиях ассоциативных алгебр // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 103—106.— Библиогр.: 12 назв.
455. Кашу А. И. Основные функторы категорий модулей и решетки подмодулей: [Сообщ.] 2 // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 55—81.— Библиогр.: 5 назв.
456. Медных А. Д., Деревнин Д. А. Дискретные группы движений пространства Лобачевского, действующие с неподвижными точками // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 173—181.— Библиогр.: 10 назв.
457. Мухин Ю. Н. Топологически квазигамильтоновы группы // Вопр. алгебры.— 1989.— Вып. 4.— С. 83—89.— Библиогр.: 8 назв.
458. Преобразование связности в системе многих тел: [Сообщение] // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 89—93.— Содерж.: 3. Группа преобразований связности / Ю. Б. Гнучий.— Рез. англ.
459. Преобразование связности в системе многих тел: [Сообщение] // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 93—97.— Содерж.: 4. Представление группы преобразований связности числовыми матрицами / Ю. Б. Гнучий, В. А. Подорога.— Рез. англ.

## 16.2.7 Математический анализ

460. Авхадиев Ф. Г. Оценки в классе Зигмунда и их применение к крайним задачам // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1289—1292.— Библиогр.: 9 назв.
461. Аксентьев Л. А., Казанцев А. В. Новое свойство класса Нехара и его применение // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 69—72.— Библиогр.: 10 назв.
462. Александров И. А., Милин И. М. О гипотезе Бибербаха и логарифмических коэффициентах однолистных функций // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 3—15.— Библиогр.: 53 назв.
463. Алиев Дж. С. Граничная задача для уравнения переноса излучения в спектральных линиях при некогерентном и анизотропном рассеянии в полубесконечном слое // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1340—1344.— Библиогр.: 11 назв.
464. Андреева Е. А., Пикенхайн С. Двойственность в задачах оптимального управления с запаздывающим аргументом // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 15—23.— Библиогр.: 7 назв.
465. Астафьева М. Н. К вопросу обоснования метода усреднения для многочастотных колебательных систем с импульсным воздействием // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1124—1126.— Библиогр.: 6 назв.
466. Ахметов М. У., Перестюк Н. А. О дифференцируемой зависимости решений импульсных систем от начальных данных // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1028—1033.— Библиогр.: 9 назв.
467. Барис Я. С., Лыкова О. Б. Об асимптотических разложениях инвариантных многообразий: [Сообщ.] 3 // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1033—1041.— Библиогр.: 18 назв.
468. Берман Д. Л. Исследование сходимости всевозможных расширений интерполяционного процесса Эрмита—Фейера, построенного для узлов Лежандра // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 72—76.— Библиогр.: 8 назв.

469. **Бойматов К. Х.** О плотности финитных функций в весовых пространствах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1296—1299.— Библиогр.: 5 назв.
470. **Бориско Н. А.** Единственность решения двух краевых задач для уравнения смешанного типа второго рода // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 17—23.
471. **Бочкарева О. В.** Весовые краевые задачи для одного гиперболического уравнения // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 24—30.
472. **Бояринцева Т. П.** Применение обратной матрицы Дразина к построению разностного аналога схемы трапеций для решения вырожденной системы линейных обыкновенных дифференциальных уравнений // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 144—153.
473. **Бронштейн Е. М.** Об итеративном квадратном корне из квадратного трехчлена // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 24—27.
474. **Быстрова О. К.** Построение функции Римана для двух уравнений гиперболического типа и задача Коши // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 30—36.
475. **Вагапов В. З.** Задача  $\Delta_1$  для одного уравнения гиперболического типа в неограниченной области // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 36—40.
476. **Воляна С. П.** К вопросу о гладкости решений вариационных неравенств // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 76—79.— Библиогр.: 10 назв.
477. **Волкодав В. Ф., Мещерин И. В.** Единственность и существование некоторых интегральных уравнений Вольтерра I и III рода с гипергеометрической функцией в ядрах и их применение // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 40—64.— Библиогр.: 8 назв.
478. **Габов С. А.** Об одном свойстве систем функций, полных в  $W^{1/2}(\Omega)$  // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1304—1307.— Библиогр.: 6 назв.
479. **Гречанюк Н. И.** О поведении максимального члена кратного ряда Дирихле, задающего целую функцию // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1047—1053.— Библиогр.: 13 назв.
480. **Грицевич В. С.** Асимметричные слои и дифференциальные операторы теории поля от разрывных функций в плоской области // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 79—82.
481. **Гуревич А. Б.** Детерминантные выражения для ортогональных многочленов // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 69—73.
482. **Гуревич В. Л., Тарасов В. И.** Об одном методе решения систем квадратичных уравнений // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 154—166.— Библиогр.: 7 назв.
483. **Гурзова Г. В.** Задача Дирихле для эллиптического уравнения с двумя плоскостями сингулярности в цилиндрической области // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 73—76.
484. **Гурвич В. А.** Некоторые свойства функций влияния // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1311—1317.
485. **Дворянинов С. В.** О приближенных периодических решениях автономных сингулярно возмущенных параболических систем // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 76—83.

486. Деревенский В. П. Интегрируемость в квадратурах линейного обыкновенного дифференциального уравнения третьего порядка // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 28—31.

487. Иванов А. Ф. Притягивающие циклы отображений интервала, порождающие периодические решения одного дифференциально-разностного уравнения // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1054—1058.— Библиогр.: 10 назв.

488. Игумнов В. П. О построении решений систем интегро-дифференциальных уравнений в виде рядов Ли // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1135—1137.— Библиогр.: 9 назв.

489. Ищанов Б. Ж. Незамкнутые особые множества для слабых решений линейных дифференциальных уравнений // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 41—49.— Библиогр.: 8 назв.

490. Кадиров Г. М. Интегральные представления одной системы дифференциальных уравнений гиперболического типа // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 89—97.— Библиогр.: 5 назв.

491. Капустин Н. Ю. К теории краевых задач с граничными функциями из  $L_2$  // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1318—1322.— Библиогр.: 5 назв.

492. Кириченко С. Б. Оптимальная импульсная коррекция // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1058—1064.— Библиогр.: 5 назв.

493. Кобелев И. А. Задача F для одного уравнения смешанного типа в нехарактеристической области с двумя линиями вырождения // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 97—105.

494. Косарев Н. Г. О единственности интегральных представлений и единственности решения задачи Коши // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 82—85.

495. Литвин О. Н. Восстановление функций по следам их нормальных производных на прямой в  $R^2$  с сохранением класса  $C^r(R^2)$  // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1141—1146.

496. Магницкий Н. А. Об асимптотических представлениях решений интегрального уравнения Вольтерра I рода с иррегулярной особой точкой // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 188—197.— Библиогр.: 6 назв.

497. Макаров С. И. Задача Трикоми с комбинированными условиями склеивания для уравнения смешанного типа с двумя линиями вырождения // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 105—111.— Библиогр.: 9 назв.

498. Максеев В. И. Задача T для обобщенного уравнения Трикоми смешанного типа // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 111—117.

499. Матвеев А. Ф. Об одном регуляризирующем алгоритме для сингулярного интегрального уравнения с отрицательным индексом // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 198—204.— Библиогр.: 21 назв.

500. Махмудов Х. М. Об одном свойстве рациональных аппроксимаций суммируемых функций // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 54—60.— Библиогр.: 6 назв.

501. Мухлис Ф. Г. Единственность решения одной обобщенной задачи типа Дирихле // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 117—127.— Библиогр.: 6 назв.

502. **Нагнибида Н. И.** О преобразованиях обыкновенных линейных дифференциальных уравнений с аналитическими коэффициентами // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1076—1082.— Библиогр.: 8 назв.
503. **Орлов А. В.** К вопросу о периодической разрешимости нелинейных эволюционных уравнений // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 61—65.
504. **Пулькина Л. С.** Априорная оценка решения задачи со смещением для уравнения смешанного типа // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 127—129.
505. **Реннер А. Г.** Весовые краевые задачи для одного класса уравнений смешанно-составного типа третьего порядка // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 129—133.
506. **Рзаев Р. М.** Локальные теоремы приближения периодических функций // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.
507. **Романова О. А.** О существовании конвергентного решения вырожденного дифференциального уравнения // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 225—231.
508. **Рудых Г. А., Сидоров Н. А., Сеницын А. В.** О нестационарных решениях двухчастичной системы Власова—Максвелла // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1354—1357.— Библиогр.: 7 назв.
509. **Руткас А. Г.** Возмущения косозермитовых пучков и вырожденная задача Коши // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1082—1088.— Библиогр.: 8 назв.
510. **Самойленко В. Гр., Прикарпатский А. К., Микитюк И. В.** Абелевы интегралы, интегрируемые динамические системы типа Неймана—Росохатиуса и представление Лакса // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1094—1100.— Библиогр.: 10 назв.
511. **Сафиев Э. К.** Совпадение классического и обобщенного решений смешанной задачи для параболического уравнения // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1322—1325.— Библиогр.: 8 назв.
512. **Сосницкий С. П.** Об устойчивости неавтономных систем Чаплыгина // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1100—1106.— Библиогр.: 9 назв.
513. **Степанец А. И., Жукина Е. И.** Обратные теоремы приближения ( $\varphi$ ,  $\beta$ )-дифференцируемых функций // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1106—1112.— Библиогр.: 7 назв.
514. **Сумин В. И.** Удобная операторная форма описания распределенных управляемых систем // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 94—103.— Библиогр.: 8 назв.
515. **Фалалеев М. В.** Обобщенные решения дифференциальных уравнений с оператором конечного индекса при производной // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 232—237.
516. **Хасенинов К. А.** Сопряженная линейная многоточечная задача и функция Грина // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 238—243.— Библиогр.: 8 назв.
517. **Хвостов А. П.** Обобщение двух теорем и множестве многочленов наилучшего приближения для некоторых непрерывных функций двух переменных // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 141—150.
518. **Цих А. К.** Интегралы рациональных функций по пространству  $R^n$  // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1325—1329.— Библиогр.: 6 назв.
519. **Цымбалюк Е. П.** К методу редукции приближенного решения интегрального уравнения типа свертки с переменными коэффициентами // Методы

оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 244—251.— Библиогр.: 9 назв.

520. Чантурия З. А. Об условиях непрерывности функций обобщенной ограниченной вариации // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1328—1330.— Библиогр.: 11 назв.

521. Чиханов Х. А. К решению краевых задач для эллиптических уравнений с постоянными коэффициентами в конечных областях // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 150—163.— Библиогр.: 5 назв.

522. Чурсин В. Б. Задачи Коши и Дарбу для одного гиперболического уравнения общего вида // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 163—167.

523. Шиндин И. П. Задача Дарбу для одного уравнения гиперболического типа с трансцендентными коэффициентами // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 167—172.

524. Юров П. Г. Интеграл типа Коши по разомкнутому контуру // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 90—92.— Библиогр.: 6 назв.

### 16.2.8 Функциональный анализ

525. Абакумов Ю. Г., Банин В. Г. Сходимость линейных положительных функционалов и операторов и точки втягивания в конус // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 104—109.— В огл. 2-й авт.: В. Г. Банин.— Библиогр.: 8 назв.

526. Арнаутов В. И., Михалев А. В. Продолжение топологий кольца и дискретного моноида на полугрупповое кольцо // Мат. исслед.— 1989.— Вып. 3.— С. 9—23.— Библиогр.: 6 назв.

527. Бакан А. Г. Равенство Моро—Рокафеллара для сублинейных функционалов // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1011—1022.— Библиогр.: 26 назв.

528. Брук В. М. О спектре дифференциальных операторов в пространстве вектор-функций // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 15—21.— Библиогр.: 7 назв.

529. Вайнерман Л. И. Об абстрактной формуле Планшереля и формуле обращения // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1041—1047.— Библиогр.: 12 назв.

530. Виденский В. С. О линейных положительных операторах, построенных по базису Бернштейна // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 84—87.

531. Гомилко А. М. Непрерывные отображения в шкалах банаховых пространств // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1130—1134.— Библиогр.: 7 назв.

532. Кушпель А. К. Оценки поперечников классов сверток в пространствах  $C$  и  $L$  // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1070—1076.— Библиогр.: 8 назв.

533. Минеева О. В. О сходимости одного метода типа Ньютона // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 205—209.

534. Муштары Д. Х. Логика проекторов в банаховых пространствах // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 44—52.— Библиогр.: 9 назв.

535. О приближении операторов причинными операторами и их обобщениями // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 167—178.— Содерж.: 2. Нелинейный случай / И. К. Даугавет.— 1: 1987.

536. Ханин Л. Г. Замкнутые идеалы в алгебрах функций, удовлетворяющих обобщенному условию Зигмунда // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 74—83.— Библиогр.: 13 назв.

537. Черемных Е. В. О спектральном разложении одного возмущенного дифференциального оператора // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 8.— С. 1118—1123.— Библиогр.: 6 назв.

### 16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

538. Абдурахманов И. Ю., Саидходжаев С. А. Определение динамических характеристик нелинейных объектов с использованием ортогональных полиномов // Вопр. кибернетики.—1989.— Вып. 139.— С. 95—98.

539. Анисимов В. В., Юрачковский А. П. Принцип усреднения для стохастических разностных уравнений // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 8.— С. 1022—1028.— Библиогр.: 15 назв.

540. Буцан Г. П. Смешанное произведение зависимых стохастических операторных систем // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 6.— С. 1300—1304.— Библиогр.: 7 назв.

541. Кавкьянов С. И. Адаптивный байесовский подход к решению обратных задач // Методы оптимизации и их приложения.—Иркутск, 1988.— С. 179—187.— Библиогр.: 7 назв.

542. Королюк В. С., Свищук А. В. Центральная предельная теорема для неоднородных полушарковских случайных эволюций // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 8.— С. 1064—1070.— Библиогр.: 7 назв.

543. Ларченко В. В. Бифуркационно некорректные задачи и детерминированные явления в условиях сингулярного возмущения // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 6.— С. 1349—1354.— Библиогр.: 10 назв.

544. Рязанцева В. В. О сходимости тригонометрических случайных рядов в нормах пространства Орлича // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 8.— С. 1088—1094.— Библиогр.: 6 назв.

545. Фельдман Г. М. К характеристизации гауссовского распределения на группах равномерностию одночлена и линейной статистики // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 8.— С. 1112—1118.— Библиогр.: 5 назв.

### 16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

546. Мазуров В. Д., Мазурова Н. П. Минимальное подстановочное представление группы Томпсона // Вопр. алгебры.—1989.— Вып. 4.— С. 115—123.— Библиогр.: 11 назв.

547. Махнев А. А. О графах с  $\lambda=1$  и обобщенном четырехугольнике с параметрами (3, 6) // Вопр. алгебры.—1989.— Вып. 4.— С. 123—129.

548. Мнухин В. Б. Об алгебре Мебнуса дезарговой геометрической решетки // Мат. исслед.—1989.— Вып. 3.— С. 107—116.— Библиогр.: 10 назв.

### 16.2.11 Прикладная математика

549. Алексеев Д. А. О применении и реализации А-метода на примере функций Бесселя // Кибернетика.—1989.— № 4.— С. 130—131.

550. Бельтюков Н. Б., Шурыгина М. Н. Исследование одного адаптивного метода решения задач математического программирования // Методы оптимизации и их приложения.—Иркутск, 1988.— С. 5—13.

551. Деканова Н. П., Клер А. М. Метод нелинейного программирования для оптимизации сложных технических систем // Методы оптимизации и их приложения.—Иркутск, 1988.— С. 19—25.

552. Дикин И. И. Применение метода внутренних точек при решении прикладных оптимизационных задач // Методы оптимизации и их приложения.—Иркутск, 1988.— С. 14—18.— Библиогр.: 11 назв.

553. Дюмин А. Ф., Егоров С. Н. Применение дифференциальных уравнений для исследования точности стационарной линейной системы наблюдения //



Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 83—89.

554. Закиров Г. Ш., Гурсунов Д. Х., Аюпов Р. Х. Расчет динамических моделей объектов управления методом дифференциальной аппроксимации // *Вопр. кибернетики*.— 1989.— Вып. 139.— С. 105—112.— Библиогр.: 26 назв.

555. Захидов М. Т. Алгоритм решения задачи переноса тепла при однофазной фильтрации // *Докл. АН СССР*.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1347—1349.

556. Зоркальцев В. И. Обоснование метода относительно внутренних точек для невырожденных задач минимизации псевдовыпуклой функции при линейных ограничениях // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 26—45.— Библиогр.: 6 назв.

557. Зубер И. Е. Приложение метода функций Ляпунова к синтезу стабилизирующего управления для некоторых классов нелинейных объектов // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 46—63.— Библиогр.: 11 назв.

558. Кирил Н. Е. Сопряженные задачи построения оптимальных квадратурных формул на интегральных многообразиях // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 290—295.— Библиогр.: 5 назв.

559. Князев Е. А. Метод центров с адаптацией параметров // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 64—73.— Библиогр.: 7 назв.

560. Математическая обработка изображения лежащей капли для идентификации ее формы / С. А. Грузинцев, И. И. Мельниченко, А. Г. Амброк, С. Н. Голяндин // *Адгезия и контактное взаимодействие расплавов*.— Киев, 1988.— С. 110—115.— Библиогр.: 9 назв.

561. Михайлова Л. П. Симметрия циклических процессов // *Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона*.— Таллинн, 1989.— С. 178—192.— Библиогр.: 32 назв.

562. Назаренко Т. И., Марченко Л. В. К интервальным методам решения некоторых задач линейного математического программирования // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 210—224.

563. Оскорбин Н. М. Методы отсечения в блочном программировании // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 74—79.— Библиогр.: 6 назв.

564. Перевозчиков А. Г., Федоров В. В. К задаче оптимизации параметров динамических систем // *Геометрические вопросы теории функций и множеств*.— Калинин, 1989.— С. 71—74.— Библиогр.: 6 назв.

565. Ползуций пробой на поверхности полимера / Н. В. Евтюхин, А. В. Савельев, А. Д. Марголин, В. М. Шмелев // *Докл. АН СССР*.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1370—1372.

566. Пуртов В. А. Решение задач нелинейного программирования методом Ньютона // *Методы оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 80—85.

567. Ратькин В. А. Два метода неравномерного перебора и покрытий для глобальной оптимизации функции многих переменных // *Метод оптимизации и их приложения*.— Иркутск, 1988.— С. 86—93.— Библиогр.: 5 назв.

568. Самыловский А. И. Декомпозиция векторных статистических образов в прикладных задачах распознавания // *Докл. АН СССР*.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1335—1339.— Библиогр.: 9 назв.

#### 16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

569. Бабури Ю. С. Обращение алгоритма равносильной регуляризации справа нормальных случаев полных СИУ—2К с замкнутым контуром интегрирования // *Аналитические методы решения дифференциальных уравнений*.— Куйбышев, 1988.— С. 3—17.

570. Бежаев А. Ю. Приближение линейных функционалов и многомерная сплайн-интерполяция // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1293—1296.

571. Белов Б. И. Общие достаточные условия ортогональности полиномов // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 110—123.— Библиогр.: 5 назв.

572. Брэгман М. Л. Численное интегрирование при помощи сплайнов // Геометрические вопросы теории функций и множеств.— Калинин, 1989.— С. 28—36.

573. Габбасов Н. С. О прямых методах решения интегральных уравнений третьего рода // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 64—69.— Библиогр.: 9 назв.

574. Кичигин А. В. О вычислении запаздываний в одной параболической системе с переключениями // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 280—289.— Библиогр.: 6 назв.

575. Коровкина Т. Е. О сходимости метода разделения областей для эллиптических задач сопряжения второго порядка // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1137—1141.— Библиогр.: 5 назв.

576. Масол В. И. Некоторые применения алгоритмов построения подпространства над конечным полем // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 8.— С. 1146—1148.— Библиогр.: 5 назв.

577. Соловьев В. Д. Полнота систем общерекурсивных функций и предикатов: [Сообщ.] 1 // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 56—63.— Библиогр.: 15 назв.

578. Федотов А. И. О сходимости квадратурно-разностного метода для одного класса сингулярных интегро-дифференциальных уравнений // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 64—68.— Библиогр.: 10 назв.

579. Шадрин А. Ю. О скорости сходимости интерполяционных сплайнов, заданных на неравномерных сетках // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1331—1334.— Библиогр.: 8 назв.

### 16.3 Механика

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

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

580. Байрамов Ф. Д., Сиразетдинов Т. К. Условие знакоопределенности интегральных квадратичных форм и устойчивость систем с распределенными параметрами // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 567—575.— Библиогр.: 6 назв.

581. Виннер Г. М. Асимптотические движения механических систем с неголономными связями // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 549—555.— Библиогр.: 10 назв.

582. Златин Н. А., Кожушко А. А., Рыкова И. И. Экспериментальная оценка границ применимости гидродинамической модели к процессу соударения твердых тел // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 141—142.— Библиогр.: 7 назв.

583. Иванов А. П. О сохранении устойчивости механической системы при ослаблении неударивающей связи // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 539—548.— Библиогр.: 15 назв.

584. Косенко И. И. О построении фазовых траекторий гамильтоновой системы в окрестности положения равновесия // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 531—538.

585. Степанов А. В. О применении форм высокого порядка при исследовании устойчивости // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 576—581.— Библиогр.: 12 назв.

586. Суликашвили Р. С. О стационарных движениях тел, допускающих группы симметрий правильных многогранников, в ньютоновском поле сил // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 582—586.— Библиогр.: 8 назв.

587. Хайтин А. К вопросу переставимости операций дифференцирования и варьирования и ее применения в теории устойчивости движения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 144—156.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

588. Эпендиев М. Б. Об асимптотическом анализе вынужденных колебаний в системах с медленно меняющимися параметрами // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 556—566.

#### 16.3.4 Механика сплошных сред

589. Акуленко Л. Д. Конструктивное управление движением колебательных систем с дискретными и распределенными параметрами // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 596—607.— Библиогр.: 10 назв.

590. Александров В. М., Кудиш И. И. Асимптотические методы в задаче Гриффитса // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 665—671.— Библиогр.: 10 назв.

591. Арясов Г., Снитко А., Соколов Е. Метод дополнительных частных решений и его применение к расчету составных оболочек // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 137—143.— Рез. англ.

592. Арясов Г., Снитко А., Улитин В. Алгоритм численного обращения преобразования Лапласа в задачах нестационарной вязкоупругости // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 157—167.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

593. Ахатов И. Ш. Сдвиговая неустойчивость в стратифицированных вязкоупругих и газожидкостных средах // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 630—635.— Библиогр.: 9 назв.

594. Балашов Д. Б., Каменярж Я. А. О простых волнах в упруго-идеальнопластической среде // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 697—700.

595. Бувевич Ю. А., Зубарев А. Ю., Исаев А. М. О гидромеханике суспензий // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 402—412.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

596. Владимиров В. А., Румянцев В. В. К обращению теоремы Лагранжа для твердого тела с полостью, содержащей идеальную жидкость // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 608—612.

597. Гиршович Т. А., Леонов В. А. Диффузия инерционных частиц в турбулентной газовой струе // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 367—375.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

598. Голованов А. И. Исследование явления потери точности при расчете тонких пластин сдвиговыми конечными элементами // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 21—27.— Библиогр.: 6 назв.

599. Гольдштик М. А., Штерн В. Н. Турбулентное вихревое динамо // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 613—624.— Библиогр.: 15 назв.

600. Гордеева С. П. Сингулярное решение уравнений стационарных колебаний упругой полуплоскости // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 88—96.— Библиогр.: 7 назв.

601. Горшков А. Г., Дергачев А. А. Воздействие мощного термосилового импульса на упругопластический стержень // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
602. Дворина Г. М., Рузмайкин А. А., Соколов Д. Д. Температурные пятна в турбулентном потоке с тепловыделением // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 765—770.— Библиогр.: 13 назв.
603. Зорин И. С., Назаров С. А. Краевой эффект при изгибе тонкой трехмерной пластины // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 642—650.— Библиогр.: 17 назв.
604. Исаев Г. И., Мамедов Ф. Х., Сафаров Х. Б. Уравнение теплоотдачи при движении углеводородов в горизонтальной трубе // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 21—22.
605. Кенк К. Изгиб упрочняющейся круговой пластины на упругом основании // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 111—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
606. Кирс Ю. Оптимизация динамически нагруженных упрочняющихся пластин в случае некоторых кусочно-линейных условий пластичности // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 118—136.— Рез. англ.
607. Климов В. В., Прозоровский В. Л. Метод контурной динамики для осесимметричных вихревых структур с пространственно-ограниченной завихренностью // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 625—629.— Библиогр.: 6 назв.
608. Кочубей А. А. Алгоритм метода конечных элементов решения трехмерных задач гидродинамики в каналах сложного сечения // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 506—511.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
609. Леллеп Я., Лаансоо А. Приближенное решение задачи о сжатии пластической сферы // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 101—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
610. Леллеп Я., Маяк Ю. Оптимальное проектирование жесткопластических кольцевых пластин при условии пластичности Мизеса // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 38—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
611. Леллеп Я., Ханнус С. Оптимальное проектирование жесткопластических цилиндрических оболочек кусочно-постоянной толщины // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 59—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
612. Леллеп Я., Хейн Х. Оптимальное проектирование пластических цилиндрических оболочек, подкрепленных осевыми ребрами // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 49—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
613. Лепик Ю. Динамический изгиб жесткопластических сжатых балок // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 3—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
614. Лепикулт Т. Динамический расчет жесткопластических балок с фиксированными концами // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 25—37.— Рез. англ.
615. Мисюра В. А. Об одном классе задач теории упругости с неклассическими краевыми условиями // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 688—693.— Библиогр.: 9 назв.
616. Мосолов А. Б. Об одном обобщении гипотезы локальной определенности // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
617. Оленев Г. Изгиб жесткопластической цилиндрической оболочки под действием распределенного импульсного нагружения // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 68—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

618. Оленев Г. О применении метода штрафа к задаче изгиба упругопластической пологой оболочки // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 85—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
619. Потапенко Е. М. Устойчивость управляемых упругих распределенных систем // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 587—595.— Библиогр.: 8 назв.
620. Потапов В. Д. Устойчивость ортотропных вязкоупругих неоднородно-старееющих оболочек // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 114—120.— Рез. арм.
621. Радовинский А. Л. Общие теоремы электромеханики тонких упругих оболочек // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 658—664.— Библиогр.: 11 назв.
622. Рельвик Х. Некоторые обобщения уравнений Мажерона—Делеану // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 168—176.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
623. Ротт Л. А. Вычисление характеристик турбулентного пуазейлевого течения // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 382—386.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
624. Садыхов В. Э. О напряжениях в биупругом слое с краевой трещиной сдвига // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 672—679.— Библиогр.: 11 назв.
625. Саттаров Р. М., Мамедов Р. М. Распространение волн возмущений в вязкоупругих жидкостях с учетом нормальных напряжений // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 42—47.— Библиогр.: 9 назв.
626. Титов О. В. О зонах влияния и зависимости для одной модельной системы уравнений в теории пространственного пограничного слоя // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 680—684.— Библиогр.: 5 назв.
627. Федечев А. Ф. Метод продолжения решения через отражающиеся характеристики в задаче термоупругости для трехмерного шара // Аналитические методы решения дифференциальных уравнений.— Куйбышев, 1988.— С. 134—141.
628. Хаит В. Д. О законах подобия для турбулентной свободной конвекции в горизонтальном слое // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 824—826.— Библиогр.: 7 назв.
629. Ходыко Ю. В., Бриль А. И., Жданович О. Б. Использование модельных функций распределения концентрации пассивной примеси для расчета излучения турбулентных течений // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 375—382.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
630. Экспериментальное исследование теплоотдачи при сверхкритических давлениях в условиях термоакустических колебаний / Ф. И. Калбалиев, Ч. М. Вердиев, Д. П. Мамедова, М. А. Рзаев // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 50—55.— Библиогр.: 9 назв.
631. Юрченко Н. Ф., Зигмантас Г. П. Генерация продольных вихрей в пограничном слое при наличии массовых сил // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 392—398.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
632. Якубов Б. М., Исаев А. М. Асимптотический анализ колебаний бесконечной ортотропной цилиндрической оболочки, содержащей жидкость // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 57—60.

(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

633. Агзамов А. А., Петров Ю. В. Возможности совершенствования преподавания курса физики у студентов географической специальности // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 56—58.
634. Атабаева М. Б. Развитие учебных умений слушателей по физике // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 19—22.
635. Исамухамедова М. С., Камардин И. Ф., Курбанов М. Вопросы составления заданий к творческим соревнованиям по физике // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 67—73.
636. Использование микрокалькулятора на практических занятиях по решению [физических] задач / Н. Х. Сафиуллина, Ф. Х. Тухватуллин, Т. И. Фишкина, Я. Даминова // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 47—53.— В огл. 3-й авт. не указан.
637. Применение микро-ЭВМ в учебном практикуме по общему курсу физики / Р. А. Юсупов, Р. К. Қаримов, У. В. Азизов, И. А. Горбатов // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 29—33.
638. Сердюков А. Р. К философскому осмыслению природы фундаментальных реальностей физического мира // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 104—113.
639. Юсупов Б. Д., Русаков М. М., Талипов Ф. М. Роль плана-конспекта в организации самостоятельной работы студентов по курсу общей физики // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 15—19.

## 16.4.2 Экспериментальная физика

640. Назыров Э. Н. Проблемный опыт и проблемное введение физического демонстрационного эксперимента // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 3—6.
641. Назыров Э. Н., Худайбергенова З. А. Пути повышения эффективности практикума по физическому демонстрационному эксперименту // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 59—63.

## 16.4.3 Теоретическая физика

642. Артыков Т. А. Эволюция физического принципа относительности // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 36—43.
643. Вакуленко С. А. О вариационном принципе для нелинейных сосредоточенных волн // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 636—641.— Библиогр.: 13 назв.
644. Кетов С. В. О топологическом значении аномалий в калуца—клейновских теориях поля // Изв. вузов. Математика.— 1989.— № 8.— С. 31—38.— Библиогр.: 24 назв.
645. Мусаханов М. М., Маматкулов Р., Турсунов А. А. Роль общетеоретических [физических] дисциплин в совершенствовании подготовки специалистов-физиков с университетским образованием // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 6—9.

646. О влиянии кислорода на энергетические параметры тлеющего разряда среднего давления в азотно-гелиевой смеси при пониженных температурах / Герасимов В. Ф., Дремин В. Е., Дмитриев К. И., Пашкин С. В. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 810—813.— Библиогр.: 10 назв.

647. Султанова К. А., Андреев И. С. Роль математической обработки результатов измерений в развитии научного мышления студентов: [Физ. практикум по электричеству и магнетизму] // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 88—92.

648. Юнусов А. Х., Сагатов М. А. О проблемном методе изучения ферромагнитных явлений на основе эксперимента // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 79—82.

#### 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)

649. Бурibaев И. В., Рихсиева Ш. Т. Активизация познавательной деятельности студентов созданием проблемной ситуации при приеме лабораторной работы по теме «Закон Бугер—Бера» [раздела «Оптика»] // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 73—77.— В огл. 1-й авт.: Бурibaев И. В.

650. Диагностика плоских разрывных потоков посредством интерференционных методов / Арсенин В. Я., Коробочкин А. Е., Сухоруких В. С. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 784—791.— Библиогр.: 6 назв.

651. Пустовалов В. К., Бобученко Д. С. Нелинейное поглощение энергии оптического излучения микрочастицами в прозрачном диэлектрике // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 464—472.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

#### 16.4.8 Ядерная физика

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

652. Кратенко Ю. П., Кочетков Г. А., Панина Е. А. Повышение эффективности занятий в спецпрактикумах по ядерной физике с применением микроЭВМ // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 5—29.— Библиогр.: 7 назв.

#### 16.4.9 Атомная и молекулярная физика

653. Айвазова А. А., Носенко Б. М. Обучающая программа по курсу «Атомная спектроскопия» в самоконтроле знаний студентов // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 22—25.

654. Аронов Б. И., Лингарт Ю. К., Марченко Н. В. Инверсия стационарного температурного поля частично прозрачного плоского слоя // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 737—744.— Библиогр.: 11 назв.

655. Брегман В. М., Митин Б. М. Сопряженный метод расчета температурных полей в плоских телах произвольной формы при конвективно-пленочном охлаждении // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 714—722.— Библиогр.: 14 назв.

656. Кузьменков Е. А., Шпатаковская Г. В. Квазиклассическая термодинамика электронной компоненты вещества с учетом оболочечной структуры ионов // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 677—682.— Библиогр.: 16 назв.

657. Мошинский А. И. О граничных условиях типа тепловой емкости в задачах теплообмена // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 708—713.— Библиогр.: 8 назв.

658. Скорость колебательной релаксации в смеси  $N_2-He$  / Большакова Л. Г., Голубовский Ю. Б., Стоянов Д. Г. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 665—671.— Библиогр.: 28 назв.

#### 16.4.10 Физика газов и жидкостей

659. Абдуллаев Ф. Г., Ахундов Т. С., Джабиев Ю. А. Плотность фторбензола в жидкой фазе // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 47—50.— Библиогр.: 6 назв.

660. Гасилов В. А., Скворцов В. А. Численное исследование динамики развития осесимметричных тепловых взрывов в колебательно-неравновесном азоте // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 771—776.— Библиогр.: 18 назв.

661. Давление паров и теплоты сублимации тербия и диспрозия / Зайцев А. И., Приселков Ю. А., Хандамирова Н. Э., Несмеянов Ан. Н. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 683—687.— Библиогр.: 8 назв.

662. Исследование условий ухудшения теплоотдачи при кипении калия в вертикальных каналах с капиллярно-пористой структурой на внутренней поверхности / Морозов Ю. Д., Привалов А. Н., Присняков В. Ф. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 730—736.— Библиогр.: 20 назв.

663. Каримов А. Р., Постельников А. А. Теоретическое исследование особенностей неравновесной колебательной релаксации молекул фтористого водорода в плоском сопле Лавала // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 758—764.— Библиогр.: 16 назв.

664. Кессельман П. М., Ткаченко В. В., Угольников А. П. К расчету термодинамических свойств газовых и жидких растворов. Многокомпонентные смеси // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 672—676.— Библиогр.: 20 назв.

665. Курбатов В. А., Нестеров Н. А. Обобщение экспериментальных данных о теплопроводности олефиновых углеводородов в газовой фазе при  $P \leq 0,1$  МПа в диапазоне температур 220—680 К // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 480—485.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

666. Маргилевский А. Е., Черняк В. Г. К кинетической теории испарения аэрозольной частицы // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 751—757.— Библиогр.: 9 назв.

667. Нефедов А. П., Петров О. Ф. Система диагностики частиц в высокотемпературных потоках // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 777—783.— Библиогр.: 9 назв.

668. О теплообмене при гравитационном течении жидких пленок / Марушкин В. М., Васильев В. Н., Стрелкова К. С. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 723—729.— Библиогр.: 23 назв.

669. Рудяк В. Я. Коэффициенты переноса неидеального газа // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 7, вып. 4.— С. 697—701.— Библиогр.: 7 назв.

670. Тешев Р. Ш., Шебзухов А. А. Температурная зависимость оптических свойств галлия в жидком состоянии // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 61—65.— Библиогр.: 5 назв.



671. Углов А. А., Гнедовец А. Г. О влиянии потенциала взаимодействия молекул газа на тепло- и массоперенос у границы раздела фаз // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 745—750.— Библиогр.: 17 назв.

672. Ульянов К. Н., Чулков В. В. Нелокальная ионизация газа в неоднородном электрическом поле // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 807—810.— Библиогр.: 8 назв.

673. Хантадзе Д. В., Топуридзе Н. И., Куртишвили А. Г. Объемная и поверхностная плотности упаковки в нерегулярной системе частиц // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 32—36.— Библиогр.: 6 назв.

674. Шмидт А. Б. Сравнительный анализ уравнений теории жидкости для флюидов с отталкивательным парным потенциалом // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 815—817.— Библиогр.: 12 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)

675. Атомная структура монокристаллов твердого раствора  $Bi_{12}(Fe, P)O_{20}$  / С. Ф. Радаев, Л. А. Мурадян, Ю. Ф. Каргин и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1381—1384.— Библиогр.: 12 назв.

676. Баннов Н. А., Рыжий В. И. Об использовании метода макрочастиц для моделирования квантового транспорта в полупроводниковых микроструктурах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1361—1365.— Библиогр.: 8 назв.

677. Бутина Т. А. Об оценке величин потенциального давления и температуры на ударной адиабате // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 143—147.— Библиогр.: 9 назв.

678. Влияние неметаллических и металлических вакансий на стабильность кубического карбида молибдена / В. В. Крайник, А. А. Лисенко, Е. А. Жураковский, В. И. Иващенко // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1365—1369.— Библиогр.: 7 назв.

679. Влияние примеси кислорода в гелии и аргоне на работу вольфрамового катода / Пустогаров А. В., Прасолов В. И., Поваляев О. А. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 792—796.— Библиогр.: 6 назв.

680. Евсеева Л. Е., Танаева С. А. Теплофизические свойства сверхпроводящих обмоток с эпоксидной пропиткой в интервале температур 4,2—350 К // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 472—478.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

681. Кулиш У. М. Оценка энтальпии образования вакансий в полупроводниках типа  $A^N B^{8-N}$  с использованием поверхностной энергии граней // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 65—69.— Библиогр.: 18 назв.

682. Спектральные характеристики  $\gamma$ -излучения релятивистских электронов при аксиальном канальировании в монокристалле кремния / М. Ю. Андряшкин, И. Е. Внуков, С. А. Воробьев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1358—1361.— Библиогр.: 7 назв.

683. Хайрулин Р. А., Станкус С. В. Экспериментальное исследование плотности лютеция в твердом и жидком состояниях // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 822—824.— Библиогр.: 9 назв.

684. Шин Р. Г., Катков В. Л. Реологическая модель пластической деформации структурно-неоднородного тела с учетом локальных разрушений // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 18—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

685. Альтшулер Л. В., Брусникин С. Е., Марченко А. И. Об определении коэффициента Грюнайзена сильнонеидеальной плазмы // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 636—641.— Библиогр.: 15 назв.

686. Батенин В. М., Коршунов О. В., Чиннов В. Ф. Эволюция состояний пучковой плазмы инертных газов. Нестационарная плазма // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 625—635.— Библиогр.: 14 назв.

687. Боржиевский А. А., Сеченов В. А., Хорунженко В. И. Термодинамические свойства неидеальной плазмы смеси цезия с аргоном // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 650—655.— Библиогр.: 12 назв.

688. Валуев А. А., Сопин П. И., Сорокин Г. А. Поля пространственного заряда сильноточных РЭП и динамика их компенсации в плотном газе // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 642—649.— Библиогр.: 13 назв.

689. Галанский В. Л., Крейндель Ю. Е., Окс Е. М. Возможность диагностики приэлектродных слоев по эмиссионным характеристикам плазмы // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 813—814.

690. Кинетическая неустойчивость распадающейся низкотемпературной плазмы / Демидов В. И., Мустафаев А. С., Скребов В. Н., Цымлякова Г. Е. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 818—820.— Библиогр.: 8 назв.

691. Шапиро М. М., Фургель И. А., Голосов Н. С. Распределение зарядов и корреляции в сильнонеоднородной равновесной дебаевской плазме // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 656—664.— Библиогр.: 12 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)

### 16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

692. Горькавый Н. Н. Низкоскоростные соударения тел, покрытых реголитом // Письма в «Астрон. журн.».— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 857—864.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 863—864.

693. Исследование нетеплового возбуждения и ионизации водорода в низкотемпературной плазме вспышек: [Сообщение] // Письма в «Астрон. журн.».— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 847—856.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Скорости возбуждения и ионизации атома водорода потоком электронов / В. В. Жаркова, В. А. Кобылинский.— Библиогр.: с. 855—856.

694. Нейман В. Б. О приповерхностных признаках строения и развития Ганимеда (спутник Юпитера) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 121—123.— Библиогр.: 6 назв.

## 16.5.6 Звездная астрономия

695. Антохина Э. А., Исмаилов Н. З., Черепашук А. М. Параметры затменной двойной системы ВМ Ori — члена Трапеции  $\Theta^1$  Ori // Письма в «Астрон. журн.».— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 837—846.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 846.

696. Артюх В. С., Смирнова Т. В. Межзвездное рассеяние на частоте 102 МГц // Письма в «Астрон. журн.».— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 797—805.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 804—805.

697. Госачинский И. В. Спектры размеров, концентраций и масс облаков межзвездного нейтрального водорода // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 788—796. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 796.

698. Каримова Г. И. Применение корреляционного анализа к изучению распределения цефеид БМО // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 777—784. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 784.

699. Кравцов В. В. Об особенностях распределения звезд на ветви красных гигантов шаровых скоплений малой и средней металличности // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 824—832. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 832.

700. Криворученко М. И. Об интерпретации редких событий, зарегистрированных детекторами Камиоканде II и ИМБ перед вспышкой сверхновой SN 1987 A // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 785—787. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 787.

701. Лютый В. М., Волошина И. Б. Колориметрическое исследование HZ Her/Her X-1 в главном минимуме: эффекты асимметрии // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 806—815. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 815.

702. Мусаев Ф. А., Ченцов Е. Л. HD 12323 — тесная двойная в дорентгеновской стадии? // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 833—836. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 836.

703. Шварцман В. Ф., Бескин Г. М., Пустильник Л. А. Фотоэлектрические наблюдения маломассивных тесных рентгеновских двойных с высоким временным разрешением // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 816—823. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 823.

#### 16.5.7 Космогония. Космология

704. Зинченко И. И. Субмиллиметровый спектр фона и количество пыли во Вселенной // Письма в «Астрон. журн.» — 1989. — Т. 15, № 9. — С. 771—776. — Рез. англ. — Библиогр.: с. 775—776.

## 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

705. Использование базы данных ВИНТИ «Химия» для организации опытно-промышленной службы ИРИ / В. В. Бондарь, Г. П. Гончарук, Л. А. Журавлева и др. // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. — 1989. — № 9. — С. 19—21, 25. — Библиогр.: 22 назв.

706. Ставинский Е. Н. Особенности японских периодических и продолжающихся изданий по химии и химической технологии и проблемы оптимизации их использования // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы. — 1989. — № 9. — С. 26—30.

### 17.4 Неорганическая химия

707. Первый пример синтеза стабильного хлоридпероксихромата калия в виде комплексов с краун-эфирами: [Письмо в ред.] / С. А. Котляр, Г. В. Федорова, В. П. Городнюк, Н. Г. Лукьяненко // Журн. общ. химии. — 1989. — Т. 59, вып. 8. — С. 1887—1888. — Библиогр.: 6 назв.

708. Петрова Л. А., Бурнашева В. В., Семененко К. Н. Взаимодействие с водородом интерметаллических соединений  $La_{1-y}RyNi_{5-x}(T^1, T^2)_x$ , где  $R=Ce, Pr, Mm$ ;  $T^1=Cu$ ;  $T^2=Al, Ti, Sn, V, Fe$  // Журн. общ. химии. — 1989. — Т. 59, вып. 8. — С. 1697—1703. — Библиогр.: 13 назв.

709. Сопоставление акцепторных свойств ряда бромидов элементов IIIA группы относительно пиридина в газовой фазе / А. А. Григорьев, Ю. В. Кондратьев, А. В. Суворов, В. И. Николаева // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1834—1841.— Библиогр.: 21 назв.

### 17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 805, 2795, 2812, 2830-38, 2841-43, 2845, 2849)

710. Брусилец А. И., Русанов Э. Б., Немыкин В. Н. Реакции алкоксидов титана с N,N-бис(триметилсилил)амидом-N'-трет-бутилимидом тиофосфеновой кислоты: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1893—1894.

711. Вавилкин А. С., Дмитриева З. Т. Исследование образования комплексов трет-бутилтриалкилборатов лития методом микрокалориметрии // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1790—1795.— Библиогр.: 12 назв.

712. Васильев В. П., Орлова Т. Д., Леденков С. Ф. Термодинамика диссоциации циклизированной формы этилендиаминдиантарной кислоты // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1828—1833.— Библиогр.: 9 назв.

713. Взаимодействие вторичных фосфинов с триалкилортоацетатами: [Письмо в ред.] / А. А. Прищенко, М. В. Ливанцов, Н. В. Боганова, И. Ф. Луценко // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1891—1893.

714. Взаимодействие галлийорганических пероксидов со спиртами / Н. В. Чикинова, В. А. Алферов, В. Н. Алясов и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1795—1798.— Библиогр.: 13 назв.

715. Взаимодействие диалкиловых эфиров фенилэтинилфосфонистой кислоты с этилендиацетилацетоном / И. В. Коновалова, Ю. Г. Тришин, Л. А. Бураева и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1390—1393.— Библиогр.: 5 назв.

716. Взаимодействие диметилалкинилфосфонитов с трифторметилкарбонильными соединениями, хлоралем и бромалем / И. В. Коновалова, И. С. Докучаева, Ю. Г. Тришин и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1726—1729.— Библиогр.: 6 назв.

717. Взаимодействие изоцианата этиленгликольфосфористой кислоты с C,N-дифенилнитрилимином: [Письмо в ред.] / Т. С. Долгушина, В. А. Галишев, В. Ф. Плотников и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1900—1901.

718. Взаимодействие непредельных оловоорганических соединений с 1-нодгептафторпропаном, катализируемое комплексами переходных металлов / К. В. Кувалдин, С. А. Ключинский, В. С. Завгородний и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1818—1823.— Библиогр.: 17 назв.

719. Взаимодействие полных эфиров фосфорноватистой кислоты с азометинами: [Письмо в ред.] / А. А. Прищенко, М. В. Ливанцов, Н. В. Богданова, И. Ф. Луценко // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1890—1891.

720. Газизов Т. Х., Усманова Л. Н., Чугунов Ю. В. Взаимодействие диэтил-S-бутилтиофосфита с хлористыми ацилами: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1913—1915.— Библиогр.: 7 назв.

721. Грачев М. К., Нифантьев Э. Е. Фосфорилирование производных гидроксиламина амидами кислот трехвалентного фосфора // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1729—1733.— Библиогр.: 7 назв.

722. Грищук Б. Д., Горбовой П. М., Ганущак Н. И. Тиоцианатоарилрование эфиров акриловой и метакриловой кислот // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1868—1872.— Библиогр.: 6 назв.

723. 2,2-Диамидо-1,3,2λ<sup>5</sup>,4λ<sup>6</sup>-диазадифосфетидин-2-оний-4-аты: [Письмо в ред.] / И. С. Зальцман, Г. К. Беспалько, А. М. Пинчук, А. П. Марченко // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1901—1902.— Библиогр.: 5 назв.

724. Ди-трет-бутилтрихлорметилфосфин: [Письмо в ред.] / Г. Н. Койдан, В. А. Олейник, А. П. Марченко, А. М. Пинчук // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1904—1906.— Библиогр.: 7 назв.

725. Замещенные 4-гидрокси-3,5-ди-трет-бутилбензамидные и их электрические свойства / В. Т. Абаев, А. А. Бумбер, Н. П. Беленко, О. Ю. Охлобытин // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1863—1868.— Библиогр.: 14 назв.

726. Изопропоксид алюминия как катализатор окисления высших аллюминийтриалкилов / Т. А. Котова, В. Н. Мельников, С. П. Черных и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 18—20.— Библиогр.: 6 назв.

727. Инфракрасные спектры и структура комплексов двухосновных карбоновых кислот с аминами в неводных растворителях: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1854—1857.— Содерж.: 2. Янтарная кислота / Г. В. Гусакова, А. Л. Смолянский.— Библиогр.: 10 назв.

728. Исследование реакции  $\text{VOCl}_3$  со спиртами в присутствии азотсодержащих акцепторов хлористого водорода / Г. К.-И. Магомедов, Л. В. Морозова, К. М. Кусаинова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1777—1780.— Библиогр.: 5 назв.

729. Колебательные спектры и конформации 2-метокси-5,6-бенз-1,3,2-диоксафосфефинов / Р. Р. Шагидуллин, И. Х. Шакиров, Р. П. Аршинова, С. Г. Гневашев // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1755—1761.— Библиогр.: 9 назв.

730. Комплексообразование бутилортотитаната со сложными эфирами / И. И. Постникова, Е. А. Хрусталева, Ю. Г. Ятлук, А. Л. Суворов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1841—1844.— Библиогр.: 8 назв.

731. Кузьменко И. И., Бобков В. Н., Зволинская Т. В. Взаимодействие урацилов с триметилфосфатом и натриевой солью дифенилфосфорной кислоты // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1751—1755.— Библиогр.: 6 назв.

732. Ляtifов И. Р., Джафаров Г. М., Курбанов Т. Х. Синтез и ЯМР  $^1\text{H}$ ,  $^{13}\text{C}$  исследование  $\mu$ -дихлорбис(хлорполиметилциклопентадиенилродиевых) комплексов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1803—1805.— Библиогр.: 6 назв.

733. Минбаев Б. У., Яшнова Н. И., Абиюров Б. Д. О присоединении диметилфосфита к 1-фенил-1-бутин-3-ону: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1913.

734. N-Алкиламыды трифторуксусной кислоты в синтезе 1,3,5-оксаза-2-фосфолинов: [Письмо в ред.] / Д. М. Маленко, Л. И. Нестерова, С. Н. Лукьяненко, А. Д. Сяница // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1908—1909.

735. N-Гликозиламинокарбоксилаты — новый тип хиральных комплексов / Ю. А. Жданов, Ю. Е. Алексеев, В. А. Коган, В. М. Харьковский // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1881—1885.— Библиогр.: 25 назв.

736. Негребецкий В. В. Изучение влияния электронных факторов на динамику внутреннего вращения в фосфорсодержащих азотбензолах // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1762—1765.— Библиогр.: 13 назв.

737. Непрямое анодное фосфорилирование ароматических соединений: [Письмо в ред.] / Ю. А. Бабкин, Д. Р. Хусаинова, А. С. Ромахин и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1899.

738. Новый метод синтеза диорганилполисульфидов / Н. А. Корчевин, Л. П. Турчанинова, Э. Н. Дерягина, М. Г. Воронков // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1785—1787.— Библиогр.: 9 назв.

739. О комплексах платины с восстановленным 1,10-фенантролином: [Письмо в ред.] / В. Н. Демидов, Ю. Н. Кукушкин, А. В. Ирецкий и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1886—1887.— Библиогр.: 5 назв.

740. О механизме катализа реакции Арбузова комплексными соединениями переходных металлов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1769—1773.— Содерж.: 1. Исследование систем хлорид Ni (II) — органические производные Р (III) методами ЭПР, ЯМР и электронной спектроскопии / В. В. Сентемов, Е. А. Красильникова, И. В. Бердник и др.— Библиогр.: 22 назв.

741. Обратимый распад иминоокиси дифосфина, приводящий к фосфаалкелю / Ю. А. Вейц, Е. Г. Неганова, А. А. Борисенко и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1733—1740.— Библиогр.: 11 назв.

742. Одностадийный синтез Р-2,4,6-три-трет.-бутилфенилдигалогенметилена фосфинов: [Письмо в ред.] / Г. Н. Койдан, В. А. Олейник, А. П. Марченко, А. М. Пинчук // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1902—1904.— Библиогр.: 6 назв.

743. Полифторированные Al-еноляты / Ю. В. Зейфман, С. А. Постовой, И. М. Вольпин, Л. С. Герман // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1385—1390.— Библиогр.: 14 назв.

744. Попкова И. А., Козлов В. А. Гидролиз мезитиленсульфокислоты в водных растворах ароматических моно- и полисульфокислот // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1844—1847.— Библиогр.: 8 назв.

745. Препаративные способы получения диалкилдиселенидов / Н. А. Корчевин, П. А. Подкуйко, В. К. Станкевич и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1788—1790.— Библиогр.: 5 назв.

746. Прямой синтез фосфаалкеленов реакцией (2,4,6-три-трет.-бутилфенил)-фосфина с карбонильными соединениями / В. Д. Романенко, А. В. Рубан, А. Н. Чернега и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1718—1725.— Библиогр.: 18 назв.

747. Реакции галогенсодержащих O-силилированных енолятов: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1814—1818.— Содерж.: 5. Синтез и реакции 2-хлор(бром)алкенилдиорганосилонов с электрофильными реагентами / В. В. Щепин, Т. В. Северова, Н. Ю. Русских, В. В. Фотин.— Библиогр.: 7 назв.

748. Реакции замещенных 4,4,4-трихлор-2-бутенаатов с триэтилфосфитом: [Письмо в ред.] / Д. М. Маленко, Л. В. Рандина, Н. В. Симурова, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1909—1910.

749. Реакционная способность и продукты реакции гидридного перемещения N-бензилзамещенных диаминодифенилметанов с трифенилкарбокатионом / С. И. Дружинин, Н. Н. Бычков, Б. М. Ужинов, Б. И. Степанов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1873—1881.— Библиогр.: 10 назв.

750. Реакция красного фосфора с аллилгалогенидами в условиях межфазного катализа: [Письмо в ред.] / Б. А. Трофимов, С. Ф. Малышева, Н. К. Гусарова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1894—1895.

751. Ревенко М. Д., Пахопол В. С., Индричан К. М. O-Алкил-N<sup>1</sup>,N<sup>4</sup>-ди-(салицилиден)изоосеникарбазидаты никеля (II) // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1713—1717.— Библиогр.: 9 назв.

752. Синтез и свойства 2,2,4,5-тетраметил-1,3,2-оксатриасилолена: [Письмо в ред.] / А. Р. Бурилов, И. Л. Николаева, М. А. Пудовик, А. Н. Пудовик // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1916—1917.

753. Смолий О. Б., Броварец В. С., Драч Б. С. Взаимодействие 1-ацетил-2-хлорэтилтрифенилфосфоний хлоридов с бензамидином и его аналогами // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1766—1768.— Библиогр.: 6 назв.
754. Структура молекулярного комплекса хлорида бериллия с 15-краун-5 ( $\text{BeCl}_2 \cdot \text{C}_{10}\text{H}_{20}\text{O}_5$ ) / В. К. Бельский, Б. М. Булычев, Н. Р. Стрельцова и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1806—1809.— Библиогр.: 11 назв.
755. Таутомерия и изомерия  $\alpha$ -аминокарбонильных соединений: [Сообщение] [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1911—1912.— Содерж.: 1. 1,4-Миграции в элементоорганических производных  $\alpha$ -аминокетонов / Ю. В. Балицкий, С. Е. Пипко, Т. В. Колодка и др.
756. Термодинамические параметры реакций протонирования окисей триточных арсинов пириновой кислотой / В. В. Яшкин, А. И. Зарубин, И. А. Коломола и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1773—1777.— Библиогр.: 9 назв.
757. 3-Фуранилфосфонаты: [Письмо в ред.] / Д. М. Маленко, Н. В. Смурова, Л. В. Рандина, А. Д. Синица // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1906—1907.
758. Украинцев В. Б., Яковлев С. В., Кукушкин Ю. Н. Превращения вунтисферного азиридина в комплексе цис-диазиридинтетрахлороплатина (IV) // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1798—1803.— Библиогр.: 9 назв.
759. Фосфонирование диалкилацеталей кетена тригалогенидами фосфора в присутствии органического основания: [Письмо в ред.] / Г. Ю. Михайлов, И. В. Ефимова, И. Г. Тростянская, М. А. Казанкова // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1888—1890.
760. Фосфорилированные адамантаны: [Сообщение] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1740—1743.— Содерж.: 8. Диадамантил-1-ди-тиофосфорная кислота и ее аммониевые соли / Р. И. Юрченко, А. Н. Еспенко, В. Г. Юрченко.— Библиогр.: 5 назв.
761. Харитонов Ю. Я., Туйебахова З. К. ИК-спектры поглощения и строения салициловой кислоты в парообразном состоянии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1423—1428.— Библиогр.: 11 назв.
762. Шапкин Н. П., Реутов В. А., Глушенко В. Ю. Фосфорилирование трис(3-бром-2,4-пентадионата)хрома (III): [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1898—1899.
763. Шипов А. Г., Артамкина О. Б., Бауков Ю. И. Взаимодействие N-метил-N-хлорметилсульфонамидов с кремнийсодержащими C-нуклеофилами и циклогексилизоцианидом // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1824—1828.— Библиогр.: 11 назв.
764. Щербина Ф. Ф., Руденко С. Д., Григорьев А. А. Влияние бензилового спирта на окисление толуола в присутствии кобальт-бромидной каталитической системы // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1809—1814.— Библиогр.: 15 назв.
765. Юсупов М. М., Ражабов А. Синтез некоторых производных 1,3,4,2-оксидиазафосфолина: [Письмо в ред.] // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1895—1896.
766. Юсупов М. М., Ражабов А., Искадаров Р. С. Случай легкого расщепления фосфор-углеродной связи // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1896—1897.

## 17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 2829, 2844)

767. Бициклофосфорилирование 2- и 2,4-замещенных D-глюкозы: [Письмо в ред.] / М. П. Коротеев, В. А. Сычев, А. Р. Беккер, Э. Е. Нифантьев // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1915—1916.

### 17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

768. Абрамчук С. С., Ныrkова И. А., Хохлов А. Р. К теории фотоупругости нематических эластомеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 490—493.— Библиогр.: 9 назв.

769. Андриялайтене Р. Ю., Забукас В. К., Мачюлис А. Н. Термостойкость и особенности термоокислительного разложения карбонизатов поливинилового спирта, модифицированного хлористым литием // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 493—497.— Библиогр.: 5 назв.

770. Аннигиляция позитронов в вулканизатах на основе силоксановых эластомеров / А. В. Горшков, Н. В. Ермилова, Р. Х. Сабиров, Л. З. Хазен // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 517—519.— Библиогр.: 6 назв.

771. Базилюк Т. Н., Лебедев Е. В. Переходные аномалии поверхностных свойств в полимер-полимерных системах с различной степенью совместимости компонентов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 497—503.— Библиогр.: 18 назв.

772. Взаимодействие полисиланхлоридов с хлором / А. М. Чапыгин, Ю. Н. Назаров, Т. М. Старобина и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 74—77.

773. Влияние дефектных звеньев на мезоморфные свойства полналкокси-фосфазенов: [Письмо в ред.] / Д. Р. Тур, В. С. Папков, И. И. Дубовик и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 483—484.

774. Влияние растворителя на фрагментарную подвижность сшитого *цис*-полибутадиена / Н. А. Буданов, А. Р. Басаев, М. Е. Соловьев, Ю. Е. Шапиро // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 510—514.— Библиогр.: 8 назв.

775. Газопроницаемость поливинилтриметилсилана, модифицированного радиационной прививкой акролена / Л. Э. Старанникова, В. В. Тепляков, И. Н. Кожухова, С. Г. Дургарьян // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 526—530.— Библиогр.: 7 назв.

776. Деструкция макромолекул полистирола в сильном продольном гидродинамическом поле / Ю. В. Бресткин, С. Я. Френкель, Е. В. Чубарова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.— 1989.— Т. 31, № 7.— С. 506—510.— Библиогр.: 9 назв.

777. Ермилова Т. А. Определение карбоксильных и ангидридных групп в маленизированных продуктах // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 77—79.— Библиогр.: 8 назв.

778. Заиков Г. Е. 11-я Международная конференция по старению и стабилизации полимеров [г. Люцерн (Швейцария), май 1989] // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 94—95.

779. Исаков Г. Н., Дехтярь Р. А. Релаксационный анализ закономерностей гетерогенного зажигания полимеров при радиационно-конвективном теплообмене // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 17 назв.

780. Исследование кристалличности политетрафторэтилена методами рентгеноструктурного анализа и дифференциальной сканирующей калориметрии / Б. А. Брисман, В. Н. Рогова, В. Я. Дударев, А. И. Нойфех // Высокомоле-



куляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 539—543.—Библиогр.: 13 назв.

781. Кузнецова О. Н., Аввакумова Н. И. Влияние диэтиламина на полимеризационную активность метакриловой кислоты в различных средах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 534—539.—Библиогр.: 11 назв.

782. Курманалиев О. Ш., Алиев Н. У., Шайхутдинов Е. М. Радикальная сополимеризация индивидуальных стереоизомеров 1,2,5-триметил-4-винилэтилпиперидола-4 со стиролом // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 519—521.—Библиогр.: 5 назв.

783. Литвиненко Г. И. Расчет скорости эмульсионной полимеризации в системах, иницированных маслорастворимым инициатором // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 522—525.—Библиогр.: 10 назв.

784. О молекулярной неоднородности полипиперидена / В. Г. Козлов, В. А. Розенцвиг, З. Г. Шамаева и др. // Докл. АН СССР.—1989.—Т. 307, № 6.—С. 1402—1406.—Библиогр.: 5 назв.

785. Плиско Е. А., Нудьга Л. А., Петропавловский Г. А. Привитая полимеризация винилацетата к аллилкарбоксиметилцеллюлозе в водной среде // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 514—517.—Библиогр.: 11 назв.

786. Рабинович А. Л. О структурных свойствах цепочки полиметилена в аморфном состоянии и в растворе // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 551—554.—Библиогр.: 9 назв.

787. Равновесная концентрация узлов и ползучесть эластомеров с физической сеткой / М. Е. Соловьев, А. Б. Раухваргер, Л. И. Махонина и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 485—490.—Библиогр.: 9 назв.

788. Реакционная способность винилкарбазола в катионной сополимеризации / В. М. Сутягин, В. П. Лопатинский, А. А. Ляпков, О. Ф. Сычев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 555—558.—Библиогр.: 12 назв.

789. Синтез и исследование свойств поли[4-(азулен-1-илазо)фенилвинилена] / Г. С. Кикоть, Е. М. Иткин, И. М. Щербакова, М. И. Черкашин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 503—506.—Библиогр.: 6 назв.

790. Фотогенерация носителей заряда в полисилоксанах, содержащих нитроароматические фрагменты / Ю. С. Бульшев, И. И. Пашкин, В. А. Тверской, А. В. Ткачев // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 530—534.—Библиогр.: 11 назв.

791. Фототравление полимеров коротковолновым УФ-излучением в хлорсодержащей среде / К. А. Валиев, Л. В. Великов, С. И. Долгаев, С. Д. Душенков // Микроэлектроника.—1989.—Т. 18, вып. 5.—С. 477—478.—Библиогр.: 5 назв.

792. Шогенов В. Н., Козлов Г. В., Микитаев А. К. Прогнозирование механических свойств жесткоцепных полимеров в области упругости // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 547—551.—Библиогр.: 15 назв.

793. Электронно-микроскопическое исследование формирования пленок поли-*n*-ксиллена на аморфных и кристаллических подложках / К. А. Манляя, А. В. Пибалк, Л. Б. Горбачева и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. Б.—1989.—Т. 31, № 7.—С. 544—547.—Библиогр.: 7 назв.

794. Илясов Л. В., Захарова Л. В. Математическая модель сигнала психрометрического эвапорметрического анализатора жидкостей непрерывного действия // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

795. Мартова С. Ф., Рябикова В. М., Свердлова С. И. Определение содержания азота в сополимерах стирола с акрилонитрилом полумикрометодом Кьельдаля // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 84—86.— Библиогр.: 6 назв.

796. Насыров М. Ш. Аппаратно-программная структура экспертной системы для хроматографических исследований // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 72—75.

797. Печентковская Л. Е., Кабанник Г. Т., Омельченко Г. З. Ускоренный химический анализ нитрида кремния // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 85—88.— Рез. англ.

798. Пилипенко А. Т., Доденко С. А., Куличенко С. А. Модификация ионных ассоциатов катиона малахитового зеленого и алкилсульфат-анионов неионогенным ПАВ в водных растворах // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307. № 6.— С. 1393—1396.— Библиогр.: 5 назв.

### 17.8 Физическая химия. Химическая физика

(Строение материи и агрегатные состояния вещества — см. 16.4.9)  
(См. также № 712, 726)

799. Агафонов А. В., Афанасьев В. Н. Влияние водно-спиртовых растворителей на комплексообразование иода с иодид-ионом // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1709—1713.— Библиогр.: 12 назв.

800. Александров В. В., Смирнов В. И. О горении необычных смесей окислов: [Письмо в ред.] // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 153—154.— Библиогр.: 6 назв.

801. Афаунов М. Х., Кипов И. Г., Хоконов Х. Б. Высокотемпературный капиллярный электрометр // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 99—102: табл.— Библиогр.: 8 назв.

802. Бабаев М. К., Ганбаров Д. М., Мамедов Х. С. Кристаллизация синтетического родезита // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1397—1399.— Библиогр.: 6 назв.

803. Барташевская Л. И., Зайцев А. С., Твердохлебов В. И. Ридбергские молекулы в плазме углеводородного пламени // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 59—62.— Библиогр.: 11 назв.

804. Бацанов С. С., Лазарева Е. В. О возникновении монокристаллов за фронтом ударной волны // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 151—152.— Библиогр.: 6 назв.

805. Бейсеков Т. Б., Битемирова А. Е., Ержанова М. С. Гидрирование фуфурола на сплавных никелевых и медных катализаторах // Хим. промь.— 1989.— № 7.— С. 10—14.— Библиогр.: 20 назв.

806. Вальцифер В. А., Степанов А. Е. Расчет координационного числа частиц металла в смешанных конденсированных системах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 65—67.— Библиогр.: 5 назв.

807. Влияние адсорбции молекул воды на поверхностное натяжение и работу выхода электрона галлия, ртути, индия, олова, кадмия, свинца и таллия / Б. Б. Алчагиров, Х. Х. Калажоков, О. И. Куршев и др. // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 53—58.— Библиогр.: 18 назв.

808. Влияние растворителей на электронную структуру 2-амино-9,10-антрахинона / Б. Е. Зайцев, В. Я. Файн, Г. В. Шебан и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1858—1863.— Библиогр.: 18 назв.

809. Волков В. Л., Захарова Г. С. Термодинамические свойства ксерогелей поливанадатомолибдатов натрия и калия // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1780—1785.

810. Ворожцов А. Б. Всесоюзная школа-семинар по макрокINETИКЕ и химической газодинамике [Томск, июнь 1988] // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 156—157.

811. Герасименко В. Ф., Лин Э. Э. Экспериментальное изучение режимов сгорания смесей  $C_2H_2 + N_2O + N_2$  в замкнутых цилиндрических камерах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

812. Горохов В. М. Вариант метода малой капли на нити для определения углов смачивания // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 96—98.— Библиогр.: 6 назв.

813. Губин С. А., Шаргатов В. А. Расчет автомодельных процессов при распространении дефлаграции в открытом объеме в предположении равновесного состава продуктов горения // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 44—53.— Библиогр.: 12 назв.

814. Дик И. Г., Селиховкин А. М. К анализу нестационарной картины зажигания конденсированного вещества накалинутой поверхности // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 9—11.

815. Евланов С. Ф. Влияние свободной конвекции на устойчивость стационарных пламен // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 57—59.

816. Жаринова Т. А., Семенехин Н. М., Фалендыш Н. Ф. Электропроводность углеводородных растворов диалкилдитиофосфатов // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. С. 1743—1751.— Библиогр.: 14 назв.

817. Иващенко Ю. С., Бондаренко Т. С. К теории низкочастотного шума при горении конденсированных систем // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 41—44.— Библиогр.: 7 назв.

818. Иващенко Ю. С., Зенченко В. М., Садырин А. Л. Исследование активного сопротивления поверхности горения ПХА на высоких частотах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 35—37.

819. Казаков А. А., Панов М. А., Кузнецов А. А. Исследование смачиваемости и межфазного взаимодействия в системе нитрид (карбонитрид) титана—металлический расплав // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 129—133: табл.

820. Ковальчук В. Ф., Простаков М. Е., Круглов А. Н. Поверхностные и объемные свойства расплавов системы  $KBF_4=KF$  // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 58—61.

821. Кожушко В. В., Новосельский А. В. Кинетика сорбции в пористых средах для нелинейной изотермы // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 272—279.— Библиогр.: 8 назв.

822. Кольцов Н. И., Алексеев Б. В. Описание кинетических зависимостей с изломом в каталитических реакциях // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1407—1410.— Библиогр.: 11 назв.

823. Кулиш У. М. Оценка энтальпии образования вакансий в тройных полупроводниках с использованием значений их поверхностной энергии // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 70—76.— Библиогр.: 11 назв.

824. Лу Лудэ, Ястребов В. В., Силин-Бекчурин И. А. Многостадийное равновесие в системе  $Eu(fod)_3$ —краун-эфир 18-К-6. Изучение методом ПМР // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1848—1853.— Библиогр.: 7 назв.

825. Матысина З. А., Овруцкий А. М., Чуприна Л. М. Молекулярная шероховатость межфазной границы анизотропный кристалл—расплав // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

826. Матысина З. А., Овруцкий А. М., Шелудько В. Н. Новая формулировка решеточной модели границы кристалл—расплав // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 36—39.

827. Найдик Ю. В., Забуга В. В., Перевертайло В. М. Кинетические особенности поведения капли расплава при ее перетекании на верхнюю смачиваемую поверхность // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 121—129: табл.— Библиогр.: 8 назв.

828. О взаимосвязи кристаллической структуры и колористических свойств ярко-оранжевого пигмента / В. Г. Кисельков, Т. С. Белованенко, Н. П. Штанов и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 20—22.

829. Панасюк А. Д., Масленникова В. Р. Исследование влияния никеля на смачивание карбида бора медью // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 200—204.

830. Паушкин Я. М., Лунин А. Ф., Лосев Ю. П. О катализе на высокотемпературных сверхпроводниках и полимерных полупроводниках // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1415—1419.— Библиогр.: 9 назв.

831. Переменно-токовая полярография комплексообразования и катализа электровосстановления в системе Cr (III)—нитрат—этилендиаминтетрауксусная кислота—ацетат / П. М. Зайцев, З. В. Зайцева, С. И. Жданов и др. // Журн. общ. химии.— 1989.— Т. 59, вып. 8.— С. 1703—1709.— Библиогр.: 10 назв.

832. Пинаев А. В., Лямин Г. А. Основные закономерности дозвукового и детонационного горения газов в инертных пористых средах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 75—85.— Библиогр.: 41 назв.

833. Пленкина Р. М., Кузякина Н. В., Маркина И. А. Равновесие жидкость—жидкость в тройных системах пиколины—бензол—вода // Хим. промсть.— 1989.— № 7.— С. 20—24.— Библиогр.: 7 назв.

834. Покровский Н. Л., Серпинский В. В. Локализация разделяющей поверхности Гиббса и расчет полного содержания компонентов системы в поверхностном слое // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 17—28.— Библиогр.: 18 назв.

835. Смачивание редкоземельных металлов органическими жидкостями / Л. И. Курникова, В. Г. Лундина, М. А. Булатов, В. И. Кононенко // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 224—228.— Библиогр.: 6 назв.

836. Соболев В. И., Харитонов А. С., Панов Г. И. Разложение  $N_2O$  и состояние кислорода на поверхности цеолита ZSM-5 // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1419—1423.— Библиогр.: 12 назв.

837. Термические превращения и механизм термораспада диэтилдитиокарбамата цинка / С. П. Олейник, Л. И. Матына, Ю. Д. Чистяков и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1411—1415.— Библиогр.: 8 назв.

838. Щербаков Н. Д., Кабичев Г. И., Серов В. В. Механизм первичных реакций хемиионизации в углеводородных пламенах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 53—56.— Библиогр.: 11 назв.

## 18.2 Геодезия. Картография

## 18.2.2 Геодезия

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

839. **Баландин А. Е.** К определению допустимых размеров свободных членов при уравнивании полигонометрических ходов // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 24—26.
840. **Беляева Г. В.** Оценка метрической нестабильности аэрофотопленок // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 92—94.
841. **Боярских Н. Л.** Опыт применения метода наименьших квадратов для интерполяции скалярного поля // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 48—55.— Библиогр.: 5 назв.
842. **Бывшев В. А.** К методике выбора параметра регуляризации в задачах ТМОГИ // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 10—17.— Библиогр.: 9 назв.
843. **Виноградов В. В.** О точности визирования с использованием спекл-интерферометрии // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 18—24.— Библиогр.: 9 назв.
844. **Годжаманов М. Г.** Анализ алгоритмов определения координат наземными радиогеодезическими системами // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 66—76.
845. **Гук А. П., Мchedlishvili Г. Б.** Выбор математической модели калибровки радиолокационных снимков // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.
846. **Журкин И. Г., Стрыков А. И.** Использование ортогональных преобразований в уравнивательных вычислениях // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 3—10.
847. **Измайлов А. А.** О выборе закона сканирования сканирующего анализатора оптико-электронного прибора для определения параметров положения светового пучка // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 142—149.— Библиогр.: 5 назв.
848. **Назаров К.** Отбраковка грубых ошибок при рекуррентном способе уравнивания нивелирных сетей // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 27—36.
849. **Никонов А. Ф.** Определение уровня капитальных затрат на разработку и создание новой техники, обеспечивающей повышение точности определения координат в Мировом океане при выполнении геолого-геофизических работ // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 178—183.
850. **Об одном из вариантов пространственной фототриангуляции по способу раздельного определения и уравнивания элементов внешнего ориентирования снимков и координат точек местности / А. Г. Чибуничев, А. П. Михайлов, В. М. Курков, А. В. Говоров** // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 87—91.
851. **Серых А. П.** Топологический анализ схем фотограмметрических сетей для проектирования программного обеспечения аналитической фототриангуляции // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 121—127.
852. **Сиробаб С. С.** К вопросу решения больших систем нормальных уравнений на микроЭВМ при уравнивании нивелирных сетей // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 56—62.

853. Стеценко А. Ф. О размещении звездной фотокамеры относительно осей КЛА // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 83—86.

854. Учет отраженного излучения внешних источников при зондировании земной поверхности в ИК-диапазоне / Ю. Г. Веревоцкий, Ю. А. Ильин, Г. К. Погодин, И. Ф. Решиков // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 134—141.

855. Хоанг Нгок Ха. О применении современных алгоритмов уравнивания наземных обширных геодезических сетей с включением спутниковых данных: [Ст. специалиста из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 39—48.— Библиогр.: 12 назв.

856. Христуаскас Ю. Г. Нормализация результатов тестов способностей и их влияние на успеваемость студентов-первокурсников по специальности «Прикладная геодезия» // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 172—178.

857. Шульман В. А. Выявление грубых ошибок данных при аналитическом фотограмметрическом сгущении методом пополнения // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 101—108.— Библиогр.: 8 назв.

### 18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

858. Оценка качества карт: [Сообщение] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7. Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 47—51.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Существующие представления об оценках качества карт / И. В. Гармиз.— Библиогр.: 12 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

859. Бобало С. И., Погрибной В. А., Тетерко А. Я. Методы моделирования обработки [геофизических] рядов в реальном времени // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 77—81.— Рез. англ.

860. Бусыгин Б. С. Об информативности многомерных и многократных геофизических измерений // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 142—143.

#### 18.3.2 Физика недр Земли

861. Кочиев А. А. Определение разложения потенциала нормального гравитационного поля Земли // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 77—82.

862. Остаточная намагниченность минеральных агрегатов и естественное электрическое поле / И. А. Хайретдинов, Н. Ф. Данукалов, Л. С. Кондручина, Н. П. Кононенко // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1445—1448.— Библиогр.: 9 назв.

- (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

863. Шинкарев Н. Ф., Григорьева Л. В. Конференция по тектонике, магматизму, металлогении [Ленинград, дек. 1988] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 122—123.

## 18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

864. Антипин В. С. Геохимическая эволюция шоннит-латитового магматизма различных геодинамических обстановок // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 220—226.— Библиогр.: 23 назв.
865. Аранович Л. Я., Перчук А. Л. Экспериментальное изучение равновесия клинопироксен+кварц+альбит в системе  $N_2O-CaO-FeO-Al_2O_3-SiO_2$  при 900—1100 °С и 14—25 кбар // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1453—1457.— Библиогр.: 11 назв.
866. Ахвердиев Н. Т., Керимов А. А. О некоторых особенностях верхнемеловых флишевых текстур юго-восточной части Большого Кавказа // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 3—7.— Библиогр.: 8 назв.
867. Ахмедов А. М., Ефремов Г. М. Изотопный состав серы сульфидных конкреций из углеродистых флишеобразных формаций Балтийского щита // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 121—130.— Библиогр.: 9 назв.
868. Бекасова Н. Б. Конкрекции и конкрециеобразование в раннем протерозое на Кольском полуострове // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 149—156.— Библиогр.: 7 назв.
869. Бобров Е. Т., Щипакина И. Г. Конкрекции кейвской серии Кольского полуострова // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 139—149.— Библиогр.: 13 назв.
870. Богатиков О. А., Махоткин И. Л., Кононова В. А. Лампронты: состав и вопросы петрогенеза // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 92—100.— Библиогр.: 9 назв.
871. Бычков Ю. М. Строение и условия формирования верхнетриасовой нутэкинской толщи (Корякское нагорье) // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 135—142.— Библиогр.: 9 назв.
872. Верзилин Н. Н., Калмыкова Н. А. Тушлегский разрез неокомских цеолитоносных отложений Юго-Восточной Монголии и его сравнение с Цаган-Цабским // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
873. Внутриплитный магматизм как результат развития линейных активных структур (глубинных разломов) / П. М. Хренов, Г. Я. Абрамович, А. С. Барышев и др. // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 206—212.— Библиогр.: 7 назв.
874. Головенко В. К. Высокоглиноземистые конкрекции докембрия и вопросы их происхождения // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 130—139.— Библиогр.: 13 назв.
875. Головенко В. К. Докембрийские кремневые конкрекции: морфология, генезис, значение для познания древнего органического мира // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 94—102.— Библиогр.: 7 назв.

876. Головенко В. К., Белова М. Ю. Карбонатные онколиты — широко распространенный тип докембрийских сингенетических конкреций // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 60—69. — Библиогр.: 17 назв.

877. Гушин В. С. Конкреционные образования нижнего протерозоя Ветреного Пояса // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 207—217. — Библиогр.: 14 назв.

878. Данилов И. Д. Конкрециеобразование в криогенных обстановках осадконакопления и проблема формирования тиллоидных пород докембрия // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 221—229. — Библиогр.: 7 назв.

879. Древнейшие горные породы СССР, особенности их состава и генезиса / О. А. Богатиков, И. С. Пухтель, А. В. Самсонов и др. // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 101—110. — Библиогр.: 15 назв.

880. Жариков В. А., Гаврикова С. Н. О двух механизмах гранитообразования // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 25—35. — Библиогр.: 15 назв.

881. Зарицкий П. В. Конкреции и конкреционный анализ, их значение при изучении метаморфических пород // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 17—25. — Библиогр.: 25 назв.

882. Зимин С. С., Гайденко С. В., Юдин А. М. Полихронные офиолитовые пояса активной окраины востока Азии // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 257—262. — Библиогр.: 13 назв.

883. Казаков А. Н. Конкреционные образования ладожской серии и их природа // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 191—198.

884. Когарко Л. Н. Геохимическая дифференциация мантии и щелочной магматизм // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 85—92. — Библиогр.: 15 назв.

885. Конкреции пирита из венда Тянь-Шаня / В. Н. Сергеев, К. С. Сагындыков, В. А. Волчанская и др. // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 85—94. — Библиогр.: 9 назв.

886. Коротеев В. А., Ферштатер Г. Б. Магматизм Урала и его тектоническая интерпретация // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 213—219. — Библиогр.: 14 назв.

887. Кочетков А. Я., Кравченко С. М., Лазебник К. А. Мезозойские магматические формации и серии Алданского щита // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 226—235. — Библиогр.: 13 назв.

888. Красильникова Н. А., Красильникова И. Г., Юдин Н. И. Вещественный состав и условия образования фосфоритовых конкреций докембрия // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 44—50. — Библиогр.: 8 назв.

889. Лихойдов Г. Г., Суворова В. А. Изотопный состав серы пирита и пирротина, синтезированных при 300—500 °С (P=1 кбар) // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 307, № 6. — С. 1470—1473. — Библиогр.: 6 назв.

890. Ляшкевич З. М. Эволюция магматизма в коровых рифтах // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 157—166. — Библиогр.: 12 назв.

891. Маракушев А. А. Вулкано-плутонические ассоциации офиолитовых формаций // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 46—55. — Библиогр.: 17 назв.

892. Мележик В. А., Абзалов М. З., Балабонин Н. Л. Геохимия диагенетического минералообразования в различных седиментационных обстановках докембрия (Балтийский щит) // Конкреции докембрия. — Л., 1989. — С. 110—121. — Библиогр.: 6 назв.



893. Мележик В. А., Предовский А. А., Басалаев А. А. Эволюция докембрийского конкрециообразования — отражение направленных изменений условий экзогенеза (Балтийский щит) // Конкрекции докембрия. — Л., 1989. — С. 35—44. — Библиогр.: 7 назв.

894. Мелконян Р. Л. Петрология палеостроводужных габбро-гранитоидных формаций: На прим. Малого Кавказа // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 166—176. — Библиогр.: 14 назв.

895. Нагайцев Ю. В. Некоторые аспекты структурно-химической эволюции метаморфических пород // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. — 1989. — Вып. 3. — С. 89—91. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

896. Негруца В. З., Негруца Т. Ф. Методические принципы и историко-геологическое значение конкреционного анализа глубокометаморфизованных отложений докембрия // Конкрекции докембрия. — Л., 1989. — С. 25—35. — Библиогр.: 12 назв.

897. Негруца Т. Ф., Негруца В. З. Обстановки накопления конкреценозных пород докембрия // Конкрекции докембрия. — Л., 1989. — С. 102—110. — Библиогр.: 15 назв.

898. О происхождении гранитоидов латитовых серий / А. М. Борсук, И. Д. Рябчиков, И. П. Соловова, А. Д. Бабанский // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 244—249. — Библиогр.: 7 назв.

899. Овчинников Л. Н., Кременецкий А. А. Геолого-геохимические модели развития коровых палеорифтов // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 143—150.

900. Панеях Н. А. Магматические серии гипербазитов, выделяемые по составу хромшпиннели // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 236—243. — Библиогр.: 22 назв.

901. Первые К — Аг-даты и Sr-изотопный состав базанитов трубок взрыва Чулымо-Енисейской впадины / В. С. Зубков, В. Н. Смирнов, Г. С. Плюснин и др. // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 307, № 6. — С. 1466—1469. — Библиогр.: 15 назв.

902. Перетяжко И. С., Загорский В. Е., Бобров Ю. Д. Первая находка богатых висмутом и свинцом турмалинов // Докл. АН СССР. — 1989. — Т. 307, № 6. — С. 1461—1465. — Библиогр.: 13 назв.

903. Петрогенетические аспекты эволюции магматизма складчатых областей / В. Н. Москалева, А. С. Остроумова, Е. Е. Порошцу, Е. К. Станкевич // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 128—134. — Библиогр.: 9 назв.

904. Пиррус Э. А. Конкрекции в вендском комплексе Восточно-Европейской платформы // Конкрекции докембрия. — Л., 1989. — С. 79—85. — Библиогр.: 13 назв.

905. Подковыров В. Н. Конкреционные образования ладожской серии // Конкрекции докембрия. — Л., 1989. — С. 170—191. — Библиогр.: 25 назв.

906. Поляков Г. В., Балыкин П. А. Генетическая модель формирования расслоенных ультрабазит-базитовых массивов Байкало-Становой области // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм. — М., 1989. — С. 69—77. — Библиогр.: 20 назв.

907. Попов Ю. А., Мандель А. М., Бангура М. Определение температуропроводности минералов и горных пород на основе импульсного подвижного источника // Изв. вузов. Геология и разведка. — 1989. — № 9. — С. 72—77. — Библиогр.: 8 назв.

908. Расулов А. Т. О глубине формирования диагенетических карбонатных конкреций // Конкрекции докембрия. — Л., 1989. — С. 217—221. — Библиогр.: 19 назв.

909. Рыбаков С. И., Светова А. И. Конкреционные алюмокремнистые породы в разрезах осадочно-вулканогенных формаций архейских зеленокаменных поясов Карелии // Конкреции докембрия.— Л., 1989.— С. 199—207.

910. Рябчиков И. Д., Ганеев И. И. Поведение калия и рубидия в условиях верхней мантии и роль флюидов в геохимической дифференциации подкоробого вещества // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 78—85.— Библиогр.: 14 назв.

911. Сергеева Э. И. Связь конкрецнеобразования с биогенным накоплением карбонатов в разрезах верхнего протерозоя Кольского полуострова // Конкреции докембрия.— Л., 1989.— С. 69—79.

912. Соболев С. В., Бабейко А. Ю. Физико-петрологические модели нижней коры континентов // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 199—206.— Библиогр.: 10 назв.

913. Суслов Г. А., Калмыкова Н. А. О влиянии организмов на структурные и минеральные особенности песчаных осадков // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1449—1452.— Библиогр.: 7 назв.

914. Углеродисто-фосфатные конкреции в докембрии и фанерозое (сходство и различия) / Н. А. Созинов, О. В. Горбачев, Н. Н. Чистякова и др. // Конкреции докембрия.— Л., 1989.— С. 51—59.— Библиогр.: 20 назв.

915. Фролова Т. И. Роль магматизма в преобразовании земной коры активных окраин // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 184—191.— Библиогр.: 21 назв.

916. Шарков Е. В., Пухтель И. С. Природа нижней континентальной коры и ее эволюция во времени // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 192—198.— Библиогр.: 8 назв.

917. Шарпенюк Л. Н. Закономерности орогенного и тафrogenного магматизма подвижных поясов территории СССР // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 150—157.— Библиогр.: 8 назв.

918. Шувалов В. Ф., Николаева Т. В. О возрасте и геоморфологическом положении кайнозойских платобазальтов в Центральной, Северной и Юго-Восточной Монголии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 102—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

919. Щелочные калиевые породы района Костомушского железорудного месторождения (Западная Карелия) / В. В. Проскураков, Л. И. Увадьев, В. А. Журавлев и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1457—1460.

920. Эпельбаум М. Б., Боголепов М. В., Чехмир А. С. Особенности плавления вещества в присутствии флюида: К пробл. магнообразования и магматич. замещения // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 249—257.— Библиогр.: 7 назв.

#### 18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

921. Абдулин А. А., Шлыгин А. Е. Протоплатформенный этап развития территории Казахстана // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 135—143.— Библиогр.: 13 назв.

922. Белоусов В. В. Эндогенные режимы: взаимодействие верхней мантии и коры // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 36—46.— Библиогр.: 13 назв.

923. Добрецов Н. Л., Ащепков И. В., Ионов Д. А. Эволюция верхней мантии и базальтового вулканизма Байкальской рифтовой зоны // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 5—16.— Библиогр.: 14 назв.

924. Лобацкая Р. М. Оценка относительной раздробленности литосферы: Теорет. обоснование и методика анализа // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 16—22.— Библиогр.: 6 назв.

925. Миросердова Л. В., Рябкина Е. В. К методике количественного изучения ориентировки сети линейментов // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 123—127.— Библиогр.: 7 назв.

926. аль-Мухаммед С., Соколовский А. К. Новые данные о структуре Северо-Западной Сирии по результатам дешифрирования космических снимков // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 127—130.

#### 18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

(См. также № 1064)

927. Астафьева М. М., Астафьева-Урбайтис К. А. Роль двусторчатых моллюсков в стратиграфии перми восточной части Бореальной области // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 22—28.— Библиогр.: 12 назв.

928. Безносова Т. М. Зональное расчленение верхнеордовикских и нижнесилурийских отложений Европейского Севера СССР по брахиоподам // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 5—16.— Библиогр.: с. 10.

929. Гранник В. М. Новые данные о мезозойских отложениях Тонинно-Анивского полуострова (Сахалин) // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1433—1436.— Библиогр.: 14 назв.

930. Дагис А. С., Дагис А. А., Ермакова С. П. Биостратиграфия нижнего оленека Сибири // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 39—49.— Библиогр.: с. 48—49.

931. Данилов В. И., Будников И. В. Палеоботаническое обоснование корреляции верхнепалеозойских отложений Виллюйской синеклизы и Западного Верхоянья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 20—31.— Библиогр.: с. 30—31.

932. Дурягина Д. А., Коноваленко Л. А. Палинологические критерии расчленения отложений плиоцен (?) — плейстоцена Северо-Востока европейской части СССР // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 84—91.

933. Егоров А. Ю., Куликова Л. И. Стратиграфическое положение раннетриасовых траппов Таймыра // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 91—103.— Библиогр.: 10 назв.

934. Зарицкий П. В. Докембрий и проблема «Конкреции и конкреционный анализ» // Конкреции докембрия.— Л., 1989.— С. 11—17.— Библиогр.: 15 назв.

935. Казаков А. М. Фациально-генетическая модель и литостратиграфия нижнетриасовых отложений Виллюйской синеклизы и Западного Верхоянья // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 49—56.— Библиогр.: 6 назв.

936. Македонюв А. В. Историко-геологическая эволюция конкрецнеобразования // Конкреции докембрия.— Л., 1989.— С. 6—10.— Библиогр.: 6 назв.

937. О втором издании учебника «Историческая геология» // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 95—120.— Содерж.: Ст. 2. Палеогей (палеохрон) / С. В. Тихомиров.— Библиогр.: 52 назв.— Ст. 1: № 10, 1988.

938. Попов А. В. О принципах и законах стратиграфии // Вестн. Ленингр. ун-та.— Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 20—32.— Рез. англ.

939. Садовников Г. Н. О тунгусском горизонте и вулканогенных пермотриасовых отложениях Тунгусского бассейна // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 13—19.— Библиогр.: с. 18—19.

940. Стратиграфия и состав голоценовых осадков Борнхольмской впадины: Балт. море / Е. М. Емельянов, Г. И. Клейменова, Н. М. Латышева и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 69—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

941. Стратиграфия триасовых отложений Юго-Восточного Таймыра / А. С. Дагис, А. Ю. Егоров, А. М. Казаков, Н. И. Курушин // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 71—91.— Библиогр.: 10 назв.

942. Уфимские отложения Европейской части СССР и их возрастные аналоги / В. А. Молин, Г. Ф. Буданов, Г. П. Канев, Н. А. Колода // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 39—46: табл.— Библиогр.: с. 45—46.

#### 18.4.5 Поиск и разведка полезных ископаемых

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

943. Аристов В. В. Влияние свойств химических элементов на развитие геохимических поисков методов полезных ископаемых // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 41—46.— Библиогр.: 18 назв.

944. Ахмедов А. М. Типизация конкреций вулканогенно-осадочных комплексов нижнего протерозоя Балтийского щита в связи с проблемой их корреляции и прогнозной оценки [оруденения] // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 157—170.— Библиогр.: 10 назв.

945. Баранов А. Н., Иванюкович Г. А., Мейер В. А. Рентгенорадиометрическое опробование золотых руд по сопутствующим элементам // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 91—93.— Рез. англ.

946. Безносова О. Г. Анализ современного состояния работ по экономической оптимизации разведки месторождений // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 20—31.— Библиогр.: 29 назв.

947. Гречухин В. В., Климов А. А., Бакланов В. Г. Методика изучения конкреций в разрезах скважин с помощью геофизических методов // Конкрекции докембрия.— Л., 1989.— С. 229—236.

948. Калиновский А. В. Экономическая оценка полезных ископаемых в условиях конечности ресурсов // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 76—84.— Библиогр.: 16 назв.

949. Кузнецова И. Ф. Методика и пример расчета экономической эффективности автоматизированного подсчета запасов нефтяных месторождений // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 69—75.

950. Левина А. П., Лейпциг А. В., Паскарь З. С. Литолого-стратиграфические основы поисков бокситов в центральной части Тургайского прогиба // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 29—40.— Библиогр.: 12 назв.

951. Макеев А. Б. Критерии глубинного прогноза хромитоносности // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 32—42.— Библиогр.: 15 назв.

952. Моисеенко Ф. С. Глубинно-геологическая съемка — основа прогноза поисков рудных месторождений // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 11—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

953. О некоторых аспектах приповерхностных газогеохимических поисков нефти и газа в Азербайджане / Ф. Г. Дадашев, А. А. Фейзуллаев, С. А. Ма-

медова, П. А. Азизова // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 7—10.— Библиогр.: 7 назв.

954. Петрусявичене Т. С. Стоимостная оценка запасов полезных ископаемых в недрах // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 43—51.— Библиогр.: 7 назв.

955. Повышение эффективности применения непрерывного сейсмоакустического профилирования в морских геолого-съемочных и геологоразведочных работах / В. Ф. Заузолков, Л. Л. Ляхов, Н. М. Несмелова и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 78—83.

956. Семенов А. С., Пак Тее Сон. Поле односторонне поляризованной пластинки: [К исполз. в электроразведке] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 32—40.— Рез. англ.

957. Ткачев Ю. А. Анализ новой системы планирования и финансирования геологических работ // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 15—19.— Библиогр.: 7 назв.

958. Худяева В. М. Эффективность геологоразведочных работ на нефть и газ в Тимано-Печорской провинции // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 60—68.

959. Юшкин Н. П. Геолого-экономические основы рационального освоения минеральных ресурсов европейского Северо-Востока // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 4—14.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.4.6 Геология полезных ископаемых

960. Архейские тектонические области древних платформ и их металлогения / Д. В. Рундквист, В. Я. Хильгова, А. Б. Вревский, В. А. Горелов // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 110—116.— Библиогр.: 10 назв.

961. Гулий В. Н. Распределение и концентрация фосфора в метаморфических породах докембрия // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

962. Джанобилев М. Д., Шукуров А. Т., Махкамов Р. О генезисе палеогеновых фосфоритов на южном склоне Гиссарского хребта // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 130—132.— Библиогр.: 9 назв.

963. Дымкин А. М., Полтавец Ю. А. Петро-геохимические особенности железоносных вулканоплутонических ассоциаций Урала // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 55—68.— Библиогр.: 26 назв.

964. Макуша М. Гидрогеохимические исследования в районе медно-колчеданного месторождения Шпанья Долина (Низкие Татры): [Ст. аспиранта из ЧССР] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 136—138.

965. Мукосеев В. В. О рудной зональности основной залежи Орловского месторождения (Рудный Алтай) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 132—135.— Библиогр.: 6 назв.

966. Общие проблемы связи оруденения с гранитоидами / В. И. Коваленко, Ю. А. Балашов, В. В. Ярмолюк, В. Б. Наумов // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 117—127.— Библиогр.: 20 назв.

967. Твалчрелидзе А. Г., Твалчрелидзе Г. А. Петрология колчеданосного геосинклинального вулканизма // Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 176—184.— Библиогр.: 16 назв.

#### 18.4.7 Морская геология

968. Золотарев Б. П., Пейве А. А., Пушаровский Ю. М. Вещественная и структурная неоднородности во втором слое океанической коры // Кристалли-

ческая кора в пространстве и времени: магматизм.— М., 1989.— С. 16—25.— Библиогр.: 24 назв.

969. Непрочнов Ю. П., Седов В. В., Кузьмин П. Н. Строение земной коры в Тихом океане к северу от возвышенности Шатского // Докл. АН СССР. 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1437—1440.

970. Разницын Ю. Н. Тектоническая расслоенность океанической коры // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1441—1445.— Библиогр.: 13 назв.

#### 18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

971. Керимов В. Ю., Рачинский М. З., Керимов А. А. Гидрогеологические факторы формирования дизъюнктивных и пликативных форм в альпийских поясах // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 55—64.— Библиогр.: 12 назв.

#### 18.4.9 Инженерная геология

972. Ранатунга Н. Г. Закономерности формирования коры выветривания на территории Шри Ланки и ее расчленение в инженерно-геологических целях // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 65—71.— Библиогр.: 5 назв.

973. Селиверстов Ю. П. Инженерная геоморфология и основные направления ее развития // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 41—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

974. Тихвинский И. О. Особенности прогноза изменения инженерно-геологических условий при оценке устойчивости склонов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 43—47.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5 Географические науки

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

#### 18.5.4 Физико-географические науки

##### 18.5.4.1 Общая физическая география

975. Ву Ван Тъят. Опыт ландшафтного дешифрирования фотографических и сканерных снимков района провинции Хоабинь-Тханьхоа: [Ст. аспиранта из Вьетнама] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 128—133.— Библиогр.: 5 назв.

##### 18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

976. Александровский А. Л. Эволюция почв лесостепи как отражение колебаний климата в голоцене // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 62—67.— Библиогр.: 11 назв.

977. Алешинская З. В., Мельникова А. П. История растительности и климата Северного Тянь-Шаня в голоцене (по палинологическим данным) // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 131—138.— Библиогр.: с. 138.

978. Архипов П. Л. О моделировании палеоклимата // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 38—43.— Библиогр.: с. 43.

979. Аубекеров Б. Ж., Чалыхьян Э. В., Жакупова Ш. А. Изменение климата и палеогеографических условий Центрального Казахстана в позднеледниковье и голоцене // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 98—102.— Библиогр.: 5 назв.

980. Бердовская Г. Н. Климат Иссык-Кульской котловины в раннем голоцене (по палинологическим данным) // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 138—141.— Библиогр.: 6 назв.

981. Боярская Т. Д. Сопоставление амплитуды изменчивости палеоклиматов позднего плейстоцена и голоцена различных районов СССР // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 85—90.— Библиогр.: с. 90.

982. Боярская Т. Д., Киселев С. В., Кузьмина С. А. Особенности климата Западной Чукотки в позднем плейстоцене — голоцене // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 151—154.— Библиогр.: 7 назв.

983. Величко А. А. Голоцен как элемент общепланетарного природного процесса // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 5—12.— Библиогр.: 10 назв.

984. Величко А. А., Морозова Т. Д. Отражение ландшафтно-климатических изменений голоцена в эволюции почв лесостепи // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 57—61.— Библиогр.: 10 назв.

985. Волкова В. С., Бахарева В. А., Левина Т. П. Растительность и климат голоцена Западной Сибири // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 90—95.— Библиогр.: с. 95.

986. Данилов И. Д., Полякова Е. И. Палеоклимат позднего плейстоцена и голоцена севера Западной Сибири и Печорской низменности // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 145—151.— Библиогр.: с. 151.

987. Динесман Л. Г. Экология растений и животных и количественная биоиндикация палеоклиматов // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 48—51.— Библиогр.: с. 51.

988. Долуханов П. М. Климатические колебания в аридной зоне Старого Света (по палеогеографическим и археологическим данным) // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 80—85.— Библиогр.: с. 84—85.

989. Елина Г. А., Лак Г. Ц. Торфяные болота — индикаторы динамики природно-климатических процессов голоцена // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 52—57.— Библиогр.: 6 назв.

990. Иванов И. В. Эволюция почв степной зоны как индикатор изменения климатических условий в голоцене // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 68—75.— Библиогр.: с. 75.

991. Климанов В. А. Цикличность и квазипериодичность климатических колебаний в голоцене // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 29—33.

992. Климатические изменения в некоторых районах Северной Азии в позднеледниковье и голоцене / М. В. Никольская, З. К. Борисова, Ф. А. Каплянская и др. // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 141—145.— Библиогр.: 6 назв.

993. Климатический оптимум голоцена в горах Памиро-Алая / А. А. Никонов, М. М. Пахомов, Е. А. Романова и др. // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 122—130.— Библиогр.: 10 назв.

994. Кошкарова В. Л. Изменение климата голоцена в Приенисейской Сибири (по палеокарпологическим данным) // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 96—98.

995. Ландшафтно-климатические изменения в Центральной Монголии в голоцене / П. Б. Виппер, Н. П. Дорофеюк, Е. П. Метельцева, В. Т. Соколовская // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 160—167.— Библиогр.: с. 166—167.

996. Назаров В. И. Климат голоцена некоторых районов СССР (по данным палеоэнтомологии) // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 76—79.— Библиогр.: 9 назв.

997. Нурмамбетов Э. И., Чупина Л. Н., Акиянова Ф. Ж. К позднеплейстоцен-голоценовой истории северного Казахстана // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 102—109.

998. Реконструкция и датирование голоценовых береговых линий моря в дельте Кубани: Вост. Азово-Черноморье / Я. А. Измайлов, Х. А. Арсланов, Т. В. Тертычная, С. Б. Чернов // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989 — Вып. 3.— С. 61—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

999. Томская А. И. Климат позднеледниковья и голоцена Якутии (по палинологическим данным) // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 109—116.— Библиогр.: с. 116.

1000. Хаин В. Е. Палеозойский этап развития земной коры // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 3—15.

1001. Хотинский Н. А. Дискуссионные проблемы реконструкции и корреляции палеоклиматов голоцена // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 12—17.— Библиогр.: с. 16—17.

1002. Хронология ландшафтно-климатических изменений центральной Якутии в голоцене / А. А. Андреев, В. А. Климанов, Л. Д. Сулержицкий, Н. А. Хотинский // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 116—121.— Библиогр.: 9 назв.

1003. Чернавская М. М., Фогель Г. А. Изменчивость климата юго-запада Европейской части СССР в голоцене // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1474—1477.

1004. Шумова Г. М., Климанов В. А. Растительность и климат позднеледниковья и голоцена прибрежной зоны Среднего Приморья // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 154—160.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.5.4.3 Геоморфология

(См. № 918)

#### 18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

1005. Абсорбционный спектрохимический анализ аэродисперсных сред / О. А. Волковицкий, С. Л. Голуб, С. В. Захарченко и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 75—78.

1006. Акулиничева А. А., Клевницкая А. А. Грозы холодного периода года в Москве // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 106—116.

1007. Алаутдинов М., Фатхуллаева З. Н. Повышение эффективности практических занятий на спецдисциплинах по физике атмосферы с использованием ЭВМ // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 33—35.

1008. Алмаев Р. Х., Семенов Л. П., Слесарев А. Г. Рассеяние зондирующего излучения в просветляемой серийей импульсов CO<sub>2</sub>-лазера облачной среде // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 25—30

1009. Алмаев Р. Х., Семенов Л. П., Слесарев А. Г. Флуктуации температуры и влажности в облаке, индуцированные импульсами многомодового излучения CO<sub>2</sub>-лазера // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 3—9.

1010. Алмаев Р. Х., Суворов А. А. Изменение параметров пучка частично когерентного излучения в канале просветления на трассе с отражением // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 31—40.



1011. Баранов Ю. И., Сизов Н. И. Универсальный перестраиваемый лазер [для зондирования атмосферы] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 101—103.

1012. Белов Н. Н. Фокальный объем лазерного луча: [К исслед. оптики атмосферы] // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии.— Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 78—82.

1013. Бельц В. А., Добровольский А. Ф., Иванов Е. В. Экспериментальные исследования рефракционных свойств зоны взаимодействия импульсного излучения ( $\lambda=10,6$  мкм) с облачной средой при различных температурах // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 10—14.— Библиогр.: 5 назв.

1014. Будник А. П., Вакуловский А. С. Теоретическое исследование распространения лазерного излучения в приземном воздухе при возникновении очагов оптического пробоя // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 69—74.— Библиогр.: 7 назв.

1015. Будник А. П., Вакуловский А. С., Свиркунов П. Н. Постоянная развития лавины и пороги оптического пробоя газов в частично когерентном электромагнитном поле // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 40—43.

1016. Будник А. П., Попов А. Г. Исследование закритического взрыва водяной капли под действием высокоинтенсивного излучения  $\text{CO}_2$ -лазера // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 53—60.— Библиогр.: 5 назв.

1017. Будник А. П., Попов А. Г. О развитии оптического пробоя в ударно-сжатом воздухе // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 64—69.

1018. Веселов Е. П. К вопросу об адаптации полей давления и ветра // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 76—88.— Библиогр.: 25 назв.

1019. Волковицкий О. А. Распространение в облаке серии импульсов излучения  $\text{CO}_2$ -лазера с расходимостью // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 18—25.

1020. Дубровский А. А. К вопросу о перемещении ныряющих циклонов на север Европейской территории СССР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 150—154.

1021. Захарченко С. В., Синтюрин Г. А. Взаимодействие плазменных очагов в длинной лазерной искре // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 50—53.

1022. Захарченко С. В., Синтюрин Г. А. Исследование прохождения двойных импульсов лазерного излучения в условиях оптического пробоя // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 43—49.

1023. Золоторев В. Н. К вопросу об использовании многорядного алгоритма в методе группового учета аргументов для прогноза температуры воздуха в приземном слое атмосферы // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 143—149.— Библиогр.: 6 назв.

1024. Иванова Н. О. Построение оперативной схемы прогноза осадков на вторые и третьи сутки в сезоне весны // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 63—75.— Библиогр.: 7 назв.

1025. Игнатова Н. И., Сняжков В. П., Спектров Л. А. Связь вариаций общего содержания двуоксида азота с динамическими процессами в атмосфере // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.— 1989.— Вып. 49.— С. 103—107.

1026. Исследование молекулярного поглощения водяным паром излучения лазеров на изотопах  $^{13}\text{C}^{16}\text{O}_2$  и  $^{12}\text{C}^{18}\text{O}_2$  / Р. М. Акименко, В. Н. Арефьев, Ю. И. Баранов и др // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 93—99.

1027. Калло Н. А. Синоптические условия, приводящие к сильным градообитиям в Южном и Юго-Восточном Казахстане // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 89—100.—Библиогр.: 12 назв.

1028. Лабораторные исследования спектрального поглощения водяным паром в области 2,06 мкм / Р. М. Акименко, В. Н. Арефьев, Н. Е. Каменоградский и др. // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 116—124.

1029. Лебедев С. С., Семенов Л. П. Фазовая коррекция тепловой дефокусировки лазерного пучка на трассе с облачным слоем // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 14—18.

1030. Мамонов В. К. Оптический пробой в воде, инициируемый тепловым взрывом содержащихся в ней частиц микрозагрязнений // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 60—64.—Библиогр.: 8 назв.

1031. Минакова Н. Е., Неронова Г. Ю. Результаты сопоставления радиационной температуры по данным космической системы «Метеор» и радиозондирования // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 131—135.—Библиогр.: 9 назв.

1032. Минакова Н. Е., Шевелева О. В., Хмелева А. В. Применение прогностических карт ОТ  $1\frac{5000}{0000}$  для определения положения циклонов на приземных прогностических картах // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 136—142.—Библиогр.: 5 назв.

1033. Огурцов В. Я. Исследование влияния естественных и антропогенных факторов на изменчивость прямой солнечной радиации в Киргизии // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 107—113.—Библиогр.: 5 назв.

1034. Павлова Л. Н. Распространение коротких световых импульсов в облаках // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 82—92.—Библиогр.: 12 назв.

1035. Паршина Л. Н. Сравнение вертикальных скоростей, вычисляемых по различным прогностическим схемам Гидрометцентра СССР // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 155—169.—Библиогр.: 5 назв.

1036. Периоды резких изменений температуры на Европейской территории СССР и принципы их определения / В. М. Бурлуцкая, Г. Г. Громова, В. И. Князева, М. Н. Федулова // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 14—33.—Библиогр.: 19 назв.

1037. Петрушин А. Г. Матрица преобразования для составляющих электрического поля рассеянного излучения при угле рассеяния  $\theta=90^\circ$  // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 99—100.

1038. Резкие изменения температуры воздуха в Москве и успешность их прогноза различными методами / А. А. Акулиничева, А. А. Клевникая, Е. Н. Шаколько, Г. П. Юшенко // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 48—62.—Библиогр.: 9 назв.

1039. Самарина Л. П. Радиолокационные исследования траекторий движения мезомасштабных конвективных образований // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.—1989.—Вып. 302.—С. 117—121.—Библиогр.: 7 назв.

1040. Свиркунов П. Н. Гидродинамическая неустойчивость заряженных аэрозольных образований // Тр. Ин-та эксперим. метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы.—1989.—Вып. 49.—С. 113—116.

1041. Синоптико-статистическая схема прогноза резких изменений температуры на Европейской территории СССР / В. М. Бурлуцкая, Г. Г. Громова, В. И. Князева и др. // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 34—47.— Библиогр.: 9 назв.

1042. Сорочинский М. А. Гидрометеорологическое обеспечение организационно-топливно-энергетического комплекса и пути его совершенствования // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 3—13.— Библиогр.: 11 назв.

1043. Сорочинский М. А., Степанов В. И., Бальестер М. Изменения крупномасштабных характеристик ветра в период эволюции тропических циклонов // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 122—130.— Библиогр.: 9 назв.

#### 18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2;  
агроклиматология — см. 37.2.3)

1044. Кислов А. В., Полтараус Б. В. О временной упорядоченности колебаний климата разных масштабов // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 44—47.— Библиогр.: 10 назв.

1045. Кононова Н. К. Циркуляционные характеристики климатических экстремумов // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 22—29.— Библиогр.: с. 28—29.

1046. Реконструкция динамики увлажнения и температуры воздуха за исторический период (по природным показателям) / А. Н. Кренке, А. Н. Золотокрылин, В. В. Попова, М. М. Чернавская // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 34—38.— Библиогр.: 10 назв.

#### 18.5.4.6 Океанология

(Биология моря — см. 19.3.4.1; морская геология — см. 18.4.7;  
геоморфология морского дна — см. 18.5.4.3)

1047. Борисенков Е. П., Алтуни И. В. Роль океана в колебаниях концентрации углекислого газа в атмосфере за последние 20 тыс. лет // Палеоклиматы позднеледниковья и голоцена.— М., 1989.— С. 17—22.— Библиогр.: с. 22.

1048. Григоркина Р. Г., Стучевский М. А., Чистяков Ю. А. Локальная термодинамическая реакция океана на прохождение циклонов в Южно-Курильском районе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 51—61.— Рез. англ.

1049. Люцарев С. В. Расчет распределения средних концентраций растворенного органического углерода в океане по глубине // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1478—1482.— Библиогр.: 8 назв.

1050. Ржонсицкий В. Б. Полусуточные приливы в двухслойной жидкости: [Исслед. океана] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 111—114.— Рез. англ.

#### 18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;  
почвенная гидрология — см. 37.2.4),

1051. Внутригодовая изменчивость концентрации биогенных элементов, органического углерода, азота, фосфора и растворенного кислорода в водной экосистеме оз. Ильмень / А. В. Бойцов, В. Ю. Васильев, В. В. Дмитриев и др. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 106—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

## 18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

1052. Проблема теоретизации в политической географии: [Сообщение] // Вести. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 76—84.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Методологический аспект / Н. В. Каледин.— Библиогр.: 19 назв.

## 18.5.9 Специальная (тематическая) картография

1053. Кусов В. С. Первая экологическая карта столицы: [Карта Москвы 1731 г., сост. В. Обуховым] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

1054. Мастерских М. А., Сорочинский М. А. О выделении шкваловых зон на прогностических приземных картах погоды // Тр. Гидрометеорол. н.-и. центра СССР.— 1989.— Вып. 302.— С. 101—105.— Библиогр.: 6 назв.

1055. Мухитдинов Ш. М., Шамирзаев Н. Х., Мурадянц Р. Г. Медико-географическое картографирование и оценка влияния загрязнения поверхностных вод на организм человека // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 166—171.— Библиогр.: 5 назв.

# 19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

## 19.3 Теоретическая биология

### 19.3.1 Молекулярная биология.

#### Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

1056. Водорастворимые белковые компоненты препаратов наружных сегментов палочек сетчатки быка, связывающиеся с мелиттин-сефарозой  $Ca^{2+}$ -зависимым образом / В. М. Гриценко, Т. Г. Орлова, А. А. Фрейдин, Н. Я. Орлов // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1498—1502.— Библиогр.: 15 назв.

1057. Занин В. А., Лукина В. И., Березов Т. Т. Выделение, некоторые физико-химические и каталитические свойства L-метионин-γ-лиазы из *Pseudomonas taetrolens* // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

1058. Зиматкина Т. И., Опарин Д. А. Взаимосвязь различных доз и ингибирующего действия окситиамина в отношении транскетолазы // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 105—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1059. Кардиотропная активность пептидных препаратов из тканей гибернирующих сусликов / Г. С. Сухова, В. Г. Левашова, Л. И. Крамарова и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1512—1514.— Библиогр.: 5 назв.

1060. Каталитический компонент кальмодулиннезависимой аденилатциклазы из мозга быка. Амниокислотная последовательность белка и нуклеотидная последовательность соответствующей к ДНК / В. М. Липкин, Н. В. Храмов, С. Г. Андреева и др. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1502—1506.— Библиогр.: 14 назв.

1061. Никонов С. В., Чиргадзе Ю. Н. Обнаружение плоских зарядовых кластеров на поверхности белка γ-кристаллина // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1494—1497.— Библиогр.: 8 назв.

### 19.3.3 Общая цитология

1062. Митникова Л. В. Принцип единства редуccionизма и целостности: значение идей Ф. Энгельса для современной биологии клетки // Марксистско-

1063. Савостьянов Г. А. О функциональном смысле и стехиометрии клеточных мозаик плоских эпителиев // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1483—1486.— Библиогр.: 13 назв.

#### 19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2;  
палеоантропология — см. 19.8)

1064. Григорьева А. Д., Калашников Н. В., Гизатулин З. З. Лихаревниды перми Тимано-Печорской провинции и их стратиграфическое значение // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 26—38.— Библиогр.: с. 34—35.

1065. Дагис А. А., Корчинская М. В. Триасовые конодонты Свальбарда // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 109—121.— Библиогр.: с. 120—121.

1066. Заславская Н. М. О систематическом положении родов *Paraglyceriferes* Eisenack и *Arites* Kozur // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 104—109.— Библиогр.: с. 108—109.

1067. Ивановский А. Б. Одиночные рогозы из верхней перми востока Русской платформы // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 31—39.— Библиогр.: с. 38—39.

1068. Канев Г. П. Новые позднепермские неморские двустворки Приуралья и Пай-Хоя // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 47—59.— Библиогр.: с. 56—57.

1069. Киселев Г. Н. Головоногие моллюски на рубеже силура и девона на Русской платформе // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7. Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 85—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1070. Колода Н. А. *Ventralvittatina* — новый род пермской ребристой пыльцы // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 60—71.— Библиогр.: с. 67.

1071. Кочев В. А. К системе плейстоценовых *Dicrostonyx* // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 72—83: табл.— Библиогр.: с. 81.

1072. Курушин Н. И., Трущелев А. М. Посидонии из триасовых отложений Сибири и Дальнего Востока // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 57—71.— Библиогр.: с. 70—71.

1073. Могучева Н. К. Изменение флоры на границе перми и триаса в Ангариде // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 4—12.— Библиогр.: с. 11—12.

1074. Ремизова С. Т. Новые нижнепермские фузулинееллиды Северного Тимана // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 71.— С. 17—25.— Библиогр.: с. 22—23.

1075. Соболев Е. С. Триасовые наутилиды архипелага свальбард // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 122—134.— Библиогр.: с. 134.

1076. Шешегова Л. И. Акритархи нижнетриасовых отложений Восточного Таймыра // Тр. Ин-та геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние.— 1989.— Вып. 732.— С. 142—152.— Библиогр.: с. 151—152.

## 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)



1077. Влияние свободных радикалов кислорода на жизнеспособность штаммов *Saccharomyces cerevisiae* с различным уровнем экспрессии гена металлотнионина / Б. П. Шаронов, О. И. Киселев, Л. Д. Кондратьева, В. А. Пасечник // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1490—1493.— Библиогр.: 13 назв.

1078. Зинченко А. И., Ерошевская Л. А., Барай В. Н. Влияние обработки клеток *Escherichia coli* БМ-11 глутаровым альдегидом на их операционную стабильность в реакции синтеза аденинарабинозида // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 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)

1079. Валетов В. В. Структура биологической продукции растительности заповедных болот // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 101—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

## 19.7 Зоология

- (Палеозоология — см. 19.4; биология с.-х. животных — см. 37.5.1;  
ветеринария — см. 37.6; зоопсихология — см. 3.3;  
сравнительная биофизика, биохимия и физиология человека  
и животных — см. 19.10)

1080. Абдуллаев Х. Т. Новые и редкие виды коловраток (Rotifera) из водоемов Дагестанской АССР // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 127—130.— Рез. англ.

1081. Акимов И. А., Ястребцов А. В. Мышечная система и элементы скелета клеща *Nothrus palustris* (Acariformes, Oribatida) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 57—67.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 66.

1082. Андрушевская С. Л. Влияние промышленных выбросов на гемоциты мягкотелки темной *Santharis obscura* L. // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 106—108.— Рез. англ.

1083. Арефьев В. А. Исследование кариотипа осетра *Acipenser queldenstaedti* Brandt (Chondrostei) // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 7—10: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

1084. Барило А. Б. К познанию среднеазиатских клещей семейства *Rhodacaridae* (Parasitiformes) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 138—143.— Рез. англ.

1085. Белокобыльский С. А. Новые и малоизвестные таксоны наездников-браконид подсемейства *Helconinae* (Hymenoptera, Braconidae) с Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 23—38.— Библиогр.: с. 37—38.

1086. Белокобыльский С. А. Палеарктические виды браконид рода *Spathius* Nees: группы видов *S. labdacus*, *S. urios* и *S. leucippus* (Hymenoptera, Braconidae, Doryctinae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 39—57.— Библиогр.: с. 57.

1087. Белокобыльский С. А. Ревизия палеарктических видов браконид рода *Braunsia* Kriechbaumer (Hymenoptera, Braconidae, Agathidinae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 58—72.— Библиогр.: с. 72.

1088. Берман Д. И., Лейрих А. Н., Якимчук Н. В. Зимовка и связанные с ней особенности биологии темного тетрика (*Tetrix fuliginosa*, Orthoptera, Tetrigidae) на Северо-Востоке СССР // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 86—96.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 94—95.
1089. Богданов И. П. Пять новых япономорских видов Oenopotinae (Gastropoda, Turridae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 134—138.— Рез. англ.
1090. Будаев С. В., Сбкин Ю. Н. Оборонительные реакции молоди севрюги на приближающиеся объекты // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 242—253.— Библиогр.: с. 252—253.
1091. Гаевская А. В. Ревизия трематод рода *Lecithophyllum* (Trematoda, Lecithasteridae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 130—134.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 133.
1092. Горин А. Н. Распределение пелагической молоди тюльки в пограничных зонах // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 254—269.— Библиогр.: с. 268—269.
1093. Горин А. Н. Экспериментальные оценки смертности молоди тюльки как одного из возможных факторов формирующих ее распределение // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 56—76.— Библиогр.: с. 70—76.
1094. Гусар А. Г., Могилевский И. М., Макаров К. А. Портативная аппаратура для стереосъемки и измерений размеров и пространственного положения рыб // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 300—330.— Библиогр.: с. 329—330.
1095. Дашенко О. И. Замечания о роде *Chromadorita* и восстановление рода *Allgeniella* (Nematoda, Chromadorida) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 15—22.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 22.
1096. Действие тестостерона на кожные железы европейской рыжей пелки (*Clethrionomys glareolus*) / В. Е. Соколов, Л. Н. Скурат, М. А. Сербенюк, Ф. Джаннет // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 116—126.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 124—125.
1097. Дунин П. М. Фауна и высотное распределение пауков (Arachnida, Aranei) азербайджанской части южного макросклона Большого Кавказа // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 31—39.— Библиогр.: 8 назв.
1098. Еськов К. Ю. Новые монотипические роды пауков семейства *Linurhiidae* (Aranei) из Сибири: Сообщ. 1 // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 68—78.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 77—78.
1099. Еськов К. Ю. О пауках (Arachnida, Aranei) нагорья Хангай, Монголия // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 62—66.— Библиогр.: с. 65—66.
1100. Жуковец Е. М. К фауне пауков (Arachnida, Aranei) Верхнеберезинской низины // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 58—62.— Библиогр.: 6 назв.
1101. Иванова-Казас О. М. Пути становления билатеральной симметрии в онтогенезе нематод и гастротрих (*Nemathelminthes*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 14.
1102. Казенас В. Л. Новые виды роющих ос рода *Harpactus* (Hymenoptera, Sphecidae) из Казахстана // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 148—153.— Рез. англ.
1103. Каспарян Д. Р. Три новых вида наездников-ихневмонид рода *Glyrocentrus* Ruthe (Hymenoptera, Ichneumonidae) с Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 73—77.

1104. Кириллова В. И. Анатомия мужской половой системы *Delphacidae* (Homoptera, Cicadinea) и возможности использования ее строения в таксономии семейства // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 143—148.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 148.
1105. Ковалев О. В. Новая триба и новый род наездников-эвколид (Hymenoptera, Cynipoidea, Eucolidae) // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 109—113.— Библиогр.: 5 назв.
1106. Козлов М. А., Кононова С. В. Новые виды рода *Calotelea* Westwood (Hymenoptera, Scelionidae) фауны СССР и Японии // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 101—108.
1107. Козлов М. А., Кононова С. В. Новые виды рода *Gryon* Haliday (Hymenoptera, Scelionidae) фауны СССР и сопредельных стран // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 78—100.
1108. Конев В. И. Некоторые черты биологии серых крыс *Rattus norvegicus* (Rodentia, Muridae) в каменноугольных шахтах // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 106—115.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 114—115.
1109. Костин В. В. Организация мини-банка данных иерархической структуры // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 286—299.
1110. Легкий Б. П. Изменение фотореакции окуня на ранних стадиях онтогенеза // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 113—124.— Библиогр.: с. 122—124.
1111. Легкий Б. П., Попова И. К. Особенности фотореакции у личинок плотвы *Rutilus rutilus* (L.) с разных нерестилищ // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 125—138.— Библиогр.: с. 135—138.
1112. Леготай М. В. Материалы по фауне пауков (Arachnida, Aranei) Закарпатья // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 16—30.— Библиогр.: с. 30.
1113. Лещева Т. С. О возможности опосредованного обучения в смешанной стае рыб // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 86—98.— Библиогр.: с. 96—98.
1114. Максимова С. Л. Гемочитарные формулы гемолимфы массовых видов пауков (Arachnida: Aranei) // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 108—110.— Рез. англ.
1115. Марусик Ю. М. Новые данные о фауне и синонимии пауков СССР (Arachnida, Aranei) // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 39—52.— Библиогр.: с. 51—52.
1116. Михайлов К. Г. Материалы по фауне пауков (Arachnida, Aranei) Волжско-Камского междуречья // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 52—57.— Библиогр.: 9 назв.
1117. Михеев В. Н., Пакульская Д. С. Изменчивость характеристик пищевого поведения молодежи рыб // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 5—24.— Библиогр.: с. 22—24.
1118. Михеев В. Н., Пакульская Д. С. Пищевое поведение личинок рыб и их распределение относительно стенок аквариума // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 41—55.— Библиогр.: с. 54—55.
1119. Мороз М. Д. Температурная толерантность доминирующих видов водных полужесткокрылых системы водоема-охладителя Березовской ГРЭС // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 111—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
1120. Мунинов П. М. Газообмен и морфо-физиологические особенности у некоторых животных в Таджикистане // Биологические основы повышения



продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 87—91.— Библиогр.: 6 назв.

1121. Несис К. Н. Тейтофауна Охотского моря. Биология кальмаров *Beryteuthis magister* и *Gonatopsis borealis* (Gonatidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 45—56.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 55—56.

1122. Овчаренко В. И. Микроструктура на покровах пауков семейства *Gnaphossidae* (Arachida, Aranei) // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 5—14.— Библиогр.: с. 13—14.

1123. Ольховская Г. И. Исследование пристеночного эффекта у молодых плотвы, голавля и ельца в момент их покатоной миграции // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 99—112.— Библиогр.: с. 111—112.

1124. Островский М. П. Суточная динамика перемещения половозрелых особей снетка в потоке воды // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 146—162.— Библиогр.: с. 159—162.

1125. Павлов Д. С., Скоробогатов М. А. Поведение молодежи открыто- и закрытопузырных рыб при изменении гидростатического давления // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 139—145.— Библиогр.: с. 145.

1126. Пакульская Д. С. Динамика питания и бюджет времени у личинок золотой рыбки и тетрапоноптера в среде с неоднородным распределением корма // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 25—40.— Библиогр.: с. 39—40.

1127. Песенко Ю. А. Пчелы трибы *Nomioidini* (Hymenoptera, Halictidae) Закавказья и Малой Азии, с описанием нового вида рода *Nomioides* Schenck // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 122—128.

1128. Радченко А. Г. Муравьи рода *Plagiolepis* европейской части СССР // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 153—156.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 156.

1129. Радченко В. Г., Песенко Ю. А. Определительная таблица пчел рода *Dasyroda* Latreille (Hymenoptera, Melittidae) европейской части СССР, с обозначением лектотипов // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 114—121.— Библиогр.: с. 121.

1130. Снимщикова Л. Н. Новые виды и подвиды рода *Baikalodrilus* (Oligochaeta, Tubificidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 23—34.— Рез. англ.

1131. Старобогатов Я. И., Ситникова Т. Я., Затравкин М. Н. Семейство *Iravadiidae* (Gastropoda, Pectinibranchia) и его представители в солоноватых водах СССР // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 35—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

1132. Тарабаев Ч. К. Исследование биологии паука-бокохода *Diaea dorsata* Fabricius (Arachnida, Aranei, Thomisidae) в предгорьях Заилийского Алатау // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 66—76.— Библиогр.: с. 75—76.

1133. Тобиас В. И. Новые виды рода *Microchelonus* Szepi. (Hymenoptera, Vrasopidae) с желтыми абдоминальными пятнами с Дальнего Востока СССР // Тр. Зоол. ин-та / АН СССР.— 1989.— Т. 188.— С. 3—22.— Библиогр.: 5 назв.

1134. Уточкин А. С. Систематический список пауков рода *Xysticus* (Arachnida, Aranei, Thomisidae) фауны СССР // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 14—16.

1135. Фет В. Я. Каталог скорпионов (Arachnida, Scorpiones) фауны СССР: Семейства Chaetidae и Turidae // Фауна и экология пауков и скорпионов.— М., 1989.— С. 89—98.

1136. Фомин В. К. Поведение голяна (*Phoxinus phoxinus* L.) в потоке воды в зависимости от накармливаемости и наличия хищника // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 183—207.— Библиогр.: с. 203—207.

1137. Фомин В. К. Поведение молоди осетра *Acipenser guldenstadti* Brandt в реоградненном потоке воды при различной обеспеченности кормом // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 163—182.— Библиогр.: с. 180—182.

1138. Фомин В. К. Распределение молоди рыб в реоградненном потоке воды // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 208—218.— Библиогр.: с. 217—218.

1139. Шувалов В. Ф. Специализация звукового восприятия у сверчков (*Orthoptera, Gryllidae*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 79—85.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 84—85.

1140. Экологическая интерпретация структурных особенностей рук офиур [Сообщение] // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 9.— С. 97—105.— Содерж.: 1. Изменчивость формы позвонков рук / Н. М. Литвинова.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 105.

### 19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

1141. Мдивани Т. В., Агладзе А. Г., Туманишвили Г. Д. Изменения ультраструктуры ядрышек гепатоцитов крыс при двусторонней адреналэктоми и после введения кортизола // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 3—6: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

### 19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

1142. Абушкевич В. Г., Дашковский А. И., Коробкина Е. В. Изменение возбудимости миокарда желудочка лягушки при феномене управления ритмом сердца // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 26—29.— Библиогр.: 8 назв.

1143. Гурин В. Н., Свирид В. Д. Влияние теплового воздействия различной интенсивности на активность аденилатциклазы в гипоталамусе, гипофизе и надпочечниках белых мышей // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 109—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

1144. Динамика показателей сердечно-сосудистой системы в процессе адаптации к гипоксии / Н. А. Агаджанян, А. И. Елфимов, Ю. П. Старшинов, А. С. Сагитова // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 4—7.— Библиогр.: 10 назв.

1145. Драндров Г. Л. Использование функционально-системного подхода при изучении деятельности органов кровообращения и дыхания в условиях эксперимента и клиники // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 23—25.

1146. Игнатъев Н. Г., Тимофеева Е. Л., Никифорова Н. Г. Система ацетилхолин-ацетилхолинэстеразы в сердечной мышце кроликов в постнатальном онтогенезе // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 106—108.— Библиогр.: 6 назв.

1147. Интерлейкин-I и фибринолиз. Исследования в условиях *in vivo* / Л. В. Лютова, Г. В. Андреевко, М. А. Карабасова и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

1148. Кондратьева М. Б. Влияние препарата ХТ-20 на сердечно-сосудистую систему в эксперименте // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 103—105.— Библиогр.: 5 назв.

1149. Коршунова В. И., Плеханов В. А. Роль височного неокортекса в регуляции мозгового кровообращения в условиях акустических и вестибулярных раздражений // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

1150. Линник И. В., Гацко Г. Г. Влияние гидрокортизона на состояние инсулиновых рецепторов печени крыс при старении // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 103—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

1151. Мирошниченко В. П., Бусыгина О. Г., Северина И. С. Аналогия и различие в свойствах растворимых форм гуанилатциклазы сердца и тромбоцитов крови крысы // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 60—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

1152. Никифорова Н. А., Орешников Е. В. Изменения сердечного ритма под влиянием афферентации с холодовых экстеротерморецепторов при эмоциональном напряжении // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 19—22.

1153. Полтырев В. С., Хомякова Л. Л. Липидный спектр крови у женщин-текстильщиц // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 94—98.— Библиогр.: 7 назв.

1154. Поцелуева Л. А., Занконникова И. В. Оценка влияния бактериальной рибонуклеазы на сердечно-сосудистую систему и дыхание лабораторных животных // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

1155. Семенова Л. М., Куприянов С. В. О рефлексе с зоны позвоночных артерий на тонус периферических сосудов // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 33—35.— Библиогр.: 11 назв.

1156. Табукашвили Р. И., Ушаков И. Б. Некоторые биохимические механизмы комбинированного действия экстремальных факторов // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 111—114.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

1157. Умбетов Т. Ж., Антонов А. Р., Головнев В. А. Влияние этанола на структуру и гормональную функцию почек // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 88—90.

## 20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники —  
см. соответствующие отраслевые разделы)

### 20.1 Общие вопросы

1158. Седлов П. Повышение заинтересованности предприятий в освоении новой техники // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 68—75.

#### 20.1.1 Экономика техники

1159. Дворецкая И. Я., Раков А. В. Экономические проблемы стандартизации и качества продукции: [По материалам одноим. II Всесоюз. науч. конф., Москва, 1989] // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 43—49.

1160. Львов Д. С., Микерин Г. И. Комплексная оценка эффективности мероприятий, направленных на ускорение научно-технического прогресса // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 49—54.— Продолж. следует.

1161. Пугачев Ю., Бунятян Э. Проблемы изобретательства в новых условиях хозяйствования // План. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 61—68.

### 20.3 Стандартизация

1162. Мудров В. И., Писаренко О. П. Метод ветвей и границ в задаче построения оптимального двухпараметрического ряда // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 66—70.— Библиогр.: 7 назв.

1163. Пентелин А. К. Технический комитет — основной орган разработки международных стандартов // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 3—6.

### 20.4 Общетеchnические дисциплины

#### 20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

1164. Жуйков С. И., Таланчук П. М. Математическое моделирование твердотельных измерительных преобразователей парциального давления водорода // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

1165. Карапетян А. М., Оганесян С. Х., Хачатрян И. С. Анализ и выбор вероятностной модели состояний при контроле работоспособности сложных систем // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 125—129.— Рез. арм.

1166. Клибанер А. Б., Ким Р. Достоверность поверки средств измерений // Вести. связи.— 1989.— № 10.— С. 21—22.

1167. Купершляк-Юзефович Г. М. Динамические погрешности тензорезиновой измерительной системы // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 107—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1168. Кюрегян С. Г., Акопян Р. А., Бархударян А. М. Анализ погрешности измерения массы жидкости в вертикальных резервуарах пьезометрическим методом // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 129—132.— Рез. англ.

#### 20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

1169. Баланкин А. С. Физика проникания кумулятивной струи в пористые среды // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 130—140.— Библиогр.: 47 назв.

1170. Брянцев В. А., Федоров Л. Ф., Гусев Г. Б. О влиянии локальной закрутки однофазного потока на гидравлическое сопротивление горизонтальных и вертикальных стержневых сборок // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 97—100.— Библиогр.: 5 назв.

1171. Волков Г. С. Методика определения трещиностойкости хрупких материалов на стадии остановки трещины // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 121—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

1172. Колобанова А. Е. Расчет числа трещин и распределение их по размерам при импульсном вязком разрушении кольца // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 73—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

1173. Морозкин М. Я. Автоколебательные режимы истечения двухфазных сред из регулируемых струйных сопел при удалении осадков // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 118—122.

1174. Наймарк О. Б., Беляев В. В. Кинетика накопления микротрещин и стадийность процесса разрушения при ударно-волновых нагрузках // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 115—123.— Библиогр.: 28 назв.

1175. Павловский В. А., Федосеев Л. А. Приближенный инженерный расчет осредненных и пульсационных характеристик безотрывного турбулентного течения в каналах переменного сечения // Изв. вузов Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 80—87.

1176. Полежаев Ю. В., Фролов Г. А. Закономерности теплового разрушения при взаимодействии тела с высокоскоростным потоком газа // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 357—363.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

1177. Ткачук А. Я. Применение метода особенностей к анализу осредненного турбулентного движения в пограничном слое и трубах // Изв. вузов Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 87—91.

#### 20.4.4 Техническая физика

1178. Белов Н. А. Точные решения и численный анализ задачи о сильном взрыве в некоторых идеальных сжимаемых средах // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 684—688.— Библиогр.: 8 назв.

1179. Взрывные волны в снегу / Г. М. Ляхов, В. И. Салицкая, А. М. Аверченко и др. // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 124—130.— Библиогр.: 9 назв.

#### 20.4.5 Теория надежности

1180. Фомичев П. А. Расчет градиентов напряжений и деформаций в зоне концентрации при циклическом упругопластическом деформировании: [Расчет долговечности конструкций]: Сообщ. 1 // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 98—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1181. Фомичев П. А., Полак Я. Методика расчета долговечности образцов с концентратором напряжений: Сообщ. 2 // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 100—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

1182. Барсукова Н. А. О государственной регистрации научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 9.— С. 14—26.

1183. Лебедев Ю. В., Козаченко Е. А., Козаченко И. А. Унификация программ черчения типовых изображений при автоматизированном проектировании // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 104—106.

1184. Толкачев А. А. Автоматизированное проектирование на основе экспертных оценок и баз знаний // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 27—30.

#### 20.4.7 Материаловедение

1185. Ветров А. Н., Ковешников Н. А., Кучер А. Г. Исследование циклических температурных полей в образцах, испытываемых на термоусталость // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 36—41.— Рез. англ.

1186. Гузь А. Н., Лапуста Ю. Н. О методе исследования устойчивости волокна в упругой полубесконечной матрице вблизи свободной поверхности // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 693—697.— Библиогр.: 7 назв.

1187. Евтушенко А. А., Паук В. И. Влияние неоднородности материала на распределение напряжений вблизи тонкого упругого включения // Прикл. математика и механика.— 1989.— Т. 53, вып. 4.— С. 651—657.— Библиогр.: 6 назв.

1188. Исследование магнитных свойств и магнитострикции композиционных магнитомягких материалов / Н. В. Кондратьев, Л. П. Смирнова, В. И.

Ермолин, В. Я. Геча // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.—1988.— Т. 87.— С. 101—105.

1189. Никитин В. А., Сазонов И. А. Прочность структурно-неоднородного материала при осевом сжатии // Пробл. прочности.—1989.— № 9.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

1190. Новиков В. В. К определению упругих модулей перколяционных систем // Инж.-физ. журн.—1989.— Т. 57, № 3.— С. 485—490.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

1191. Третьяченко Г. Н., Карпинос Б. С. Зависимость между механическими и теплофизическими характеристиками материалов при разрушении // Пробл. прочности.—1989.— № 9.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

1192. Установки взрывного типа для механических испытаний / С. А. Новиков, В. А. Петров, В. А. Сушков, В. Н. Хворостин // Физика горения и взрыва.—1989.— Т. 25, № 4.— С. 147—151.

#### 20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

1193. Нежурин М. И. О классификациях методов и моделей деятельности человека-оператора в системах управления // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 67—69.— Библиогр.: 5 назв.

## 21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности — см. соответствующие отраслевые разделы)

### 21.2 Экономика промышленности

1194. Любен М. Краев. Диалоговые автоматизированные системы при решении экономических задач [в промышленном производстве]: [Ст. из Болгарии] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.— № 8.— С. 41—42.

1195. Нестеров П. В., Труфанова И. Н. Информационный аспект управления инновационной деятельностью в японских промышленных компаниях // НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 7.— С. 18—26.— Библиогр.: 9 назв.

1196. Прилуцкая Г. В., Саков А. А. Информационное моделирование взаимосвязи количественных и качественных показателей продукции // НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 7.— С. 16—17.

1197. Старков Н. Н. Проблемы повышения эффективности информационного обеспечения стадий жизненного цикла продукции // НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы.—1989.— № 9.— С. 2—4.

1198. Хатамов Б. Х. Совершенствование методов оценки уровня организации труда на предприятии // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.—1989.— № 2.— С. 35—39.— Рез. тадж.

### 21.3 Общая технология производства

1199. Азгальдов Г. Г. Квалиметрия и возможности ее использования [в анализе качества] // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.— № 4.— С. 114—121.

1200. Вороненко В. П., Гришин И. А. Автоматизированное проектирование планировочных решений ГПС // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.— № 8.— С. 30—32.

1201. Вукобратович М., Стокич Д. Программное обеспечение динамического подхода к управлению гибкими производственными модулями // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 4.— С. 167—177.— Библиогр.: 14 назв.

1202. Лищинский Л. Ю., Генис А. Л. Выбор структур гибких производственных систем // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 4—6.— Библиогр.: 5 назв.

1203. Михайлова Н. В. Семь методов обеспечения качества продукции и снижения издержек производства // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 90—95. Продолж. Начало: № 6.

1204. Плоткин Я. Д., Будищева И. А., Члиянц Г. А. Использование метода Парето при анализе и оптимизации затрат на обеспечение качества, связанных с государственной приемкой продукции // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 18—21.— Рез. англ., фр., с. 110.

1205. Применение датчиков активного контроля в гибких производственных модулях / В. В. Блинов, Л. И. Грушичев, Л. С. Златин и др. // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 72—76.

1206. Сидоров Л., Золотов В. Ремонт деталей с использованием эпоксидов // Техника и вооружение.— 1989.— № 9.— С. 30—31.

1207. Степанова М. Г. Исследование влияния инерционности склада и транспорта на численность наладчиков оборудования [гибких автоматизированных производств] // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 49—51.

1208. Чуприн А. И. Опыт контроля госприемкой соблюдения стандартов при разработке и постановке новых изделий на производство // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

#### 21.4 Охрана труда

1209. Будиков Л. Я., Стоянов Л. А., Бойко Г. А. Контроль за перекосом кранов мостового типа // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 52—53.

1210. Гохлернер А. Защитное ограждение // Реч. трансп.— 1989.— № 8.— С. 19.

1211. Никитин В. С. Соблюдать единство требований нормативно-технической документации // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 65—67.

## 22 ЭНЕРГЕТИКА

#### 22.1 Общие вопросы

1212. Алеходжин М. Х. Объективный системный анализ: оптимальный генератор структур: [Моделирование энерг. системы] // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 141—149.

1213. Артюгина И. М., Розова В. И. Методика оценки технико-экономических показателей энергетических установок новых типов (ЭУНТ) // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 95—105.— Библиогр.: 10 назв.

1214. Васильев Ю. С. Проблемы экологии в развитии энергетического комплекса северо-западного региона // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 26—38.

1215. Петров Ю. П. Возможности анализа сложных [энергетических] систем на основе вариационных принципов // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 52—54.— Библиогр.: 9 назв.

1216. Титов В. Ю., Уздин А. М. Учет бесконечности основания при расчете сейсмостойкости энергетических сооружений по МКЭ // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 97—102.— Библиогр.: 10 назв.

## 22.1.1 Экономика энергетики

1217. Ахундов Э. Б., Кириленко В. О., Гладышева И. Н. О формировании структуры энергосистем европейской части СССР // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 123—126.— Библиогр.: 6 назв.

1218. Барабанер Х. З. Эффективность организации производства и использования электротеплоаккумуляторов в ЭССР // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 112—123.— Библиогр.: 7 назв.

1219. Вайк Л. Э., Барабанер Х. З. Энергосбережение в новых условиях хозяйствования // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 3—12.

1220. Зебергс В. А., Зелтинь Н. А. Формирование системных исследований в энергетике по управлению развитием и функционированием энергетического комплекса региона (республики) // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 58—64.— Библиогр.: 12 назв.

1221. Каримов А. С. Малая энергетика и некоторые перспективы ее развития // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

1222. Кованова И. В., Татаров Е. И., Домостроев Г. Н. Организация межцехового учета электропотребления крупного промышленного предприятия с использованием ЭВМ // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 136—140.

1223. Куцерб В., Лиханов В. О самофинансировании централизованного теплоснабжения // План. хоз.-во.— 1989.— № 10.— С. 116—117.

1224. Рабкин Г. Б., Янимяги К. Э. Модель оптимизации энергоснабжения региона с учетом эколого-экономических факторов // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 134—140.

1225. Родина Л. С., Алферова Т. В. Оптимизация длины предьстории при прогнозировании электропотребления отрасли // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 129—132.

1226. Розина И. К. Энергетическая проблема // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 118—131.

1227. Янимяги К. Э. Алгоритм метода Заде для выбора вариантов перспективного развития энергетики // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 164—167.

## 22.2 Электроэнергетика. Электротехника

### 22.2.2 Теоретическая электротехника

1228. Волков И. В., Кравец И. В. Моделирование длительных переходных процессов в электрических цепях с вентилями // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

1229. Герасимович А. Н. Учет влияния размеров сечения токопроводов при расчетах электромагнитных процессов // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 23—27.

### 22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

1230. Александров Г. Н., Кравченко В. А., Губасев Р. С. Влияние геометрических параметров стержневых полимерных изоляторов на их электрическую прочность в условиях естественного загрязнения // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 53—58.

1231. Исследование гидrolитической стойкости пленочных полимерных диэлектриков. Структурные изменения пленок в процессе гидролиза / Г. П.



Сафонов, В. А. Альтман, Т. И. Жаринова, Е. Л. Кучма // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.—1988.—Т. 87.—С. 34—44.—Библиогр.: 10 назв.

1232. Калинин Е. В. Определение кривой намагничивания листовых электротехнических сталей на переменном токе // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.—С. 113—116.

1233. Коварская И. А., Сафонов Г. П., Каплунов И. Я. Определение совместности электроизоляционных материалов методом диэлектromетрии // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.—1988.—Т. 87.—С. 12—19.

1234. Кочугова И. В. Влияние температуры на диэлектрические свойства слюдопластов: К вопр. выбора условий применения // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 9.—С. 60—62.—Библиогр.: 6 назв.

1235. Кочугова И. В. Дисперсионные характеристики слюды флогопит и композиционных материалов на его основе: [Использ. в качестве электроизоляц. материала] // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 10.—С. 50—52.

1236. О возможности увеличения срока службы высоковольтных кабелей / С. М. Лебедев, Л. И. Лещенко, М. С. Земеров, А. П. Гордеев // Электротехника.—1989.—№ 9.—С. 75—76.

1237. Яшников О. М., Федосеев Н. В., Кондратьев Н. В. Разработка и исследование электроизоляционных неорганических покрытий для листовых магнитомягких материалов // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.—1989.—Т. 87.—С. 96—100.

#### 22.2.5 Техника высоких напряжений

1238. Степанчук К. Ф. Расчет вольт-секундных характеристик изоляции при лавинном механизме процесса пробоя // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 10.—С. 45—46.

#### 22.2.6 Источники электрической энергии

1239. Розеншток Б. Я., Пугачев Е. В., Козелков Л. В. Динамическая модель аккумуляторного источника питания как объекта автоматического управления // Электротехника.—1989.—№ 9.—С. 13—18.—Библиогр.: 7 назв.

#### 22.2.7 Электрические машины и аппараты

1240. Андрианова Р. А., Воронин С. Г. Оценка вероятности безотказной работы многосекционных вентильных двигателей // Электротехника.—1989.—№ 9.—С. 27—30.

1241. Бекишев Р. Ф., Качин С. И., Сайфутдинов Р. Х. Определение коммутационной устойчивости коллекторных машин постоянного тока без дополнительных полюсов // Электротехника.—1989.—№ 9.—С. 31—32.

1242. Бондаренко А. Ю., Сивак Е. А. Влияние длины кабельного энергопровода на величину перенапряжений на элементах генератора импульсных токов // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 10.—С. 47—50.—Библиогр.: 6 назв.

1243. Бочоришвили Т. Г., Махин Ю. И., Широнин Ю. Н. Электромагнитные режимы резонансного параллельного инвертора при выпрямительной нагрузке // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.—С. 145—148.

1244. Бохно И. А., Кальченко А. В. Регулируемые свойства трансформатора с селективно управляемыми магнитными потоками // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.—С. 100—105.

1245. Буянов А. Б., Крылов В. И. Устройства для испарительно-водяного охлаждения силовых полупроводниковых приборов при их полной электроизоляции от охлаждающей среды // Электротехника.—1989.—№ 9.—С. 18—20.

1246. Вдовин С. С. Мощный высоковольтный импульсный трансформатор с одним витком в первичной обмотке // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 58—62.— Библиогр.: 8 назв.

1247. Ведерников А. В., Скурихин А. В. Исследования стационарного нагрева элегазовых выключателей // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 62—64.— Библиогр.: 6 назв.

1248. Вишневский Л. В. Модуляция напряжения в системе дискретного регулирования возбуждения асинхронного генератора // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

1249. Воскресенский А. А., Лагунова М. В. Уточненная схема замещения трансформатора тока // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 110—113.

1250. Выбор эквивалентных параметров многочастотных фильтрокомпенсирующих устройств на основе силовых трехзвенных комбинированных фильтров / А. А. Яценко, В. А. Пономарев, Д. Н. Кошелева и др. // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 4—9.— Библиогр.: 8 назв.

1251. Дитман А. О., Мигачев В. И., Шахнов С. Ф. Применение метода предельных параметров для синтеза высокоточной сверхпроводящей меры магнитной индукции // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 86—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1252. Зубрилов М. С., Коц Б. Э. Математическая модель двухфазного бесконтактного двигателя постоянного тока // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 32—34.— Библиогр.: 6 назв.

1253. Иванов Б. П. Расчет и настройка системы автоматического регулирования возбуждения синхронного двигателя // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 41—44.

1254. Изучение структуры и гистерезисных свойств постоянных магнитов из сплава  $Nd_{15}Fe_{77}B_8$  / А. А. Павлюков, О. С. Опанасенко, Э. В. Кракович, Н. Г. Бородай // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

1255. К расчету параметров дифференциального рассеяния многофазных совмещенных электромашинных обмоток / В. И. Попов, В. А. Гладилов, Ю. Н. Петров, А. В. Стародубцева // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 105—110.— Библиогр.: 7 назв.

1256. Кирко И. М., Терровере В. Р., Ясницкий Л. Н. Новая оптимальная форма маховичного накопителя энергии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1373—1375.— Библиогр.: 7 назв.

1257. Кислицев А. В., Шлыкова М. П. Эрозия непрозрачных пластин под действием излучения скользящего разряда: [Энерг. установки] // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 62—64.

1258. Композиционные материалы сухого трения для изделий электро-механики / В. А. Альтман, Р. А. Иванова, В. Л. Мемелов, Е. Г. Осипова // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 45—53.— Библиогр.: 11 назв.

1259. Кравчик А. Э., Каган Г. М. Выбор внешнего диаметра сердечника статора при проектировании серии асинхронных двигателей // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 40—43.

1260. Лазарев С. В., Титов В. Г., Шахов А. В. Динамические режимы асинхронно-вентильных нагружающих устройств // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 125—129.

1261. Липатов С. В. Квазирезонансный преобразователь для заряда накопительного конденсатора // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 9—13.— Библиогр.: 8 назв.

1262. Лобанов Ю. В., Сабко Б. А. Информационное обеспечение САПР вентиляльных устройств на основе АЦВК // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 38—43.

1263. Ломакин В. А., Луткин Е. М. Моделирование и исследование процессов вентиляльно-механической коммутации машин постоянного тока // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 23—27.

1264. Лысяк Г. Н., Данилюк А. В. Моделирование преобразователей при расчете установившихся режимов электроэнергетических систем переменного постоянного тока // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 11—16.— Библиогр.: 6 назв.

1265. Магазинник Л. Т. Устройство диагностики срыва коммутации преобразователя // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 14—17.

1266. Маклагин С. Г., Евстигнеева М. Л. Характеристики переключения силовых транзисторных ключей // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 34—38.

1267. Маслов А. Н. Диагностирование тиристорного преобразователя частоты // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 6—14.

1268. Мухортова Е. И. Расчет и оптимизация электромагнитных и конструктивных параметров ферромагнитных коммутирующих модулей автономных инверторов // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 30—33.

1269. Перегрузки тиристорных устройства РПН при внутренних коротких замыканиях выпрямительного моста / Б. Ю. Алтуниц, А. А. Асабин, Я. А. Соловьев, А. И. Чивенков // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 21—26.

1270. Писарев В. М. О целесообразности расширения унификации и совершенствовании классификации электрических машин // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 61—65.— Библиогр.: 8 назв.

1271. Применение стеклоэпоксидных труб для несущих конструкций генераторов импульсных напряжений и токов / В. Е. Батрак, Т. В. Кондакова, Т. Г. Оснач, Е. Н. Чернов // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.

1272. Разработка и исследование нагревостойких электроизоляционных материалов и систем изоляции [электрических машин] / И. Я. Каплунов, Г. П. Сафонов, Р. П. Соколовская и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 5—11.

1273. Расчет цепей защиты тиристорного преобразователя / В. П. Кириенко, В. В. Ваняев, Ю. В. Голицын, П. М. Плетнев // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 26—30.

1274. Рогачевская Г. С., Шевченко В. И. Определение параметров машин постоянного тока на основе расчетов электромагнитного поля // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 72—74.

1275. Рогинская П. Э., Гарифуллин И. М. Расчет индуктивности рассеяния выпрямительного трансформатора со ступенчатой высоковольтной обмоткой и оптимизация числа ступеней // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 119—125.

1276. Структура и свойства горячештампованных магнитопроводов из порошка 50 Н, распыленного азотом / Ю. Г. Дорофеев, Б. Г. Гасанов, А. В. Бабец и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 69—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

1277. Терешонков В. А. Магнитные силы в электрических машинах при эксцентриситете воздушного зазора и овальности сердечников // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

1278. Трещев И. И., Кузнецов В. Л. Стабилизация параметров статических преобразователей в установившихся и переходных процессах // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 49—51.

1279. Тубис Я. Б., Фанарь М. С., Елин Д. Г. Метод определения оптимального оребрения станин асинхронных двигателей // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 34—37.

1280. Туманов И. М., Симанов С. В., Евстигнеева Т. А. Коммутационные процессы в тиристорном переключающем устройстве с вспомогательным трансформатором // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 92—96.

1281. Фильц Р. В., Кот Я. М. Моделирование электромагнитных связей обобщенной явно полюсной синхронной машины на основе ее энергетической магнитной характеристики // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 15—19.

1282. Фридман Г. Б., Чуйков С. Ф., Барышникова О. И. Оптимизационные расчеты по выбору силовых полупроводниковых приборов и способа охлаждения преобразовательных устройств // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 2—4.— Библиогр.: 7 назв.

1283. Халилов Н. А., Алламяров Я. Б. Стабилизированный источник постоянного напряжения на базе трехфазной феррорезонансной цепи // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 58—59.

1284. Шакула Н. М. Применение графов для анализа процессов влагообмена в электрооборудовании закрытого исполнения // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

1285. Эрозионные свойства электрических контактов системы серебро — оксид кадмия, получаемых различными методами / Н. Л. Правоверов, А. Г. Дуксина, В. Л. Калихман, Н. Н. Николаева // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

## 22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

1286. Александров Г. Н., Герасимов Ю. А., Каррара Дж. Электрическая прочность изоляционных систем, образованных параллельными проводниками, при коммутационных перенапряжениях [на воздушных линиях электропередач] // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 9—14.— Библиогр.: 6 назв.

1287. Анапольский Л. Ю., Лямзин О. Ю. К динамике двухмашинной энергосистемы: [Сообщ.] 2 // Методы оптимизации и их приложения.— Иркутск, 1988.— С. 252—271.— Библиогр.: 6 назв.

1288. Анищенко В. А., Казанская Т. Н. Общая структура контроля достоверности измерений взаимосвязанных параметров энергетических объектов // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 33—36.— Библиогр.: 7 назв.

1289. Брежнев А. М., Михайлов В. В. Уменьшение влияния временного интервала регистрации при определении частоты гармоник сигнала цифровыми устройствами защиты и автоматики // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 46—49.

1290. Ванько В. И., Яковенко М. Г., Виноградов А. А. Колебания проводящей фазы воздушных ЛЭП в подполетах // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 27—32.

1291. Ванько В. И., Яковенко М. Г., Виноградов А. А. Линейная вязкоупругая модель колебаний провода в подпролетах расщепленной фазы // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 10.— С. 16—21.— Библиогр.: 5 назв.
1292. Владимиров И. В., Никитин А. А. Токовая защита фильтров высших гармоник: [Выпрям.-инвертор. подстанции] // Электротехника.—1989.— № 9.— С. 20—23.— Библиогр.: 6 назв.
1293. Гнуни Т. С., Саркисян В. О., Погосян Т. А. Метод расчета переходных процессов на отключенной фазе ВЛ СВН в цикле ОАПВ // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 10.— С. 39—42.
1294. Долин А. П., Корягин А. Л. Расчет колебаний жесткой ошиновки ОРУ при ветровых резонансах // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 10.— С. 21—26.— Библиогр.: 5 назв.
1295. Ерхан Ф. М., Мельник С. Н. Расчет надежности сложнзамкнутых сетей энергосистем методом статистического моделирования // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 10.— С. 7—10.— Библиогр.: 6 назв.
1296. Неформальные процедуры в задачах оценивания состояния и экспресс-анализа режимов электрических сетей / А. З. Крушельницкий, В. А. Попов, П. Я. Экель, А. В. Бурухин // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.—Таллин, 1989.— С. 150—163.— Библиогр.: 21 назв.
1297. Орлов В. С. Коэффициент изменения потерь активной мощности по реактивной нагрузке // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.— С. 140—141.
1298. Поляков В. Е., Клецель М. Я., Никитин К. И. Самонастраивающаяся токовая защита // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 44—46.
1299. Стогний Б. С., Оробец Ю. Н., Высочанский Д. Ф. Построение оптимальных цифровых измерительных органов систем релейной защиты, автоматики и регистрации для сетей сверхвысокого напряжения // Электрон. моделирование.—1989.— Т. 11, № 5.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
1300. Тварды Л., Небжидовски Е., Цыганков В. М. Опыт использования микрокомпьютеров на упражнениях по электроэнергетическому хозяйству // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 10.— С. 26—29.
1301. Трофимов Г. Г., Кац А. М. Учет частотных характеристик кабельных линий при расчете резонансных режимов в контуре нулевой последовательности // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

### 22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

1302. Азаров Б. Я., Козырев С. К., Кашицин А. В. Применение микропроцессорных средств для измерения и управления в автоматизированном электроприводе // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.— № 189.— С. 71—75.
1303. Борисов Б. П., Копейкин В. И., Волченко С. А. Расчет группового упорядоченного графика нагрузки электроприемников с импульсным характером индивидуальных графиков // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.— С. 133—136.
1304. Грязнов В. И., Степанов К. В., Южбабенко В. Д. Динамика тиристорного электропривода с прямым цифровым управлением // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.— С. 54—59.
1305. Зайцев А. И., Тихомиров В. А., Шакиров Р. Н. Цифроаналоговый датчик скорости [для регулирования асинхронного электропривода] // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.— С. 76—79.
1306. Коваль А. С., Ленеvский Г. С. Математическая модель асинхронного электропривода с улучшенными динамическими характеристиками при ква-

зичастотном регулировании частоты вращения // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 66—72.— Библиогр.: 6 назв.

1307. **Фираго Б. И., Семченко А. А.** Вопросы формирования выходной частоты преобразователей непосредственного типа для регулируемого электропривода // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 17—21.

1308. **Хватов О. С.** Электромагнитный момент в машине двойного питания // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 59—62.

## 22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

1309. **Повышение** качества вольфрамовой проволоки для источника света / И. В. Корякин, А. А. Шегай, И. И. Литвинова, Л. Г. Кабакова // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 101—103.

## 22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

### 22.3.1 Общие вопросы

1310. **Мытус М. М.** О программе использования местных и нетрадиционных источников энергии в Эстонии // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 13—25.

### 22.3.2 Теоретические основы теплотехники

1311. **Балаковский С. Л.** Решение обратных задач теплообмена двухмодельным методом // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 500—505.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

1312. **Горбатов А. В., Самуйлов Е. В.** Учет шероховатости частиц при описании переноса терморрадиации в газовзвеси // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 364—367.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

1313. **Детков С. П., Перунов В. В.** Радиационные свойства газа — диоксида серы // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 387—391.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

1314. **Зарянкин А. Е., Грибин В. Г., Дмитриев С. С.** Исследование структуры потока в плоских диффузорных каналах и метод повышения их эффективности // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 87—92.— Библиогр.: 6 назв.

1315. **Каштанов С. В., Красавина Л. В.** Разработка алгоритмов адаптивно-параметрического управления тепловыми процессами // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 135—138.

1316. **Козуб В. Б.** Тепломасоперенос в спиральных газожидкостных вихрях // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 37, № 3.— С. 398—402.— Рез. англ.

1317. **Конвективный** теплообмен при течении однофазного теплоносителя в профильных витых трубах / Бродов Ю. М., Блинков С. Н., Чижевская Е. М., Ниренштейн М. А. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 114—117.— Библиогр.: 7 назв.

1318. **Моделирование** нестационарного теплообмена в дисперсных системах / В. А. Бородуля, Ю. С. Теплицкий, И. И. Маркевич, Т. П. Еременко // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 412—419.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

## 22.3.4 Энергетические топлива

1319. **Влагосодержание** продуктов сгорания комплексных энергоустановок / Семенюк Л. Г., Моисеев В. И., Дугинов В. Е. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 100—103.

1320. **Нужда Л. И., Поляков Н. М.** Метод расчета температуры самовоспламенения многокомпонентной горючей смеси // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 121—123.

1321. **О механизме отрицательной эрозии при горении твердых топлив** / В. К. Булгаков, А. М. Липанов, В. Н. Вилунов, А. И. Карпов // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

1322. **Подшивалов В. Г., Берг Б. В.** Расчет распределения жидкого топлива при его сжигании в кипящем слое // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 78—82.— Библиогр.: 5 назв.

1323. **Сопоставление методик** расчета состава и термодинамических свойств продуктов сгорания органического топлива / Мика В. И., Мунвез С. С., Прокоп А. С. и др. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 702—707.— Библиогр.: 13 назв.

## 22.3.5 Тепловые машины и аппараты

1324. **Алексеев А. В., Цатурянц А. Б., Марченко А. И.** Методика расчета условий предотвращения осаждения мелкодисперсных аэрозолей в каналах систем охлаждения [энергетических установок] // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 107—110.

1325. **Бажайкин А. Н.** Влияние условий воспламенения распыленного жидкого топлива на особенности его сгорания в замкнутом объеме // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 11—16.— Библиогр.: 10 назв.

1326. **Барболин В. С., Берг Б. В., Филипповский Н. Ф.** Эрозионный износ труб в кипящем слое // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 104—106.— Библиогр.: 5 назв.

1327. **Бухаркин Е. Н.** Анализ эффективности нового контактного утилизатора теплоты // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 57—62.

1328. **Гельфанд Б. Е., Фролов С. М., Цыганов С. А.** Возникновение детонации [в двигателе] при многостадийном самовоспламенении // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 93—100.— Библиогр.: 11 назв.

1329. **Гершевич Б. А., Голикова Е. Ф., Охлопков М. Л.** Парогенераторы энергетической установки типа ТР большой мощности // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 76—82.

1330. **Гладышев Г. П., Тихомиров А. А.** Надежность и безопасность эксплуатации тепловых энергетических оборудования // Безопасность труда в пром.-сти.— 1989.— № 9.— С. 57—62.

1331. **Гнесин В. И., Солодов В. Г.** Численное исследование нестационарных характеристик турбинных ступеней, аэродинамически взаимодействующих с камерой отбора // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 93—96.— Библиогр.: 6 назв.

1332. **Долговечность** теплопередающей поверхности при низкочастотной пульсации расхода теплоносителя / А. С. Бабыкин, Ю. Ф. Балунов, Д. Г. Говядко, Т. С. Живицкая // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 27—32.

1333. **Интенсификация** промежуточного перемешивания в змеевиковых парогенераторах и теплообменниках / В. В. Безлепкин, О. И. Коротаев, Л. И. Кошечая, Н. В. Мизонов // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 11—21.— Библиогр.: 6 назв.

1334. **Исследование** пульсирующих температурных деформаций в зоне ухудшенного теплообмена с применением высокотемпературных тензорезисторов

ров / И. С. Кудрявцев, Б. М. Леках, Е. Ю. Нехендзи, Е. Д. Федорович // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 8—10.

1335. Исследование циркуляционных характеристик контура естественной циркуляции при газлифте / П. А. Андреев, А. С. Бабыкин, В. И. Киселев, А. Е. Шатских // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 38—47.

1336. Канарчук В. Е., Молотов В. Т., Токин А. П. Устойчивость многоконтурной системы автоматического регулирования скорости вращения дизель-генератора с учетом запаздываний // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 37—41.— Библиогр.: 6 назв.

1337. Красноухов Ю. В., Кудрявцев И. С. Исследование температурного режима змеевикового парогенерирующего канала при малых паросодержаниях // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 22—26.

1338. Куляница Л. Ф., Пчелинцев М. А., Иткин М. С. Использование парогенератора в системе аварийного расхолаживания установки // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 33—37.

1339. Лузин И. П., Парамонов П. М., Шаньгин Б. В. Сравнительный анализ конструкций конверсионных труб для энерготехнологической установки // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 73—75.

1340. Метод расчета потерь напора при течении газа в канале с пережатиями при наличии подогрева / Резник В. Е., Данильченко В. П., Горелов Г. М. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 120—124.— Библиогр.: 6 назв.

1341. Методы вычислительной термографии в неразрушающем контроле качества тепловых труб и теплообменных устройств на их основе / Л. Л. Васильев, В. Л. Драгун, С. В. Конев, С. А. Филатов // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 445—450.— Рез. англ.

1342. Особенности работы вспомогательных систем компенсатора объема при естественной циркуляции теплоносителя / А. Я. Благовещенский, А. Г. Митрюхин, И. В. Кутузов, Б. И. Гимпельсон // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 110—114.

1343. Пути интенсификации тепломассообмена в объеме под крышкой аппарата в режиме расхолаживания при естественной циркуляции теплоносителя / А. Я. Благовещенский, Ю. В. Красноухов, И. В. Кутузов, А. Г. Митрюхин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 105—109.

1344. Сайдбалава Р. С., Скребнев Б. А. Исследование стационарных режимов регулируемых турбогенераторов // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 37—39.

1345. Солодовников А. С., Фокин Б. С. Разработка энергетической модели для расчета истинного объемного паросодержания в пучках сложной формы / Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 48—53.— Библиогр.: 20 назв.

1346. Ультразвуковой контроль трубных элементов теплогенераторов / Иванов Н. И., Вачаев А. В., Литвинов В. К., Осколков С. В. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 62—65.— Библиогр.: 7 назв.

1347. Фаддеев И. П., Лагерев А. В. Управление кавитационной стойкостью поверхности упрочняемых конструктивных элементов турбинного оборудования // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 53—57.— Библиогр.: 5 назв.



1348. Экспериментальные исследования структуры и температурного режима при барботаже через обогреваемую трубу применительно к горизонтальному парогенератору / М. Я. Беленький, М. А. Готовский, Е. В. Симонов, Б. С. Фокин // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1988.— Вып. 247.— С. 59—66.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.3.6 Тепловые электростанции

1349. Боровков В. М. Методика проведения испытаний теплоэнергетического оборудования способом парных опытов // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 74—77.

1350. Модель осреднения концентраций по площади зоны загрязнения теплоэнергетическими установками [ТЭС] / Попов А. И., Шупарский А. И., Артемьев С. В., Голубь Н. В. // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 102—104.

1351. Расчетные исследования нестационарных теплогидравлических процессов в энергоблоках с парогенераторами вертикального типа / А. А. Вавилов, В. Ю. Васильев, М. И. Колодяжный, А. М. Маринич // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].—1988.— Вып. 247.— С. 54—58.— Библиогр.: 5 назв.

### 22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

1352. Барабанер Х. З., Коварская Ф. Г. Технично-экономические аспекты использования тепловых насосов в условиях Северо-Запада СССР // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.—Таллинн, 1989.— С. 46—57.

1353. Златопольский А. Н., Зубкова А. Г. Параллельная работа теплоэлектроцентралей по теплоте как средство повышения эффективности использования топливных ресурсов // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 65—69.

1354. Иванов В. А., Мавлюбердинов В. А. Влияние нарушений динамической автономности на процесс регулирования теплофикационных турбин // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 82—87.— Библиогр.: 5 назв.

1355. Исследование ЭХ и оптимизация режимов водогрейных котельных в системах теплоснабжения с количественным регулированием отпуска теплоты / Качан А. Д., Леонков А. М., Шишея П. Н., Штайн Экхард // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 70—74.

1356. Рязанов В. И., Озерова И. П. Экспериментально-расчетный метод определения гидравлических параметров паровой сети ТЭС // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 99—102.— Библиогр.: 5 назв.

1357. Фролов А. Г. Выбор программы регулирования на разгрузке теплофикационных турбоустановок, работающих по тепловому графику // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 9.— С. 97—99.

### 22.4 Холодильная техника

1358. Горлина Л. П., Каплунов И. Я., Хаустова Г. Б. Разработка систем изоляции, стойких к длительной эксплуатации в хладоновых смесях // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.—1988.— Т. 87.— С. 20—28.— Библиогр.: 9 назв.

### 22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

1359. Бахрушин И. А. Использование измерительно-вычислительного комплекса ИВК-К754 при исследовании динамических характеристик мало-

масштабных моделей энергоустройств: [АЭС] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 212.—С. 121—128.—Библиогр.: 9 назв.

1360. Бахрушин И. А., Давиденко Н. Д., Пантелеев А. А. Исследование динамических характеристик защитной оболочки АЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.—1989.—Т. 212.—С. 128—133.—Библиогр.: 14 назв.

1361. Гольдберг Е. Н., Чурбанова Л. М. Анализ механизмов вибрационных повреждений теплообменных труб [АЭС] // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-констр. котлотурбин. ин-т].—1988.—Вып. 247.—С. 67—72.—Библиогр.: 36 назв.

1362. К вопросу контроля газовой выделенности с применением газорегулируемой тепловой трубы: [Ядер. энергетика] / И. А. Жвания, А. Г. Каландаришвили, В. А. Кучухидзе, М. З. Максимов // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 3.—С. 441—444.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

1363. О целесообразности создания промышленно-отопительной АТЭС с высокотемпературным газоохлаждаемым реактором / Тимошенко Н. И., Тишин С. Г., Печенкин С. П., Первина О. В. // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 10.—С. 3—6.

## 22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

1364. Гривнин Ю. А. Математическая модель динамического воздействия кавитации [лопастных гидротурбин] // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 10.—С. 112—117.—Библиогр.: 7 назв.

## 22.8 Ветроэнергетика. Ветроэнергетика

1365. Мустафаев Р. И., Ледаков В. Г., Гусейн-заде Г. Ю. Динамические характеристики ветра как энергоносителя ветроэлектрических установок // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 10.—С. 30—33.—Библиогр.: 7 назв.

## 22.10 Техника сжатых и разреженных газов. Криогенная техника

1366. Ащиянц Э. П. Расчет гидравлического удара в нагнетательном трубопроводе насосной станции при плановой остановке насоса // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 3.—С. 138—142.—Рез. арм.

1367. Зайцев А. И., Железняков В. С. Оптимальный режим работы вентилятора по энергопотреблению // Электрооборудование промышленных установок.—Горький, 1988.—С. 141—145.

1368. Исследование эффективности теплозащиты промышленных криосудов с жидкими  $N_2$  и  $H_2$  / Г. Г. Жунь, В. Ф. Гетманец, П. Н. Юрченко и др. // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 3.—С. 478—480.—Рез. англ.

1369. Комплекс мероприятий по периодическому контролю технического состояния вентиляторов / В. Я. Седуш, С. А. Нестеренко, Н. А. Ченцов, В. И. Исаенко // Металлург. и горноруд. пром-сть.—1989.—№ 3.—С. 61—62.

## 23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

### 23.1.1 Экономика радио- и электронной промышленности. Экономика связи

1370. Зырянова В. И. Таксофонное хозяйство на семейном подряде // Вестн. связи.—1989.—№ 10.—С. 12—13.

1371. Лапшина Н. П. Генеральная схема управления отраслью: что сделано, что предстоит // Вестн. связи.—1989.—№ 10.—С. 2—4.

1372. Машкова О. П., Мулькова Л. Н. Нормирование [труда] в Свердловском ПТУС // Вестн. связи.—1989.—№ 10.—С. 14—15.

1373. Николаева А. Т., Тюрина Н. Л. ГТС на коллективном подряде // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 9—11.

1374. Шишкин А. А. Экономические нормативы и радиопредприятие // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

## 23.2 Радиоэлектроника

### 23.2.2 Радиотехника

1375. Алексеев Г. П. Регулирование тока тринисторными двухполюсниками // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 102—104.— Библиогр.: 8 назв.

1376. Анисенко Г. Н., Лукьянчиков В. Д. Оптимальное управление мощностью передатчика в системах связи с повторным использованием частоты // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 28—30.

1377. Артамонов С. Н., Соловьев А. А. Программное обеспечение АСНИ электродинамических устройств КВЧ-диапазона // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.

1378. Беличенко С. А. Оптимальный режим однотактного ключевого генератора с фильтровой нагрузкой // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 22—23.— Библиогр.: 8 назв.

1379. Болмусов Ю. Д. Оценка индекса сопутствующей фазовой модуляции из-за амплитудно-фазовой конверсии в узлах и трактах РЭА // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

1380. Булычев Ю. Г., Часнык К. А. Решение задач оценивания на основе сплайн-аппроксимации корреляционной функции помех // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 61—52.

1381. Влияние идеального ограничителя на разрешение ЛЧМ сигналов / А. А. Толкачев, О. В. Ампилов, Е. Б. Волочков и др. // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 53—55.— Библиогр.: 5 назв.

1382. Гиршов В. С. Помехоустойчивость многопозиционных сигналов с фазовой модуляцией в каналах с трехпараметрическими замираниями // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 49—50.— Библиогр.: 5 назв.

1383. Грошев В. Я. Анализ работы операционных усилителей с различными типами входных каскадов в режиме большого сигнала // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 96—99.

1384. Грузинская Т. Л., Цуриков Г. Г., Ямпольский В. Г. Диэлектрические опорные конструкции зеркальных антенн // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 63—68.— Библиогр.: 6 назв.

1385. Зиневич В. М., Михайлов Г. Д. Влияние взаимной связи между излучателями на спектральные характеристики поля антенны // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 68—71.— Библиогр.: 5 назв.

1386. Ибрагимов И. А. Использование просмотрово-измерительного комплекса БПС-75 для повышения эффективности спецпрактикума «Трековые детекторы» // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 85—88.

1387. Ивановский В. В., Нигматов Х., Сагатов Э. Формирование навыков работы с ЭВМ у студентов при выполнении лабораторной работы «Усилитель низкой частоты» // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 40—44.

1388. Игумнов Д. В., Щербакова С. Н. Деление напряжения на МДП-транзисторах // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 107—108.

1389. Измерение интегральных характеристик напряжений инфранизких частот / В. И. Баканов, И. Н. Желбаков, А. В. Никифоров и др. // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 84—92.— Библиогр.: 6 назв.

1390. Исследование эффективности междумодульной пространственно-временной обработки сигналов с учетом их группового запаздывания / В. Н. Манжос, В. Н. Кожин, Н. И. Камчатный, А. А. Белов // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 40—43.

1391. Крюков Д. И., Хвостик Г. А. Беспойсковое обнаружение частотно-манипулированного сигнала с непрерывной фазой // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 46—48.— Библиогр.: 5 назв.

1392. Лепих Я. И., Калашников А. Н. Оптимизация аподизированных встречно-штыревых преобразователей устройств на поверхностных акустических волнах // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 35—37.— Библиогр.: 6 назв.

1393. Макаров А. С. Устройство защиты от перегрузки по входу микро-мощного цифрового вольтметра // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 105—107.

1394. Николаев М. А. Электродинамический анализ связанных микрополосково-щелевых резонаторов // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 33—35.— Библиогр.: 7 назв.

1395. Петров В. М., Табацкий В. А. Особенности обнаружения подвижного объекта на фоне облака гидрометеоров системой разнесенных антенн // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 78—81.— Библиогр.: 5 назв.

1396. Построение цифровых фильтров / А. И. Тяжев, Э. А. Акчурин, А. М. Глотов, Е. В. Козьяков // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 90—93.

1397. Румянцев Р. И. Использование цифровой фильтрации для снижения случайных погрешностей антенных измерительных комплексов // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 71—74.— Библиогр.: 7 назв.

1398. Спектры собственных мод планарных волноводов с диссипацией энергии / А. И. Воронко, Ю. В. Гуляев, А. Р. Карапетян, Г. Н. Шкердин // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1345—1347.— Библиогр.: 5 назв.

1399. Сучилин В. А. Метод формирования характеристической функции в аппроксимационных задачах синтеза фильтров // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 103—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1400. Тараненко П. Г. Ансамбль нелинейных последовательностей с локально-оптимальными корреляционными свойствами // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 12—13.— Библиогр.: 5 назв.

1401. Тукубаев З. Б. Моделирование оптимального приема сигналов в условиях общей гауссовской модели замираний // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 33—36.

1402. Чернов Ю. А., Булатова Н. Н., Жильцов А. У. Азимутальное распределение напряженности поля на большом удалении от передающей КВ антенны // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 74—77.

1403. Чиликин В. М. Статистический эквивалент цифрового фазового детектора с релейной характеристикой // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 30—32.

1404. Экспериментальное исследование динамических характеристик тонкостенной зеркальной антенны с применением двухпозиционной высокочастотной киносъемки / Гудрамович В. С., Дисковский И. А., Коновалов Н. А., Майтала И. М. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 321—326.— Библиогр.: 10 назв.

### 23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

1405. Аствацатурьян Е. Р., Громов Д. В., Елесин В. В. Модель долговременной релаксации фототока в GaAs-структурах с затвором Шоттки // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 434—438.— Библиогр.: 10 назв.

1406. Валиев К. А., Жаров О. А., Репин В. Н. Акустический преобразователь для визуализации внутренних структур интегральных схем // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 475—477.

1407. Герм В. Э., Милешкина Н. В., Семькина Е. А. О механизме насыщения тока в субмикронных эмиттерных системах // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 428—433.— Библиогр.: 8 назв.

1408. Долгов А. Н., Евланов Ю. Н. Применение цифровой коррекции аддитивных шумов в микропроцессорных цифровых вольтметрах системного применения // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 5—10.

1409. Еремченко Д. В. Предпробойное разрушение тонкопленочных устройств с вакуумной изоляцией // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 472—475.— Библиогр.: 8 назв.

1410. Занявичюс Д. Ю. Математические модели интегральных схем, построенные на базе  $T$ -функции // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 81—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

1411. Зиенко С. И. Амплитудные и временные характеристики полупроводниковых диодов с диэлектрической релаксацией в режиме среза высоковольтных перепадов напряжения // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 24—27.— Библиогр.: 10 назв.

1412. Кабанов В. А., Смирнов М. О., Антипов О. Н. Микропроцессорные системы распределенного управления // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 49—56.— Библиогр.: 10 назв.

1413. Карпачева Г. П., Давыдов Б. Э., Хорошилова В. В. Полисопряженные системы как регистрирующие среды для голографии // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1399—1402.— Библиогр.: 6 назв.

1414. Колчин А. В., Спажакин В. А. О термодиффузионном разделении компонент в средах газоразрядных лазеров // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 820—822.— Библиогр.: 7 назв.

1415. Крымский А. И., Попов Л. К. Квазистационарная фото-ЭДС однородной и неоднородной МДП-структур с учетом модуляции рекомбинационных процессов электрическим полем // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 421—427.— Библиогр.: 13 назв.

1416. Литвиненко А. Е. Об одном алгоритме оптимизации времени работочных испытаний элементов электронных систем // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

1417. Механизмы взрывного шума р-п-переходов / В. П. Астахов, В. Ф. Дудкин, Б. С. Кернер и др. // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 455—463.— Библиогр.: 7 назв.

1418. Микропроцессорная весоизмерительная система / Б. Б. Кишко, Е. В. Кушелев, В. М. Капустин, В. П. Федотов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 98—103.— Библиогр.: 6 назв.

1419. N-образная вольт-амперная характеристика диодной структуры с переменной топологией области обеднения / В. А. Авраменко, Г. В. Кузнецов, В. И. Стриха, Д. И. Шека // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 470—472.

1420. Назаров А. У. Мировоззренческое значение фактов истории развития квантовой электроники // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 9—15.— Библиогр.: 12 назв.

1421. Нестеров М. И., Розанов В. С. Статистическая оценка влияния амплитудного и фазового разбаланса на суммирование мощностей в транзисторных усилителях // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

1422. Особенности построения многопроцессорных регистраторов / П. К. Макарычев, Е. Н. Шведов, С. Ю. Кольчев, Р. А. Хайретдинов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 15—19.

1423. Панкратов А. А. Влияние флуктуаций плотности встроенного ряда на емкость МДП-структур с глубокими уровнями // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 439—445.

1424. Панфилов В. А., Шунин М. Ю., Котельников В. И. Измерительные процессоры сигналов // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 10—14.

1425. Сергиенко А. С. Электроснабжение и энергетические характеристики однокамерного плазмотрона // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 42—44.

1426. Усиков В. Д. Влияние неоднородностей на динамические вольт-амперные характеристики МДП-структуры, измеряемые в режиме пробоя полупроводника // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 446—454.— Библиогр.: 9 назв.

1427. Шевченко В. В. Квазиплоскополяризованные моды в анизотропных волоконных световодах // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 82—85.— Библиогр.: 6 назв.

1428. Электрические и фотоэлектрические свойства барьеров Шоттки на структурах Al-n-GaAs/n-InGaAsP/i-InP / Г. Г. Дворянкина, А. А. Телегин, В. Ф. Дворянкин и др. // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 412—415.— Библиогр.: 8 назв.

### 23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

1429. Калашников Н. И., Бадалов К. А. Воздействие мешающих сигналов с геостационарных ИСЗ на наземные цифровые РРЛ // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 3—6.— Библиогр.: 10 назв.

1430. Кротов Н. А. Сложные радиолокационные сигналы для наблюдения распределенных объектов и многоцелевой ситуации при неоднозначности измерений дальность — скорость // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 8—11.— Библиогр.: 8 назв.

1431. Папушин К. Г., Неило Н. И. Пространственные характеристики радиолокатора с синтезированной апертурой при жестком ограничении входных сигналов // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 14—16.— Библиогр.: 5 назв.

## 23.3 Связь

### 23.3.2 Теория связи

1432. Варакин Л. Е., Трубин В. Н. Эффективность квазисинхронной соевой системы подвижной связи // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 6—8.

1433. Визнер А. А. Метод рекуррентного кодирования в оптическом канале передачи информации // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 86—89.— Библиогр.: 11 назв.

### 23.3.4 Электросвязь

1434. Метрологическое обеспечение строительства ВОЛС / С. М. Верник, С. Ф. Глаголев, А. М. Кузнецов и др. // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 31—34.

#### 23.3.4.1 Многоканальная электросвязь

1435. Кашеева Л. А., Трифонова О. Р., Чурилов Д. М. Контроль сетевых трактов ЯССЕ // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

1436. Модернизация устройств контроля и регулирования [групповых трактов] / О. А. Бабицкий, В. Г. Бондаренко, Б. Н. Мельников, В. Е. Пялюк // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 40—42.

#### 23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных. Документальная связь

1437. Прагин А. Л. Красящая машина: [Произв. об-ние «Центр. телеграф»] // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 44—46.

#### 23.3.4.3 Телефонная связь

1438. Баринов Б. П. Централизовали обслуживание: [Из опыта работы Выборг. телефон. узла Ленингр. ГТС] // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 29—30.

1439. Гольдштейн Б. С., Журавский Б. Ф., Петухов Н. А. Электронная справочная служба для ГТС // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 38—40.

1440. Мейер Е. В., Шилов Б. В. АСККС: начало внедрения: [Автоматизир. система контроля качества телефон. связи] // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 16—20.

1441. Рабовский С. М. Опыт задействования КЭАТС «Метаконта-10СН» // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 46—48.

1442. Радевский С. Н. Управляющий комплекс «Нева-1М» на переговорном пункте // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 23.

1443. Филаретов А. Г., Мартынюк В. М. Телефонная связь // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 54—57.

#### 23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

1444. Бутусов О. Б., Дубовских В. М. Алгоритмы слияния кластеров в системе автоматизированного выделения доменной структуры изображения // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 101—103.

1445. Дзядчик В. Я., Корин И. Л. Двухзвенная структура проводного вещания // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

1446. Мянд Р. Я., Мянд Я. А. Устойчивость приема [телевизионных программ] повысилась // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 43—44.

1447. Рязанова Н. Ю. Оценка количества информации в визуальном сообщении // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 9 назв.

1448. Формирование представлений об оптической системе связи / З. Иманкулов, А. Т. Мирзаев, М. М. Мириноятов, И. А. Соловьев // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 53—56.

#### 23.3.5 Почтовая связь

1449. Пилицын В. Б. Немецкая федеральная почта // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 51—53.

#### 23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

1450. Анищук В. В. Простой способ измерения диэлектрической проницаемости материалов в СВЧ-диапазоне // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 99—102.

1451. Влияние внутренних поверхностей раздела в аморфном гидрированном кремнии на его электрические свойства / М. С. Аблова, А. А. Андреев,

А. Я. Виноградов и др. // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 185—192: табл.— Библиогр.: 18 назв.

1452. Деменков В. С., Еськов В. М. Улучшится качество печатных плат // Вестн. связи.— 1989.— № 10.— С. 36—38.

1453. Дмитриева А. А., Лейбович В. С., Ланин Д. Н. Определение параметров динамической модели процесса роста кристаллов полупроводникового кремния // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 119—123.— Библиогр.: 7 назв.

1454. Ермакова О. Н., Поляков В. И., Перов П. И. Определение концентрации нескомпенсированных примесей в полупроводниковых слоях гетероструктур // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 406—411.— Библиогр.: 7 назв.

1455. Заец К. Н. Система автоматического контроля печатных плат // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 139—143.

1456. Кадыров А. В., Иргашев Д. Д. Об одном подходе к описанию элементов РЭА в САПР // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 79—83.— Библиогр.: 6 назв.

1457. Латайникова А. Л., Полячкова А. М. Алгоритм поиска потенциально ненадежных мест проводящего рисунка печатной платы // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 58—62.— Рез. англ.

1458. Микропроцессорный измеритель удельного электрического сопротивления полупроводниковых материалов / О. Л. Николаичук, Р. З. Шептебань, Н. А. Серов, А. А. Шатохин // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 93—98.

1459. Мищенко С. В., Лапин А. А. Информационно-справочная подсистема автоматизированной системы управления экспериментами и проектирования // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 37—38, 96.— Рез. англ.

1460. Мовшиц Б. И., Нифонтов В. В., Гора Л. И. Восстановление режущей способности алмазного круга при резке полупроводниковых материалов // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 79—81.

1461. Моделирование и расчет механических напряжений в структурах интегральных схем / А. А. Горбачевич, Ю. А. Парменов, А. А. Резник, С. Н. Чайка // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 399—405.— Библиогр.: 14 назв.

1462. О возможности направленной термической десорбции частиц с острия / Г. Г. Владимиров, Г. С. Гавлина, П. Н. Лускинович, В. И. Никишин // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 464—468.— Библиогр.: 7 назв.

1463. Принц В. Я., Самойлов В. А. О контроле емкостными методами эпитаксиальных структур GaAs, предназначенных для изготовления ИС и ПТШ // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 416—420.— Библиогр.: 12 назв.

## 24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

### 24.2 Автоматика

1464. Алабин Ю. М., Краснова В. Ф., Унтилова В. П. Автоматизированная обучающая система для изучения языка программирования Паскаль // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 23—26.

1465. Андреев Э. В., Королева Т. Д., Юдин Н. А. Прецизионный датчик перемещений с печатными обмотками // Автоматическое регулирование и уп-



равление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 41—45.

1466. Бабицкий В. И., Ковалева А. С., Шпилов А. В. Управление резонансными приводами с минимальными затратами энергии // Изв. АН СССР Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 201—206.— Библиогр.: 9 назв.

1467. Балакирева Т. Н. О точности позиционирования схвата промышленного робота // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 74—76.

1468. Баранов В. В., Третьяков Э. А., Рёссель Г. Опыт проведения совместных научных исследований по проблеме повышения эффективности робототехники между вузами СССР и ГДР // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 69—70.

1469. Болотник Н. Н., Добрынина И. С. Управление поворотом упругого звена манипулятора с гашением конечного числа мод колебаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 207—214.— Библиогр.: 10 назв.

1470. Брюханов А. Б. Синтез множества датчиков САР // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 34—36.

1471. Гданский Н. И. Применение метода обращения движения к решению задачи управления приводами манипулятора // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 104—110.

1472. Гогричанин Г. В. Сокращение времени передачи сигналов управления в релейных пневматических системах // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 12—13.

1473. Грудев А. И. Массогабаритная оптимизация параметров руки антропоморфного робота-манипулятора // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 215—220.

1474. Дорогов В. Н. К вопросу построения инвариантных систем многозвездного управления // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 90—92.

1475. Забелло Л. Е., Лебедев А. Л., Опейко А. Ф. Синтез оптимальных регуляторов в линейных системах с запаздыванием при неполной информации // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 40—45.— Библиогр.: 12 назв.

1476. Ивченко В. Д., Алабин Ю. М., Мирской Б. И. Расчет информационно-диагностических признаков в частотной области // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 121—124.

1477. Касымов С. С. Разработка обобщенной формы квазиоптимального прогнозирующего фильтра // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 99—104.

1478. Крутько П. Д. Алгоритмы управления по ускорению движением механических систем // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 178—191.— Библиогр.: 8 назв.

1479. Кузмичев А. В., Лебедев С. К., Майоров А. И. Управление захватом деталей адаптивным промышленным роботом на основе кинематических алгоритмов первого порядка // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 111—114.

1480. Лаленин А. Н. Оптимальное распределение управлений в установленном режиме движения транспортного робота // Автоматическое регули-

рование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 93—95.

1481. Ларин А. Я. Автоматизированное формирование законов управления движением промышленного робота на основе решения обратной задачи кинематики // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 82—86.

1482. Малиновский В. Н., Марков М. Г. Вопросы совершенствования метрологических характеристик цифровографических преобразователей // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 45—49.

1483. Мешков В. В., Майоров А. И. Сравнительный анализ законов управления в позиционной системе управления промышленного робота // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 17—19.

1484. Никифоров С. О., Мархадаев Б. Е. Точностные модели промышленных роботов // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 22—25.— Библиогр.: 7 назв.

1485. Ориентация схвата нагруженного электромеханического манипулятора антропоморфного типа / Л. Д. Акуленко, Л. К. Лилов, М. Е. Лорер, С. А. Михайлов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 192—200.— Библиогр.: 16 назв.

1486. Птичников С. В. Транзисторный инвертор тока для управления [следящим] шаговым двигателем // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 116—119.

1487. Цифроаналоговый синтезатор сигналов / Е. В. Кузьмин, С. М. Реброва, К. П. Федоренков, Г. М. Шунина // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 38—44.— Библиогр.: 6 назв.

#### 24.4 Вычислительная техника

1488. Агзамов Ш. Ш., Мусаев С. Х. Определение оптимального соотношения «точность — шаг интегрирования — разрядность» при построении цифровых моделирующих структур // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 51—54.

1489. Андон Ф. И., Поляченко Б. Е., Гунько О. Л. Модели параллельной обработки данных в многопроцессорных вычислительных комплексах // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 1—8, 42.— Библиогр.: 9 назв.

1490. Антипов Г. В., Котельников А. В. Анализ некоторых погрешностей интегрирующих АЦП // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 24—30.— Библиогр.: 5 назв.

1491. Бабакулов И. К. Синтез формирователя последовательных кодов // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 66—71.

1492. Байков В. Д., Сергеев М. Б. Оценка точности решения систем линейных уравнений разрядным методом // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1493. Басов А. М., Биленко В. И., Кашпировский А. И. Аппроксимационный метод моделирования на ЭВМ дифференциальных уравнений Риккати // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 106—109.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

1494. Богатырев В. А., Щеглов А. Ю. Полиэстафетный метод доступа к магистрали для локальной вычислительной сети // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 97—99.— Рез. англ.

1495. Бочкарев В. В., Шагури И. И. Элементы парафазной логики как перспективная элементная база сверхбыстродействующих цифровых БИС // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 5.— С. 387—398.— Библиогр.: 13 назв.

1496. Глушихин В. А., Мальцевский В. В. Прецизионный быстродействующий аналого-цифровой преобразователь // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 125—127.

1497. Джурабаев Г., Раджабов К. Я. Проблемы информационного комплекса и определение потребностей в средствах вычислительной техники // Изв. АН ТаджССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение.— 1989.— № 2.— С. 21—26.— Рез. тадж.

1498. Диденко В. И., Тимаков Ю. К., Ткаченко А. Н. Программируемые усилители в стандарте КАМАК для микропроцессорных систем // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 60—65.

1499. Долгов В. И., Краснобаев В. А., Кононова И. В. Метод и алгоритмы реализации арифметических операций в системе остаточных классов // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

1500. Икрамов С. А., Мирсаидов Х. М., Иргашев Ф. А. Моделирование надежности и выбор структуры вычислительных систем // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 4—7.

1501. Ишанбеков Р. Т., Клевлеев Р. Р., Никадамбаев А. С. Варианты сопряжения разнородных УВК // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 24—27.— Библиогр.: 5 назв.

1502. Кадыров У. С., Мирзарахимова Д. Т. Адаптивное управление передачей данных в кусочно-стационарных каналах // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 69—65.

1503. Кармишин В. А., Карулина В. А. Информационный подход к решению вычислительных задач динамики // Автоматическое моделирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 118—120.

1504. Карпов А. О. Автоматные модели систем загрузки-разгрузки памяти ЭВМ // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 9—18, 51.— Библиогр.: 21 назв.

1505. Козевич О. П., Тюлькин С. П., Дмитриенко А. П. Возможности микропроцессорного комплекта серии КР580 при взаимодействии микро-ЭВМ с внешней средой // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 103—109.

1506. Колесов Н. В., Рубцов А. В. О контроле системы обмена распределенного вычислительного комплекса // Электрон. моделирование.— 1989.— Т. 11, № 5.— С. 48—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1507. Колынюк В. А., Бохонко Б. А. Устройство сбора данных с расширенным динамическим диапазоном для согласования с микро-ЭВМ // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 56—60.— Библиогр.: 5 назв.

1508. Кончаловский В. Ю., Гордеев С. И., Кубли С. В. Установка для автоматизированных испытаний ЦАП // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.— 1988.— № 189.— С. 30—38.

1509. Крылов Е. З. Оценка эффективности функционирования ЭВМ // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 64—65.

1510. Левин В. И. Расчет динамики цифровых схем с памятью при неполностью определенных сигналах // Кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 19—25.— Библиогр.: 8 назв.

1511. Лобатый А. А. Вероятностный анализ срыва управления в инерционной автоматической системе // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 4.— С. 116—119.— Библиогр.: 5 назв.

1512. Маслов М. И., Павлов В. В. Полупроводниковые запоминающие устройства, применяемые в микропроцессорных системах // Радиотехника.— 1989.— № 9.— С. 94—95.

1513. Нишанбаев Т. Н. Определение вероятностно-временной характеристики сети передачи данных с неидеальными каналами // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 139.— С. 37—44.

1514. Нурмухамедов Т. Р., Панова Н. П., Усманова С. З. Математическая модель расчета временных задержек сообщений в базовой сети передачи данных // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 139.— С. 55—58.

1515. О реализации распределенных обучающих и тренажерных комплексов таймерного типа на базе персональных ЭВМ / В. Ф. Бардаченко, Ю. В. Королев, Ю. М. Волков, Г. И. Радельчук // *Электрон. моделирование.*— 1989.— Т. III, № 5.— С. 101—103.— Рез. англ.

1516. Расулова С. С., Хайдаров Ш. А. Использование цепей Маркова для анализа надежности ПЭВМ // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 139.— С. 8—15.— Библиогр.: 6 назв.

1517. Рузибаев А. Ж. Анализ времени ответа многопроцессорного вычислительного комплекса, работающего в режиме распараллеливания и группового обслуживания задач // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 139.— С. 20—23.

1518. Соболев В. Н. Принципы и перспективы создания средств речевого общения с персональной ЭВМ // *Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.*— М., 1988.— С. 37—40.

1519. Солодов Ю. С., Бахметьев А. А., Быков А. П. Прецизионный АЦП для микропроцессорной системы // *Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.*— 1988.— № 189.— С. 19—24.

1520. Устройство управления масштабно-координатным столом на базе микропроцессора КР580ВМ80А / В. А. Вагаршакян, Л. И. Густин, А. А. Казарян, А. Р. Матевосян // *Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.*— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 150—153.— Рез. арм.

1521. Фомичев В. А. Язык входных спецификаций переносимого семантико-синтаксического анализатора // *Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.*— М., 1988.— С. 52—54.

## 24.5 Конструирование, технология производства средств автоматики и вычислительной техники

1522. Королев М. И., Халидов Р. Б. Моделирование средств вычислительной техники, контролируемых логическими анализаторами // *Вопр. кибернетики.*— 1989.— Вып. 139.— С. 28—32.

1523. О выборе технических средств для реализации информационной базы автоматизированной системы / А. М. Варюха, Л. Я. Ковальчук, Т. М. Марванов, В. И. Трофимов // *Учен. зап. Тарт. ун-та.*— 1989.— Вып. 864.— С. 89—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

## 25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

### 25.1 Общие вопросы

1524. Исследование условий электробезопасности в компенсированной сети / О. А. Петров, А. И. Сидоров, Ю. В. Ситчихин, В. П. Медников // *Горн. журн.*— 1989.— № 9.— С. 46—47.

1525. Семенов Г. М. Определение научно-технического уровня технических объектов // *Горн. журн.*— 1989.— № 9.— С. 18—20.

1526. Щуцкий В. И., Ляхомский А. В., Крицевый Ю. Ф. Прогнозирование электропотребления с учетом климато-метеорологических условий [в горной промышленности] // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 34—36.

### 25.1.1 Экономика горной промышленности

1527. Анализ работы угольной промышленности в новых условиях хозяйствования / Л. Д. Щербо, П. Н. Христенко, В. Н. Кошелева, Б. С. Чариков // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 5—10.

1528. Анистратов К. Ю., Конновский Г. Б., Меньшиков Н. А. Особенности автоматизированной системы геологического управления качеством кимберлитовых руд // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 46—54.— Библиогр.: 7 назв.

1529. Ашуров О. У., Вяткина Н. К. Перспективы развития горнодобывающей промышленности // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 132—148.

1530. Блэкберн А. Ю., Манжула С. А., Лифлянд И. Р. Состояние и перспективы производственного потенциала Донецкого бассейна // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 61—56.

1531. Бойко С. М., Кравченко В. С. Разработка норм амортизационных отчислений на восстановление горношахтного оборудования // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 31—34.

1532. Влашин С. А., Радзивлович Л. Л. Оптимизация типоразмерного ряда станков для подземного бурения скважин // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 103—108.

1533. Гавриленко М. М., Митюшева Н. И., Худяева В. М. Внутр отраслевые и межотраслевые проблемы эффективности производства в топливно-добывающих отраслях // Тр. Ин-та геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр.— 1989.— Вып. 70.— С. 52—59.— Библиогр.: 5 назв.

1534. Добрянская Е. М., Гуцаленко Т. И., Кузуб Н. Я. Управление факторами производительности труда и структурой штата рабочих по добыче на угольных шахтах // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 66—68.

1535. Дышкант В. Г., Верига А. В. Совершенствование планирования на шахтах в новых условиях хозяйствования // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 37—42.

1536. Дядык В. Н., Цыганов А. Р., Толкацер Д. Я. Сущность и условия эффективного функционирования комплекса задач пятилетнего и годового планирования [шахтного фонда] // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 110—113.

1537. Забегайло И. М. Методы планирования потребности угольной промышленности в стальных канатах // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 88—93.

1538. Заславская И. Ю. Трудоемкость и стоимость крепления горных выработок, проходимых комбайнами // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 119—126.

1539. Зубов Б. С., Старина Г. М., Терзи Л. И. Технология обработки информации по запасам запасных частей к горношахтному оборудованию АСНм // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 93—96.

1540. **Иванова Т. Л.** Совершенствование определения технико-экономических показателей работы очистного оборудования на перспективу // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 60—65.

1541. **Каира З. С.** Разработка нормативов затрат и эффекта для формирования единого плана технического развития производства [Минуглепрома] // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 34—37.

1542. **Кашуба В. Н.** Хозяйственный расчет и безопасность труда: [Об-ние «Дальвостуголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 19—20.

1543. **Краев Н. П.** Экономическая оценка взрывной отбойки руды скважинами различного диаметра // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 33—34.

1544. **Курносова О. С., Яковенко А. М.** Разработка типовых проектов бригадных форм организации и оплаты труда в очистных забоях, оборудованных механизированными комплексами // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 68—72.

1545. **Михальский С. З.** Нормативная оплата труда [в угольной промышленности] // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 23—26.

1546. **Мушенко И. Ф., Мушенко В. И.** Анализ технического уровня новых шахт Украины // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 126—133.

1547. **Особенности планирования и оценки эффективности внедрения мероприятий плана технического развития шахт / В. Д. Харченко, А. А. Лешинский, В. В. Гусева, М. А. Николаева** // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 26—31.

1548. **Петенко И. В., Марчак И. Э.** Влияние изменения качества угля на затраты при его добыче на шахтах // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 19—23.

1549. **Повышение эффективности использования основного технологического оборудования железорудных предприятий Украины / Л. П. Лифанова, Л. И. Коломеец, С. Я. Хмара, Н. В. Калякина** // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 70—71.

1550. **Сай В. Т.** Об обоснованной дифференциации и группировке операций и технологических перерывов в составе нормируемых работ [в угольной промышленности] // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 84—88.

1551. **Стариченко Л. Л., Поляков Г. Р.** Начало перестройки организации заработной платы на угольных предприятиях // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 13—19.

1552. **Филиппов А. М., Череватский Д. Ю., Фесенко А. И.** Экономические аспекты целесообразности применения колесных фрикционных толкателей // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 108—112.

1553. **Цыкарева В. В., Голубничая Н. Г.** Финансовые возможности перевода предприятий угольной промышленности Украины на полный хозяйственный расчет // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 47—51.

1554. **Ченакина Р. М., Левина Н. А., Соловьева Г. Н.** Цены на уголь и новые условия хозяйствования // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 42—47.

1555. Шишкова В. С., Шконда В. С. Совершенствование нормативной базы потребности и использования ГШО // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 73—75.

1556. Шульга А. В. Ресурсосбережение — важный фактор интенсификации [горного] производства // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 16—18.

1557. Эппель Л. И., Изотова Л. И. Экономическая оценка брикетирования опилок на крупных лесных складах отрасли // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 112—119.

## 25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

### 25.2.1 Общие вопросы

1558. Сливной А. В. Исследование физико-химического механизма образования микроструктуры твердеющей закладки // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 49—50.

#### 25.2.1.1 Рудничная геология

1559. Касымов А. К. Оценка изменения геологической среды Алмалыкского горно-промышленного комплекса // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 66—69.

#### 25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

1560. Айрапетян Л. Г. Автоматизация буровых и погрузочно-доставочных работ на подземных рудниках: [Из зарубеж. опыта] // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

1561. Белов В. П., Живаева В. В., Егоров К. К. Применение отходов производства капролактама — ЩСПК, в качестве пластификатора тампонажных растворов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 15—18.

1562. Кулиев К. А., Абдулзаде Ф. А. Исследование влияния гидромпульсных колебаний бурового раствора на силу прихвата бурильного инструмента // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 18—21.— Библиогр.: 6 назв.

1563. Орехов В. П., Красиля В. Д. Доставка взрывчатых материалов при проходке стволов // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 23—24.

1564. Паншин А. Ю., Ицкова Т. Г., Баркалая С. Г. Полиэтиленовая пленка для гидроизолирующих оболочек [при взрывных работах] // Пласт. масс.— 1989.— № 9.— С. 17—18.

1565. Повышение эффективности буровых работ в подземных условиях путем применения средств плазменного расширения скважин / Л. Т. Холяченко, В. Я. Осенний, Г. М. Буланов, В. П. Салко // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

1566. Посташ С. А. Об итогах всесоюзной научно-технической конференции «Механика горных пород при бурении» [Грозный, окт. 1988] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 144—145.

1567. Регулирование взрывной отбойкой выхода кварцита кондиционной крупности / С. Д. Викторов, А. П. Махов, В. А. Коваленко, Н. Г. Волченко // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 35—36.

1568. Реологическое уравнение водных растворов полиакриламида с учетом механической деструкции его молекул / А. Л. Неверов, Ф. И. Борисов, В. П. Рожков, С. Н. Маркова // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 84—88.— Библиогр.: 7 назв.

#### 25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

1569. **Бабаянц Г. М.** Численные методы в геомеханике: [По материалам 6-й одноим. Междунар. конф., Инсбрук, 1989] // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 61—62.

1570. **Жданкин Н. А., Ким В. А.** Повышение устойчивости выработок в удароопасных условиях // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 47—51.— Библиогр.: 7 назв.

1571. **Коротков Ю. А., Пруц Е. Н.** Прогрессивные нормативы скоростей проведения горных выработок // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

1572. **Металлическая крепь — естественный заземлитель / В. П. Колосюк, В. В. Пронь, В. А. Филоненко, В. Г. Евдокимова // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 36—38.**

1573. **Халабужарь А. Э.** Техничко-экономическое сравнение проходки новых и углубки действующих стволов // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 133—134.

#### 25.2.1.5 Рудничный транспорт

(См. также № 1560)

1574. **Семикобыла Я. Г., Головкин В. Г.** Селективная отсыпка драглайном высоких внутренних отвалов // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 20—22.

1575. **Смирнов В. П., Торov В. С.** Строительство и эксплуатация технологических автодорог на Михайловском ГОКе // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 23—25.

1576. **Шолин М. К., Чижик Е. Ф., Капшик И. И.** Применение износостойких футеровок роликов ленточных конвейеров на горно-обогатительных предприятиях // Metallург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 47—48.

#### 25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

1577. **О защите горнорабочих от удушливой атмосферы при авариях в шахтах / А. Е. Умнов, В. М. Рясной, В. В. Гладырь, П. Г. Комащенко // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 51—53.**

1578. **Связь с людьми, застигнутыми аварией в шахте / Н. И. Привалов, И. П. Белик, В. П. Выскубенко, В. М. Колпаченко // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 39—42.**

1579. **Солодкин Е. И.** Состояние противопожарной защиты Солигорских калийных рудников // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 60.

1580. **Способ предотвращения внезапных выбросов / В. И. Николин, С. Н. Александров, О. Л. Кокотов и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 33—36.**

1581. **Техничко-экономическая оценка новых схем подготовки и систем разработки выбросоопасных пологих пластов / Ю. К. Батманов, А. Г. Лепихов, М. А. Моисеев, В. А. Кока // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 96—103.**

#### 25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

1582. **Анпилов В. Е., Горбатовская А. Н., Бобух В. В.** Гидрогеологические условия отработки Грушевско-Басанского участка Никопольского марганцево-рудного месторождения // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 14—16.



1583. Голик В. И., Рычик Ф. Ф., Павлючков В. Г. Совершенствование технологии подземной разработки сложноструктурного [рудного] месторождения // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 25—28.

1584. Интенсификация добычи руды на Гайском подземном руднике / Ю. В. Волков, Г. А. Филошкин, В. Н. Перейма, С. М. Кубрин // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 7—9.

1585. Кисляков В. Е., Галайко В. В., Веретенова Т. А. Графическая интерпретация на ЭВМ геологической информации по россыпным месторождениям // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 138—141.

1586. Коваленко А. И., Лейзерович С. Г., Цыпин Д. А. Площадь земельного отвода как фактор выбора способов разработки месторождений КМА // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 54—56.

1587. Курышев В. А., Гудов В. С. Шум пневматического виброяка и пути его снижения: [Подзем. добыча руд] // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 53—54.

1588. Отработка запасов руды в зоне предохранительного целика под водоемом / О. К. Авдеев, В. Н. Пухальский, А. Н. Разумов, В. Н. Листов // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 28—30.— Библиогр.: 5 назв.

#### 25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

1589. Бадертдинова Г. Д. Как улучшить очистку сточных вод [на шахтах объединения «Ленинскуголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 27.

1590. Егорова Е. Б., Ткаченко Н. М., Шейко А. В. Техничко-экономическая оценка схем вскрытия, подготовки и систем разработки крутых угольных пластов Донбасса на больших глубинах // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 135—138.

1591. Карабанов В. Г. Выбор оптимальной последовательности выполнения процессов инженерной подготовки комплексно-механизированных очистных забоев на выбросоопасных пластах // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 78—83.

1592. Черепов Д. М., Ревтов А. А., Патрикеев М. А. Использование персональных компьютеров на шахте [им. Костенко объединения «Карагандауголь»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 22—23.

1593. Шукалов Д. В., Ярыза С. И. Оценка влияния углубления горных работ на трудоемкость процессов добычи угля // Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР.— Донецк, 1988.— С. 75—78.

#### 25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

##### 25.3.1 Общие вопросы

1594. Садовский А. Т. Нефтяникам и геологоразведчикам — безопасную технику // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 15—18.

1595. Талдай В. А. Укреплять организованность и дисциплину, повышать безопасность труда [в нефтяной промышленности] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 2—4.

##### 25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

1596. Антипов В. И., Кулькин А. Г., Панина Т. Н. Влияние многолетне-мерзлых пород на уровень нагрузок смерзания на стенку колонны при остановке скважины: [Нефть и газовые месторождения] // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 9.— С. 89—94.— Библиогр.: 8 назв.

#### 25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений

1597. Бер А. И., Рейтенбах В. Г. Механизм массопереноса жидкой фазы при вытеснении газа жидкостью в неоднородных пористых средах: [К вопр добычи газа] // Инж.-физ. журн.—1989.— Т. 57, № 3.— С. 430—436.— Рез. англ.

1598. Гурбанов Р. С., Шарифов М. З., Мусаверов Р. Х. Расчетно-экспериментальный метод вывода газлифтных скважин на оптимальный режим // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.— № 4.— С. 23—26.

1599. Дурицкий Н. Н. Определение расхода критического газожидкостного потока в устьевых штуцерах газоконденсатных скважин // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.— № 4.— С. 27—31.— Библиогр.: 5 назв.

1600. Каюмов О. А., Ирматов Э. К. Некоторые вопросы применения метода главных компонент для классификации объектов нефтедобычи // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.— № 4.— С. 10—14.

1601. Мамедов Ф. И., Кулиев З. А., Саттаров В. К. К вопросу возбуждения электромагнитных скважин вибраторов // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.— № 4.— С. 77—80.

1602. Рыбин Е. Л. Развитие работ на континентальном шельфе СССР и вопросы безопасности // Безопасность труда в пром-сти.—1989.— № 9.— С. 9—12.

1603. Степанов Н. В. Реологический эффект при фильтровании дисперсных систем: [Вопр. добычи нефти] // Инж.-физ. журн.—1989.— Т. 57, № 3.— С. 419—424.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

1604. Таиров Н. Д., Асадов А. Ш., Асадов А. И. Влияние температуры на коэффициент вытеснения нефти раствором соляной кислоты // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.— № 4.— С. 56, 66.

#### 25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

1605. Байков В. П., Трухин Б. В., Мироненко А. А. Анализ устойчивости и условий выпучивания участков магистральных газопроводов с начальной кризисной // Пробл. прочности.—1989.— № 9.— С. 118—121.— Рез. англ.

1606. Борцов А. К. Напряженно-деформированное состояние трехслойных труб при действии внутреннего давления // Изв. вузов. Нефть и газ.—1989.— № 4.— С. 61—65.

1607. Трубачев В. П., Трубачева Г. М., Гугучкина Т. В. Базовая организация вычислений в локальной микропроцессорной вычислительной сети управления компрессорными станциями [магистрального газопровода] // Сб. науч. тр. / Моск. энерг. ин-т.—1988.— № 189.— С. 80—84.

1608. Цатурян С. И., Маркелов С. С. Влияние нестационарных сосредоточенных подкачек и отборов на давление газа в магистральном газопроводе // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.— Т. 42, № 3.— С. 121—125.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 25.4 Обогащение полезных ископаемых

1609. Жеребцов А. С., Печорина М. Д., Федоров А. Н. Модульный принцип разработки диалоговых САПР [применительно к обогатительным фабрикам] // Горн. журн.—1989.— № 9.— С. 44—45.

1610. Ибрагимов А. А., Хатамов Б. Н. Алгоритм оптимизации параметров схем флотационного обогащения // Вопр. кибернетики.—1989.— Вып. 139.— С. 113—120.— Библиогр.: 5 назв.

1611. Иванов Н. Ф. Человеческий фактор развития производства: [Из опыта работы Гайс. горн.-обогат. комб.] // Горн. журн.—1989.— № 9.— С. 3—6.

1612. Ильин Ю. В., Глазунов Л. А., Васильева Л. Н. Изучение поведения сульфида и тиосульфата натрия методом переменного тока в полярографии // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 114—116.— Библиогр.: 7 назв.

1613. Интенсификация процесса флотации свинцово-цинковых руд с использованием электрохимически полученного оксигидрата цинка / Г. П. Потапов, Ю. П. Вейгель, В. В. Онуфриев и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 110—113.— Библиогр.: 7 назв.

1614. Морозов Б. А., Карбовская А. В., Серебрянников Б. Л. Комплексное использование сырья на обогатительной фабрике // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 10—11.

1615. Некоторые особенности разделения кварцевых отходов обогащения фосфоритов Прибалтийского региона / В. Н. Шохин, Н. К. Шувалова, Л. А. Кривушева, Н. И. Родина // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 36—37.

1616. Оценка влияния газообразующих компонентов в заряде ВВ на эффективность технологических процессов переработки железистых кварцитов / В. М. Комир, А. И. Мамедов, О. П. Левикова, В. П. Мартыненко // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 45—46.

1617. Трепольский Е. И. Представительность опробывания и рудосортировка // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 106—108.

1618. Шевченко Ю. С. Магнитные свойства как критерий технологической оценки качества удоканских [медных] руд // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 108—110.— Библиогр.: 5 назв.

## 26 МЕТАЛЛУРГИЯ

### 26.1 Общие вопросы

1619. Клейнер В. С., Таран В. М., Тисов И. И. Основные причины появления ионов тяжелых металлов в промливневых сточных водах // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 132—133.

1620. Накорчевский А. И., Гаскевич И. В., Басок Б. И. Математическое моделирование работы пульсаторов для перемешивания металлических расплавов // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 40—43.

1621. О работе специальных электромостовых кранов грузоподъемностью 16 и 20 т на пониженных скоростях горизонтального передвижения / А. В. Трушин, Е. И. Шевченко, Л. Г. Ключенко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 59—60.

1622. Федоров Ю. Н., Аксенова О. В. Переработка маслосодержащих отходов металлургического производства // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 103—104.

#### 26.1.1 Экономика металлургии

1623. Автоматизация расчета поразмерной себестоимости труб / Т. М. Гвоздева, В. М. Фридман, А. М. Ересковская, Л. Я. Марченко // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 95—97.— Библиогр.: 5 назв.

1624. Дамаскинский В. А., Домрач В. О., Порева Л. М. Нормативные методы управления распределительными отношениями на предприятиях [цветной металлургии] в условиях полного хозрасчета // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 6—10.

1625. Ким С. П., Теслицкая М. В., Чалов В. И. Экономическая оценка технического уровня предприятий цветной металлургии // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 4—6.

1626. Крайник И. У., Гладкий М. М., Гасенко Л. В. Опыт материального стимулирования рабочих за экономию ресурсов в прокатных цехах // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 75—76.

1627. О рациональном топливоиспользовании в технологических процессах черной металлургии / И. И. Кобеза, А. В. Бородулин, В. С. Плевако и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.—1989.—№ 3.—С. 63—66.—Библиогр.: 9 назв.

1628. Обломец В. П., Лебедева Н. А., Хижняк Г. В. Реализация программы «Металлоемкость» в метизном производстве // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 93—95.

1629. Оценка экономической эффективности мероприятий научно-технического прогресса в цветной металлургии / Я. И. Юхимов, Т. М. Фраш, Т. А. Гатов, Н. Ф. Самченко // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 1—4.

1630. Поляк А. М., Фролов А. А., Глускин Я. А. Экономическая эффективность производства и применения порошков на основе меди // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 10—13.

#### 26.1.2 Сырье для металлургического передела

1631. Автоматизированная система управления технологическими процессами на агломерационной машине / А. Д. Ищенко, Г. М. Мона, Л. Г. Бенсман и др. // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 13—15.

1632. Влияние влаги концентрата на качество железорудных окатышей / В. Ф. Авдеев, Г. И. Серебряник, Г. В. Губин, Е. Я. Стольберг // Горн. журн.—1989.—№ 9.—С. 36—37.—Библиогр.: 5 назв.

1633. Муравьева Е. Л. О механизме формирования блочной структуры при жидкофазном спекании в условиях, близких к агломерационным // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 164—168: табл.—Библиогр.: 6 назв.

1634. Проблема качества и технологии при использовании ресурсов железных и марганцевых руд: [Пр-во металлург. сырья: Норил. горнометаллург. комб.] / Л. А. Мизерницкий, И. И. Остроухов, Л. Г. Настобурко, А. Н. Птицын // Горн. журн.—1989.—№ 9.—С. 11—14.

1635. Распределение фосфора между фазовыми составляющими карбонатно-оксидного марганцевого концентрата / Мелак А. Г., Княжанский М. М., Дудко Г. Ф., Бать С. Ю. // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 19—23.

1636. Семенова И. Н. Алгоритм решения задачи согласования нагрузок агрегатов в АСУТП аглокомплекса // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 116—119.—Библиогр.: 5 назв.

#### 26.2 Теория металлургических процессов

1637. Безукладникова Л. Л., Кононенко В. И., Митько М. М. Плотность и поверхностное натяжение расплавов системы La—Pr // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 31—35.—Библиогр.: 13 назв.

1638. Гаврилов К. И., Любвиной В. П. Межфазное взаимодействие на границе твердая фаза—жидкость при контактном плавлении и его роль в процессах активации безгазового горения порошковых систем // Физика горения и взрыва.—1989.—Т. 25, № 4.—С. 72—75.—Библиогр.: 19 назв.

1639. Головных Н. В., Кюн А. В., Ржечицкий Э. П. Исследование свойств хромсодержащих алюминатных растворов // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 58—62.—Библиогр.: 9 назв.

1640. Гумен Н. М. О связи между процессами самодиффузии и плавления // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 36—39.—Библиогр.: 13 назв.

1641. Еременко В. Н., Марценюк П. С. Поверхностные свойства и плотность жидких редкоземельных металлов // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 29—31.—Библиогр.: 12 назв.

1642. Жилев В. А., Патраков Е. И. Влияние легирования карбида титана на особенности контактного взаимодействия с Ni- и Ni-Mo-расплавами // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 143—152.

1643. Изломы на политермах плотности и поверхностного натяжения как следствие структурных превращений в металлических расплавах / В. М. Замятин, А. Л. Топчий, Ю. А. Базин и др. // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

1644. Кочергинский Д. М., Соيفер Л. М., Мечев В. В. Термодинамическая модель процесса кислородного конвертирования сульфида железа // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 24—27.— Библиогр.: 6 назв.

1645. Кучеренко Е. С. Поверхностные и контактные явления при плавлении металлических сплавов // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 133—136.

1646. Леках С. Н., Нерославский О. М., Розум В. А. Взаимодействие комплексных модификаторов с жидким чугуном // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 12—18.— Библиогр.: 10 назв.

1647. Мазманян Р. О., Курило И. В. Следящее сканирование в информационно-измерительных системах для исследования поверхностных явлений в расплавленных металлах // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 102—109: табл.— Библиогр.: 5 назв.

1648. Ниженко В. И. Применение критериев поверхностной активности к оценке надежности данных о поверхностном натяжении бинарных металлических расплавов // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 3—17.— Библиогр.: 67 назв.

1649. Определение состава жидкой фазы при спекании быстрорежущей стали / А. Ф. Санин, Т. А. Манько, В. П. Дзегановский и др. // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 196—200.— Библиогр.: 5 назв.

1650. Плотность, поверхностное натяжение и структурные превращения в железоуглеродистых расплавах / Е. Е. Третьякова, Г. В. Тягунов, Б. А. Баум, М. В. Ровбо // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 47—53.— Библиогр.: 19 назв.

1651. Поволоцкий Д. Я., Токовой О. К., Малков И. В. Кинетика обезуглероживания при порционной вакуумной обработке для получения особенно низкоуглеродистой стали // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 96—99.

1652. Ровнушкин В. А., Никифоров С. В., Топорищев Г. А. Состояние ванадия и активность его оксидов в шлаковых расплавах // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 5—11.— Библиогр.: 12 назв.

1653. Термодинамические свойства двойных сплавов Fe-Ta(W) / Суравцова В. С., Курач В. П., Марьянчик Н. Н., Баталин Г. И. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 204—205.— Библиогр.: 6 назв.

### 26.3 Металлургическая теплотехника

1654. Бабкин В. Г., Кадышева Г. И., Пихутин И. А. Кинетические особенности взаимодействия алюминиевых расплавов, содержащих Zn, Li и Mg, с огнеупорными материалами // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 157—163.

1655. Гидравлическое сопротивление и состояние насыпной насадки регенеративного теплообменника при ее нагреве шлакосодержащими продуктами сгорания / Торицын Л. Н., Брунько Н. Л., Лекомцева Е. Д., Узберг Л. В. // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 797—806.

1656. Закономерности нагрева слитков горячего посада / И. С. Тимошпольский, В. И. Тимошпольский, Б. Ф. Шендрик и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 97—100.— Библиогр.: 8 назв.

1657. Исследование температурных полей в шихте при ее предварительном индукционном нагреве для металлургического процесса / А. А. Толок, И. П. Соколов, Л. И. Качур, М. И. Каменский // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 92—93.

1658. Кривенко В. Н., Парфентьев Н. Г. Образование отложений на охлаждаемых элементах газохода печи Ванюкова // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 19—22.— Библиогр.: 16 назв.

1659. Мельникова Г. В., Зуев Н. М. Влияние транзитных потоков на массообмен в сепарационных отделениях магниевых электролизеров // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 68—71.

1660. Перелетов И. И., Митрохин Ю. С. Повышение энергетической эффективности камерных нагревательных печей за счет применения фильтруемого ограждения рабочего пространства: Сообщ. 1 // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 111—113.— Библиогр.: 9 назв.

1661. Ярошенко Ю. Г., Дистергефт И. М. Интенсификация процессов тепло-массообмена в металлургических агрегатах: По материалам всесоюз. науч.-техн. совещ. «Интенсификация тепловых, массообмен. и физ.-хим. процессов в металлург. агрегатах», Свердловск, май 1989] // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 100—103.

## 26.4 Металлургия черных металлов

1662. Баптизмандский В. И. Проблемы технологии и теории современной конвертерной плавки // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 18—23.— Библиогр.: 6 назв.

1663. Большаков В. И., Праздников А. А., Вулых А. Ю. Повышение эффективности работы гидропривода клапанных механизмов бесконусного загрузочного устройства [доменной печи] // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 54—57.

1664. Влияние газодинамического режима в шахте на технологические показатели доменной печи / И. Е. Почекайло, А. А. Шидловский, В. Н. Попов и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 1—4.— Библиогр.: 5 назв.

1665. Гаврилов Е. Е., Шепетовский Э. А. Использование гарнисажеобразующих добавок для повышения эксплуатационной стойкости футеровки металлоприемника // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 16—18.— Библиогр.: 7 назв.

1666. Горелкин О. С., Чуватин В. Н. Высокотемпературное окисление марганцевых ферросплавов // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 47—50.— Библиогр.: 8 назв.

1667. Доменная плавка агломерата из лисаковского концентрата с пониженной массовой долей монооксида железа / В. А. Мирко, А. Н. Дмитриев, В. Н. Беляков и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 9—13.

1668. Кудрин В. А. Современные технологии выплавки и разлива стали: [По материалам IV Междунар. науч.-техн. конф., Варна, 1989] // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 31—32.

1669. О некоторых факторах, влияющих на активность горна [доменной печи] и стойкость воздушных фурм / В. Г. Аносов, С. М. Ефремова, Н. А. Гаврилко и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

1670. Определение расхода шлаковых смесей при непрерывном литье / М. Л. Бровман, И. К. Марченко, О. И. Шапорова и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 20—22.— Библиогр.: 10 назв.

1671. Охотский В. Б., Кривченко Ю. С. Оптимизация параметров рабочего пространства кислородного конвертера // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 17—20.

1672. Паршин В. М., Каплун А. И. Проблемы и перспективы развития непрерывной разливки стали // *Сталь.*— 1989.— № 9.— С. 28—31.

1673. Повышение технического уровня мартеновского производства стали / С. З. Афонин, Я. А. Шнееров, Ю. Ф. Вяткин и др. // *Сталь.*— 1989.— № 9.— С. 24—28.

1674. Производство высокопрочной коррозионностойкой стали с заданным фазовым составом / Е. И. Мошкевич, С. И. Бирман, В. П. Потапова, Л. З. Марченко // *Сталь.*— 1989.— № 9.— С. 37—40.

1675. Производство коррозионностойкой стали с разливкой на МНЛЗ / Б. Я. Балдаев, А. В. Шурыгин, Ю. В. Гавриленко и др. // *Сталь.*— 1989.— № 9.— С. 33—35.

1676. Резниченко В. И. Решение экологических проблем в черной металлургии республики [УССР] // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 79—80.

1677. Стойкость огнеупорной кладки доменных печей, расположенной выше уровня воздушных фурм / Б. Ф. Мардер, И. Е. Почекайло, Л. А. Сафина и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

1678. Технология выплавки и внедоменной обработки при производстве высококачественного чугуна / В. А. Завидонский, Б. Ф. Чернобривец, Ж. Е. Слепцов и др. // *Сталь.*— 1989.— № 9.— С. 6—9.— Библиогр.: 14 назв.

1679. Товаровский И. Г., Солодкий И. И., Товаровская Г. И. Влияние параметров комбинированного дутья на температурный потенциал фурменного газа и тенденции его изменения при обогащении дутья кислородом [в доменной печи] // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 4—6.— Библиогр.: 10 назв.

1680. Устойчивость скипов доменных печей на предприятиях ГПО «Южметаллургпром» / В. А. Давидович, В. Н. Никифоров, В. Н. Китаев, А. И. Михедов // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 9—10.

1681. Факельное торкретирование футеровки ВО-Т конвертеров вертикальным способом: [Металлург. комб. «Криворожсталь»] / И. С. Кукурузняк, И. С. Врублевская, В. Г. Порхун, А. П. Петрунин // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*— 1989.— № 3.— С. 16—17.

1682. Черепанов А. Н., Куценко В. М., Свободов А. Н. Математическая модель процесса формирования структуры непрерывного слитка стали типа ферманал // *Изв. АН СССР. Металлы.*— 1989.— № 5.— С. 60—66.— Библиогр.: 11 назв.

1683. Шелковый Э. А. Приборы качества расплава чугуна // *Тракторы и с.-х. машины.*— 1989.— № 8.— С. 37—38.

## 26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

1684. Александру Альбертовичу Цейдлеру — 90 лет: [Специалист в обл. цв. металлургии: Статья] // *Цв. металлы.*— 1989.— № 9.— С. 37—40: портр.— Содерж.: Вклад А. А. Цейдлера в создание и развитие отечественной металлургии тяжелых цветных металлов / Е. С. Гнатовский; У истоков теории и практики металлургии никеля / И. Д. Резник.

1685. Горбачев Е. В., Щербинин Э. В. Магнитогидродинамическая концепция оценки эффективности конструктивных решений алюминиевого электролизера // *Цв. металлы.*— 1989.— № 9.— С. 54—58.— Библиогр.: 11 назв.

1686. Гориславец Ю. М. Вращательное движение жидкого металла в каналах индукционных печей // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 89—91.—Библиогр.: 8 назв.

1687. Коган Б. И., Порядина Г. В., Руденко О. А. Прогнозирование состава оборотных вод оловянного комбината // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 126—129.

1688. Кравцов И. М., Вахрина А. Е., Кравцов В. И. Технология приготовления алюминиевых литейных сплавов и литье слитков массой 600 кг // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 94—96.

1689. Малинина Е. А. Производство глинозема: [Из опыта зарубеж. предприятий алюминиевой пром-сти] // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 65—68.—Библиогр.: 8 назв.

1690. Нехамкин Л. Г., Цылов Ю. А. Об экологической оценке технологических схем переработки циркона: [Из зарубеж. практики] // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 81—84.—Библиогр.: 31 назв.

1691. Никитина Л. С. Производство вольфрама из вторичного сырья: [Из зарубеж. опыта] // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 84—89.—Библиогр.: 21 назв.

1692. Переработка брикетированного медного концентрата от разделения фанштейна на НГМК / Л. И. Данилов, В. Б. Грицких, С. В. Сухарев, Б. Т. Деревинин // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 22—25.—Библиогр.: 7 назв.

1693. Поведение никеля, серы и кислорода при получении черновой меди в кислородных конвертерах / Л. Ш. Цемехман, Г. П. Ермаков, В. М. Худяков и др. // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 25—26.

1694. Санников Ю. И., Панченко А. И., Ярыгин В. И. О технологии переработки медно-цинковых сульфидных концентратов // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 13—18.—Библиогр.: 11 назв.

1695. Смирнов В. С., Мальц Н. С., Яшунин П. В. Уральский алюминиевый завод — пионер создания способа Байера в СССР: [К 50-летию Урал. алюминиевого з-да] // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 45—48.

1696. Сорбционно-экстракционная технология утилизации хлора из растворов цинкового производства / А. М. Копанев, А. Ю. Скворцов, Б. Н. Ласкорин и др. // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 33—34.

1697. Техничко-экономическая оценка выпуска слабопрокаленного глинозема и использования его в электролитическом производстве алюминия / Н. С. Сираев, Б. С. Дыблин, А. В. Грибанов и др. // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 48—50.

1698. Усовершенствование системы очистки газов процесса фьюмингования шпейз / В. Н. Казаков, В. Д. Хрипин, В. А. Шашмурин и др. // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 124—126.—Библиогр.: 5 назв.

1699. Численное исследование течений расплавов в алюминиевом электролизере / О. И. Василевский, В. Т. Иванов, В. А. Крюковский, С. А. Щербинин // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 50—54.—Библиогр.: 7 назв.

1700. Школьников Р. М. Первый уральский алюминий: [К 50-летию Урал. алюминиевого з-да] // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 41—45.

## 26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

1701. Важнейшие тенденции в развитии порошковой металлургии: [Сообщение] // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 23—33.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Прогресс в области создания новых материалов: [Обзор] / И. М. Федорченко.—Библиогр.: 30 назв.



1702. Воспламеняемость смесей оксидов металлов с углеродом / Е. В. Черненко, Л. Ф. Афанасьева, В. А. Лебедева, В. И. Розенбанд // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 97—102.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

1703. Газотранспортные процессы при спекании порошковой композиции железо—карбид бора / Ю. В. Туров, Б. М. Хусид, Л. Г. Ворошнин и др. // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 38—43.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

1704. Гусак А. М., Жусов В. В., Мокров А. П. Математическое моделирование начальной стадии додиффузионной гомогенизации при спекании порошковой смеси // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 43—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

1705. Жилев В. А., Патраков Е. И. Влияние способа получения сплава TiC—Ni—Mo на особенности формирования его состава и микроструктуры // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 47—53.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

1706. Исследование процессов, протекающих на поверхности размолотых коксов: [К использ. для углеграфит. материалов] / Л. Б. Бедретдинова, Е. А. Закревский, Л. А. Машкович, А. Ф. Кутейников // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 180—185.—Библиогр.: 5 назв.

1707. Исследование условий термообработки титановых анодов, активированных иридием и рутением / В. Л. Кубасов, Т. В. Галанцева, С. В. Ковалев и др. // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 31—33.

1708. Клименко В. Н., Напара-Волгина С. Г., Кудь В. К. Проект стандарта на порошковые конструкционные материалы на основе железа // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 1—6.—Рез. англ.

1709. Контактные явления на частицах порошка при пропускании через них импульса тока / С. А. Баланкин, С. С. Башлыков, Е. Г. Григорьев, В. А. Ярцев // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 140—143.

1710. О термической устойчивости борсодержащих импрегнатов, замедляющих окисление электродного графита / А. Т. Вавилова, Р. Ф. Маншева, Ю. Н. Васильев, Б. И. Давыдович // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 62—64.

1711. Панов В. С., Сергеева М. Е. Технологические свойства порошка стали Р6М5, полученного распылением расплава водой высокого давления // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 7—12.—Рез. англ.

1712. Прочность сцепления ферросплавного покрытия с графитом [на электродах] / Е. А. Коновалова, А. В. Емяшев, Т. В. Костарева, В. Б. Елисеева // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 64—65.

1713. Роботизированные технологические модули прессования и калибрования порошковых деталей / А. Н. Одинцов, В. И. Зеленский, Ю. А. Петунин и др. // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 93—96.—Рез. англ.

1714. Связь между плотностью упаковки и координационным числом порошковых смесей: [Сообщение] // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 18—22.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Нахождение среднего числа контактов и их среднеквадратичного отклонения / В. Д. Белик.—Библиогр.: 8 назв.

1715. Слепова В. М., Шапошникова В. А., Балыкин В. П. О взаимодействии расплавленных каменноугольных пеков с поверхностью углеродного наполнителя // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 177—179.

1716. Толстогузов В. Д. Улучшение электрохимических свойств гидроксида никеля для производства аккумуляторов // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 27—28.

## 26.7 Обработка металлов давлением

1717. Гун И. Г. Математическое моделирование структурных превращений при горячей деформации металлов // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 82—88.— Библиогр.: 10 назв.
1718. Иванова В. С. Концепция Л. Жильмо предельной удельной энергии : деформации с позиций синергетики // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 170—179.— Библиогр.: 26 назв.
1719. Икорский В. К. Одномерные соотношения  $\sigma_{\infty} \propto \dot{\epsilon}^m$  в случае горячей пластической деформации стали и сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 183—190.— Библиогр.: 23 назв.
1720. Смагоринский М. Е., Кудряшов С. В., Григорьев А. К. О кинетике фазовых превращений при многократной термопластической обработке ферритно-перлитных сталей // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 89—92.

### 26.7.1 Прокатное производство

1721. Анализ эксплуатационной надежности шаропрокатных станов / Д. В. Галивец, В. В. Чуйко, Н. М. Глух, Н. П. Загорко // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 57—58.
1722. Белостоцкий М. Я., Адамский С. Д. Закономерности приготовления водомасляных эмульсий без эмульгаторов, применяемых при холодной прокатке полосы // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 27—29.— Библиогр.: 5 назв.
1723. Диалоговое планирование загрузки стана 1400 бесконечной прокатки жести / В. Л. Гуревич, Л. С. Сергеева, Д. В. Дергунов и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 50—53.
1724. Исследование процесса прокатки по схеме редуцирование — обжа- тие стенки на станах двухрядной роликовой прокатки / В. У. Григоренко, В. Н. Данченко, Э. В. Боев и др. // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 33—35.
1725. Кулешов И. Е. Методика расчета энергосиловых параметров про- катки биметаллических материалов из порошков // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 90—93.— Библиогр.: 10 назв.
1726. Кутепов С. М., Рачков В. И., Смольский К. В. О коэффициенте поперечной деформации титана // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 115—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
1727. Освоение нового экономичного профиля СПБ 1455 / Г. А. Сердюк, И. И. Букреев, А. И. Соловьев и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 53—56.— Библиогр.: 6 назв.
1728. Разработка и освоение технологии термической обработки с нагре- ва ТВЧ железнодорожных рельсов / Д. К. Нестеров, В. С. Точиленко, В. А. Сахно и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 77—79.
1729. Сафронов К. К., Лазарев В. В., Суханов Б. П. Исследование са- моустановки рабочих валков реверсивных станов // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 57—59.— Библиогр.: 5 назв.
1730. Сосковец О. Н. Производство холоднокатаной жести на Караган- динском металлургическом комбинате // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 25—27.
1731. Улучшение качества поверхности холоднокатаного металла в ре- зультате совершенствования технологии применения СОЖ / Н. П. Нетесов, С. Л. Ольховой, С. П. Ключковский и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 59—62.— Библиогр.: 7 назв.
1732. Черевик Ю. И., Ткаченко А. С., Строменко В. А. Анализ конструк- тивных особенностей и выбор параметров настройки системы смазки равно-

вешивающего устройства стана ХПТ-2-40 // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*—1989.—№ 3.—С. 51—54.

1733. Эгиз И. В., Бабарэко А. А., Хорев А. И. Влияние температуры прокатки на текстуру титанового сплава BT19 // *Изв. АН СССР. Металлы.* 1989.—№ 5.—С. 76—81.—Библиогр.: 5 назв.

### 26.7.2 Производство труб

1734. Автоматизированный расчет нормативно-технологических карт производства горячекатаных труб / В. М. Фридман, В. Ф. Деренко, Г. Ф. Ефремова и др. // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*—1989.—№ 3.—С. 71—73.

1735. Анализ причин возникновения и методы устранения разностенности прессованных трубных заготовок / А. А. Нагайцев, Л. М. Грабарник, Л. В. Вайнпрес и др. // *Цв. металлы.*—1989.—№ 9.—С. 96—99.—Библиогр.: 9 назв.

1736. Бойко В. И., Багрий В. В., Погребинская Р. Д. Выбор управляющих воздействий при прокатке трубной заготовки // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*—1989.—№ 3.—С. 23—25.

1737. Влияние управляемых производственных факторов на показатели травматизма [в трубном производстве] / Л. В. Ленская, Н. А. Лавренко, Л. И. Бурчук, В. П. Быков // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*—1989.—№ 3.—С. 76—77.

1738. Кириченко А. Н., Южаков А. П., Жуков А. И. Разработка и освоение новых скоростных режимов при редуцировании труб // *Сталь.*—1989.—№ 9.—С. 64—68.—Библиогр.: 6 назв.

1739. Правка труб путем деформации изгиба со силициванием / Г. И. Гуляев, Л. М. Варава, Н. И. Старушкин, Г. В. Степанов // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*—1989.—№ 3.—С. 32—33.

1740. Разработка режима термической обработки труб из стали 10ХСНД / Е. А. Соломадина, А. Э. Чихачев, Е. Л. Васильев и др. // *Сталь.*—1989.—№ 9.—С. 79—83.

1741. Хаустов Г. И. Трубики — народному хозяйству // *Сталь.*—1989.—№ 9.—С. 1—5.

### 26.7.3 Волоочильное и метизное производство

1742. Аналитическое определение силовых условий процесса непрерывного прессования проволоки из алюминиевых сплавов / Горохов Ю. В., Сергеев В. М., Шеркунов В. Г. и др. // *Изв. АН СССР. Металлы.*—1989.—№ 5.—С. 72—75.—Библиогр.: 8 назв.

1743. Воздействие конструктивных элементов волоочильных станков на качество проволоки / А. Г. Гомельский, В. Я. Спирин, Б. Х. Шлиомензон, А. И. Рябинин // *Сталь.*—1989.—№ 9.—С. 70—73.—Библиогр.: 10 назв.

1744. Морозов Н. А. Влияние степени проколки древесного угля на качество медной катанки // *Цв. металлы.*—1989.—№ 9.—С. 100—101.

1745. Процесс непрерывного волочения длинномерных изделий на стане дискового типа / А. И. Лобанов, Е. В. Миргородский, А. В. Чуб, В. Н. Чеха // *Металлург. и горноруд. пром-сть.*—1989.—№ 3.—С. 29—31.—Библиогр.: 7 назв.

### 26.7.4 Прессование металлов

1746. Бесконтейнерное прессование прутков из тугоплавких металлов / А. Н. Шаповал, В. М. Изотов, В. И. Письменный, В. Г. Шай // *Цв. металлы.*—1989.—№ 9.—С. 103—106.—Библиогр.: 7 назв.

1747. Атомы примеси на поверхности ферромагнетика / З. А. Матысна, М. И. Милан, Д. Р. Риздвянецкий, В. А. Шелудяков // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 83—86.— Библиогр.: 7 назв.
1748. Баранов А. А., Надворный Б. Е., Подплета О. В. О переходном слое биметалла «легированная сталь — углеродистая сталь» // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 134—139.— Библиогр.: 14 назв.
1749. Белевский Л. С., Губчевский В. П., Златоустовский Д. М. Рентгенографическое исследование поверхности монокристаллов тугоплавких металлов, обработанных стальными щетками // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 194—199.— Библиогр.: 6 назв.
1750. Бельченко Г. И., Шевцов А. М., Приходько А. И. Влияние графитных включений на механические свойства и штампуемость малоуглеродистой стали // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 86—88.— Библиогр.: 5 назв.
1751. Бродов В. А., Жильцов А. В., Мелашенко И. П. О влиянии чистоты и гранулометрического состава порошков на физико-механические свойства металлопорошковых сплавов Al-Cu-Mg // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 54—60.— Библиогр.: 8 назв.
1752. Василечко Л. О., Ярмолюк Я. П., Гринь Ю. Н. Фазовые равновесия в системе Lu—Ni—Ca при 870 К // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 209—213.— Библиогр.: 10 назв.
1753. Васильева Е. В., Савичева С. М., Усанова О. Ю. Влияние отжига и обработки холодом на стабильность упрочнения стали ШХ15 ионной имплантацией // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 158—163.— Библиогр.: 10 назв.
1754. Верстак А. А., Короткина М. Н., Куприянов И. Л. Взаимодействие частиц напыляемого материала с поверхностью основы // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 205—210: табл.— Библиогр.: 9 назв.
1755. Влияние быстрой закалки из жидкого состояния на полиморфные превращения в сплавах Ti—Ni—V / Илюшин А. С., Кокоев Г. Н., Хунджуа А. Г., Осипов Э. К. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 115—117.— Библиогр.: 7 назв.
1756. Влияние зернового состава исходного порошка на структуру и прочность реакционно-спеченного карбида кремния / Ю. П. Дыбань, В. М. Миролюз, И. В. Гриднева и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 73—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
1757. Влияние кремния на структуру и свойства улучшенной низкоуглеродистой стали / Калмыков В. В., Пирогов В. А., Яценко Р. В., Галенко Г. В. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 100—102.— Библиогр.: 12 назв.
1758. Влияние меди на свойства и закономерности водородного охрупчивания дисперсионно-твердеющих никелевых сплавов / Сергеева Т. К., Сорокина Н. А., Беленков Г. А. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 143—148.— Библиогр.: 6 назв.
1759. Влияние объемной доли аустенита при нагреве на свойства закаленной углеродистой стали / И. А. Вакуленко, В. А. Пирогов, В. К. Бабич, А. Г. Лисняк // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 36—37.— Библиогр.: 6 назв.
1760. Влияние режима спекания и термообработки на структуру и прочностные свойства порошковых алюминиевых сплавов / В. А. Бродов, Г. Н. Власов, А. В. Жильцов и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 69—75.— Библиогр.: 5 назв.

1761. Влияние температуры отжига на кинетику взаимодействия титана с водородом / Артемова Л. Н., Власова М. П., Голубев А. В. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 200—201.—Библиогр.: 5 назв.
1762. Волкова Н. М., Дудорова Т. А., Гуревич Ю. Г. Влияние времени выдержки на рост карбидного зерна в сплавах TiC—Ni // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 33—37.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
1763. Геминев В. Н. О прогнозировании длительной прочности с использованием базовой параметрической диаграммы // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 180—182.—Библиогр.: 8 назв.
1764. Гирин О. Б. Количественный анализ текстуры электролитических цинковых покрытий // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 140—142.—Библиогр.: 12 назв.
1765. Гусак А. М., Гуров К. П. О возможной интерпретации правила Бугакова // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 202—203.
1766. Дигилов Р. М., Созаев В. А. Поверхностная энергия и работа выхода щелочных металлов с учетом сегрегации // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 87—95.—Библиогр.: 13 назв.
1767. Егиев В. Г. Работа выхода электрона и поверхностная энергия металлургического сплава // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 76—77.
1768. Егиев В. Г. Температурная зависимость поверхностной энергии металлов в твердом состоянии // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 78—83.—Библиогр.: 10 назв.
1769. Ермакова Р. В., Малкин В. И., Загинайченко С. Ю. Изменение предела текучести железной фольги под действием разбавленных растворов солей // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.—Киев, 1988.—С. 192—196: табл.
1770. Ефимов В. Н., Жадкевич М. Л. О закономерностях упрочнения — разупрочнения сталей и сплавов // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 152—157.—Библиогр.: 14 назв.
1771. Заверюха А. А., Гаврилюк С. И. Влияние скорости нагрева в интервале первичной рекристаллизации на текстурообразование в сплавах Fe+3% Si, содержащих алюминий и азот // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 103—106.
1772. Зависимость структуры и свойств горячекатаной среднеуглеродистой стали от параметров горячей деформации / В. П. Горбатенко, А. Л. Геллер, Л. Э. Самойленко, Л. А. Кувичинская // Металлург. и горноруд. пром-сть.—1989.—№ 3.—С. 41—43.
1773. Замедленное разрушение высокопрочных сталей с метастабильным аустенитом / Саррак В. И., Суворова С. О., Артемова Е. Н., Вираховский Ю. Г. // Изв. АН СССР. Металлы.—1989.—№ 5.—С. 164—169.
1774. Зинченко С. А., Титоров Д. Б. Кристаллизационные микротрещины на поверхности слитка коррозионностойкой стали // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 40—42.—Библиогр.: 5 назв.
1775. Изменение морфологии поверхности медного электролитического осадка в процессе его роста: [Сообщение] // Порошковая металлургия.—1989.—№ 8.—С. 12—18.—Рез. англ.—Содерж.: 2. Формирование закованного слоя / В. Н. Кожанов, Б. Н. Смирнов, А. Б. Философова, О. В. Путилина.—Библиогр.: 8 назв.
1776. Исследование взаимосвязи технологических и эксплуатационных параметров стали 45, упрочненной лазерным лучом / В. П. Ефанов, И. М. Петрова, А. Н. Полякова и др. // Пробл. прочности.—1989.—№ 9.—С. 125—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

1777. Исследование ползучести сплавов АМг6,01570 и металлокомпозиата Al—В в интервале температур — 50... +50 °С / В. Г. Зубчанинов, В. В. Гараников, В. П. Володин и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 27—30.— Рез. англ.

1778. Киселев И. Я. Оптимизация процесса фосфатирования углеродистой стали // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 75.

1779. Коррозионная стойкость стали 08Х21Н6М2Т в условиях промышленного производства гидроксиламинсульфата / А. Г. Рахманин, Н. Г. Флорова, Д. Л. Чиженко и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 24—26.

1780. Крапошин В. С., Шахлевич К. В. Фазовый состав железоуглеродистых сплавов после закалки из жидкого состояния // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 107—112.— Библиогр.: 22 назв.

1781. Кристаллическая структура соединения  $Yb_2Li_4Ge_4$  / Павлюк В. В., Печарский В. К., Бодак О. И., Соболев А. Н. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 221—222.

1782. Куценок Н. Л., Ганиев И. Н., Ваховов А. В. Поверхность ликвида системы Sr—Al—Ge // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 206—208.— Библиогр.: 9 назв.

1783. Лебедев А. А., Чаусов Н. Г., Евецкий Ю. Л. Определение параметров поврежденности пластичных [алюминиевых] материалов на стадии разупрочнения // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

1784. Леонов А. В., Фадеева В. И., Соколовская Е. М. Концентрационная неоднородность и анизотропия микронскажений в быстрозакаленных твердых растворах Al—Fe // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 113—114.— Библиогр.: 6 назв.

1785. Локощенко А. М. К выбору критерия длительной прочности [металлов] при сложном напряженном состоянии // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

1786. Магнитные свойства и структура монокристаллов высококоэрцитивных сплавов типа ЮНДКТ с различным содержанием титана и кобальта / Е. Б. Грановский, Р. Я. Ларичкина, П. П. Пашков и др. // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 76—87.— Библиогр.: 8 назв.

1787. Мкртчян О. А., Аветисян Ю. А., Мамян С. Г. Концентрационные условия образования аустенита в углеродистой стали 60 при термоциклической обработке // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 110—114.— Рез. арм.

1788. Молодец А. М., Лебедев В. И., Дремин А. Н. Микроструктурные закономерности откольного разрушения железа // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 101—108.— Библиогр.: 17 назв.

1789. Недопекин Ф. В. Математическое моделирование сопряженных процессов гидродинамики, теплообмена и затвердевания при формировании слитков и отливок // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 450—458.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

1790. Никитин П. Н., Руднев Н. Ф., Козловская В. И. Магнитные и механические свойства мартенситностареющих сталей // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 88—95.— Библиогр.: 5 назв.

1791. О соотношении между прочностью и пластичностью у стареющих аустенитных и улучшаемых конструкционных сталей / Банных О. А., Лецкая Е. Л., Блинов В. М., Черногорова О. П. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 149—151.

1792. Обезуглероживание и окисление низколегированных быстрорежущих сталей / Л. С. Кремнев, Л. М. Колобекова, Т. Г. Сагадеева, В. В. Соколов // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 83—86.

1793. Особенности откольного разрушения образцов из стали, меди и свинца при их нагружении скользящими детонационными волнами / В. А. Огородников, Е. С. Тюнькин, А. А. Хохлов и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 70—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

1794. Особенности формирования покрытия при взаимодействии стали с алюмоцинковым расплавом / А. А. Тарасова, В. А. Трифонова, В. П. Черемных, Е. Н. Кирицева // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 215—219: табл.

1795. Переохлаждение при кристаллизации двойных сплавов в конденсированных пленках / Гладких Н. Т., Чижик С. П., Ларин В. И. и др. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 44—51.— Библиогр.: 19 назв.

1796. Петрова И. И., Чеховской В. Я. Исследование теплофизических свойств псевдосплава вольфрама—медь при высоких температурах // Теплофизика высок. температур.— 1989.— Т. 27, вып. 4.— С. 688—696.— Библиогр.: 12 назв.

1797. Поварова К. Б., Заварзина Е. К. Влияние термической обработки на структуру и свойства сплавов вольфрама // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 118—126.— Библиогр.: 22 назв.

1798. Повышение качества высококремнистой коррозионностойкой стали / Р. Ф. Максотов, А. В. Шелгаева, Ю. Н. Шелгаев и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 35—37.

1799. Повышение коррозионной стойкости стали при модификации состава неметаллических включений / А. Е. Волков, В. А. Петровский, Л. И. Фрейман, С. Е. Волков // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 42—45.— Библиогр.: 9 назв.

1800. Псарев В. И., Иванов А. Л., Степанова Н. М. Некристаллическое затвердевание расплавов на основе селена, теллура и их растворов // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 127—133.— Библиогр.: 14 назв.

1801. Седмалис У. Я., Сетиня Я. Я., Лефанд Г. В. Исследование переходной области композиционное покрытие—бинарный полупроводник // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 210—215: табл.

1802. Соболев В. В. Влияние кавитации на кристаллизацию металла при ультразвуковом воздействии на расплав // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 52—59.— Библиогр.: 20 назв.

1803. Состояние поверхностного слоя и жаростойкость никелевого сплава с покрытием NiCrAlY / Дальский А. А., Пастухов К. М., Сулима А. М., Ягодкин Ю. Д. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 191—193.— Библиогр.: 6 назв.

1804. Структурные искажения в ультрадисперсном нитриде бора / Н. В. Чуканов, В. И. Чукалин, С. В. Гуров, Ф. И. Дубовицкий // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1376—1380.— Библиогр.: 10 назв.

1805. Терехов Г. И., Александрова Л. Н. Строение сплавов и диаграмма состояния U—Nb—V // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 214—220.— Библиогр.: 5 назв.

1806. Термостойкость никелевого сплава ЭИ868 с теплозащитным покрытием / О. В. Цыгулев, Н. И. Гречанюк, В. В. Грабин, Г. Э. Браиловский // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 86—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

1807. Титарев Н. Я., Мелаш А. Г. Химическая микронеоднородность и зональная ликвиация в непрерывной заготовке из латуни // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 67—71.— Библиогр.: 10 назв.

1808. Ультразвуковая поверхностная обработка стали X18H10T с различным структурным состоянием / В. К. Аксенов, П. А. Данилов, А. В. Мац и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 111—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

1809. Фазовые равновесия в системе  $Ru=RuS_2$  / Брюквин В. А., Павлюченко Н. М., Благовещенская Н. В., Фишман Б. М. // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

1810. Физико-химические свойства диоксидов празеодима и неодима / В. Д. Савин, А. В. Елютин, Н. П. Михайлов и др. // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 71—74.— Библиогр.: 6 назв.

1811. Формирование структуры сплавов алюминий-медь-магний на ранних стадиях спекания / В. А. Альтман, С. В. Белов, В. А. Бродов и др. // Тр. ВНИИЭМ/ВНИИ электромеханики.— 1988.— Т. 87.— С. 61—68.— Библиогр.: 6 назв.

1812. Черевко Г. В., Афанасьев В. Г. Исследование излучательных свойств сталей 09Г2ФБ, 10Г2ФБ, Х70 при нагревании для измерения температуры поверхности // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 66—67.

1813. Шестериков С. А., Аршакуни А. Л., Чередеева Л. В. Метод температурно-силового прогнозирования длительной прочности металлов // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

1814. Шулика Н. А. Повышение прочности тонколистовой низкоуглеродистой стали: [К дискус. «Повышение прочности углеродистой стали массового назначения в журн. «Сталь»] // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 76—77.

1815. Яшкин Е. И., Кудряшов Ю. Е., Лебедев А. Е. Изучение растворимости компонентов в системе  $CuSO_4-NiSO_4-H_2SO_4-H_2O$  // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 29—31.— Библиогр.: 6 назв.

## 27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

### 27.1.1 Экономика машиностроения

1816. Кафтан Н. М., Филиппьев Н. Л. Прогнозирование расходов электроэнергии предприятия сельскохозяйственного машиностроения на конец планового месяца // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 78—83.

1817. Козицына Г. П., Давлетова А. М., Назмеев И. А. Повышение эффективности работы ванны обезжиривания: [Произв. об-ние КамАЗ] // Лакокракос. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 86—87.

1818. Молокович А. Д., Филатов И. Г., Матрашило В. В. Автоматизированный учет и планирование запасных частей [в ремонтном производстве] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 23, 26—27.

1819. Резниченко С. Н. Экономические проблемы технического перевооружения [машиностроительного] производства // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 88—91.

1820. Фролов К. В. Проблемы развития научной базы машиностроения // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 3—8.

1821. Хачатрян С. Р. Проблемы оценки технического и организационного уровня [машиностроительного] производства предприятий и пути их решения // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 65—68.— Библиогр.: 12 назв.

1822. Шумаев В. А., Спектор А. Н., Сибирева Л. А. Планирование снижения отходов металла в машиностроении // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 61—65.— Библиогр.: 8 назв.

### 27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

1823. Вышлов В. А. Параметризация точностного синтеза кинематических цепей // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 37—40.



1824. Глижинский А. Д., Андрущенко С. В. Коническая зубчатая передача с криволинейной линией зубьев // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 116—118.

1825. Енукидзе В. А., Гохадзе В. М., Суладзе Д. О. Автоматизированная система расчета геометрических размеров цепей // Механизация и автоматизация пр.-ва.— 1989.— № 8.— С. 16.

1826. Кадиров Н. Б., Бахшалиев В. И. Определение силы натяжения гибкого несомого клиновидного (текстурного) ремня, применяемого для передачи мощности в силовых установках // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 81—87.

1827. Кеошкерын Р. Г., Погосян М. З., Габриелян С. Л. Оптимизация геометрии галтели по критерию эквивалентности упругих шарниров // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 147—149.— Рез. арм.

1828. Костецкий Б. И. Задачи трибологии в машиностроении // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 9—15.— Библиогр.: 24 назв.

1829. Надеев В. С., Олишевская Н. И. Силы в зацеплении червячных передач с локализованным контактом // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 106—111.

1830. О методах оценки несущей способности цилиндрических зубчатых передач / В. Н. Кудрявцев, Д. Н. Решетов, И. С. Кузьмин, А. Л. Филипенков // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 29—36.— Библиогр.: 6 назв.

1831. Об оценке технического уровня аксиально-поршневых гидромашин / Г. К. Добринский, А. Н. Иванов, Л. А. Кондаков, Р. М. Пасынков // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 25—29.

1832. Особенности фрикционного формообразования деталей типа сложнопровильных втулок / О. Д. Крыськов, П. Т. Голуб, Фернандес Г. Эдуардо, Нуньез М. Оскар // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 118—122.— Библиогр.: 5 назв.

1833. Полилов А. Н. Конференция, посвященная 75-летию со дня рождения Ю. Н. Работнова [на тему «Проблемы механики твердого тела в машиностроении», Москва, февр. 1989] // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 73—76.

1834. Систематизация функций положения пространственных четырехзвенников, моделируемых кинематической цепью ЦСЦЦ / Ю. Л. Саркисян, Р. П. Джавахян, А. А. Касаманян, З. А. Аюпджанян // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 101—105.— Рез. арм.

1835. Соппротивление разрушению поверхностных слоев при контактном взаимодействии: [Исслед. трения машин] / Н. Л. Голего, В. И. Масягин, М. Э. Натансон, В. Е. Вишневский // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 50—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

1836. Ширялкин А. Ф. О новых подходах к классификации деталей в условиях подготовки группового производства // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 76—79.

### 27.3 Машиностроительные материалы

1837. Выбор материалов и смазок для технологического оборудования / Е. Н. Докучаева, В. Г. Лаптева, Е. С. Рахманов и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 26—27.— Библиогр.: 7 назв.

### 27.4 Технология машиностроения

#### 27.4.1 Общие вопросы

1838. Жабин А. И., Кравченко В. И., Печеный В. И. Оптимизация технологических процессов изготовления зубчатых колес и редукторов // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 54—55.

1839. Интегрированный производственный комплекс ГАУ обработки деталей типа тел вращения / Д. В. Акиндеев, А. И. Войшнис, А. А. Каргин и др. // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 8.—С. 1—2.

1840. Краснов Б. П., Беклемишева Г. С., Рыгина И. Е. Очистка промышленных вод от сажи [на заводах ОЦМ] // Цв. металлы.—1989.—№ 9.—С. 129—132.

1841. Левит В. Я., Пасечная Л. И., Порхун В. А. Грузозахватное приспособление для деталей с отверстием // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 8.—С. 10.

1842. Остряков В. В., Светлаков А. А. Перспективы внедрения малоотходных технологий в заготовительных производствах // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 8.—С. 10—13.

1843. Сутырин Р. Н., Тупикин И. И. Конвейер для накопления, перемещения и загрузки поддонов с изделиями в приемный агрегат // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 8.—С. 6—7.

#### 27.4.2 Литейное производство

1844. Севастьянов П. В. Методика структурно-параметрической идентификации математических моделей технологических процессов [литейного производства] // Инж.-физ. журн.—1989.—Т. 57, № 3.—С. 459—463.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

#### 27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

1845. Выбор СОЖ для выдавливания резьбы в гайках бесстружечными метчиками / А. М. Каплин, В. М. Бурнаева, Б. М. Ригмант, Л. А. Шустова // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 73—75.

1846. Клепиков Р. П., Алексеев Г. А. Скоростная электроэрозионная прошивка глубоких отверстий малого диаметра // Станки и инструмент.—1989.—№ 9.—С. 42.

1847. Цфас Г. М., Любарский Б. Н. Малоотходные технологии точной объемной штамповки // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 8.—С. 38—39.

1848. Чешев В. Н. Накатник для обработки прерывистых поверхностей // Станки и инструмент.—1989.—№ 9.—С. 33—34.

#### 27.4.4 Обработка металлов резанием

1849. Веселов О. В. Автоматизация инженерного труда в технологической подготовке механообрабатывающего производства // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 8.—С. 51—54.

1850. Диагностика состояния инструмента и исследование обрабатываемости резанием / Г. Г. Палагнюк, В. Н. Сидякин, Н. Н. Семенов, Г. А. Козик // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 8.—С. 47.

1851. Есаян М. А., Матхашян А. А. К вопросу о стабильности качества обрабатываемой поверхности деталей класса «ВАЛ» // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 3.—С. 143—146.—Рез. арм.

1852. Иделевич А. Я. Приборы для настройки инструмента к станкам с ЧПУ // Станки и инструмент.—1989.—№ 9.—С. 40—41.

1853. Красовский С. В., Охремчук М. О., Топчий В. И. Алгоритмизация процессов поиска и выбора резцов средствами языка ТЕРПРО // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.—Киев, 1988.—С. 98—103.

1854. Кубланов В. Л., Чуликов Е. И. Автоматизация серийного механообрабатывающего производства // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 8.—С. 21—23.

1855. Кузнецов Ю. Многоцелевые станки с ЧПУ // Техника и вооружение.—1989.—№ 9.—С. 6—7.

1856. **Николаев В. Ф., Орлова И. А.** Управление взаимодействием резцов и деталей // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 132—134.— Библиогр.: 5 назв.

#### 27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

1857. **Ковшик А. В.** Установка для виброобработки режущих сменных многогранных пластин // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 35.

1858. **Нестеренко В. Ф., Лазариди А. Н., Першин С. А.** Локализация деформации в меди при взрывном обжатии полых цилиндров // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 154—155.— Библиогр.: 6 назв.

1859. **Подураев В. Н., Соколов Н. М., Беренов Н. Д.** Плазменно-механическая обработка крупногабаритных изделий из труднообрабатываемых материалов // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 41—45.

1860. **Сафонов А. И., Анищенко Н. В.** Повышение точности движения рабочего органа промышленного робота при лазерной обработке // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

1861. **Тимшин В. Н.** Защита оператора при плазменно-механической обработке // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 59—60.

#### 27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

1862. **Бартенев В. П., Степанов Г. В.** Оценка напряжений в слое конечной толщины при взрывной обработке и сварке взрывом металлов // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

1863. **Влияние различных факторов на качество сварных соединений сталей для холодной прокатки / А. Н. Лукьянскова, В. А. Сацкий, Н. А. Смольянинова и др.** // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

1864. **Влияние состояния поверхности на сварку спеченных материалов / Д. М. Карпинос, А. Н. Кваша, В. А. Доморацкий и др.** // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 220—224.

1865. **Контроль-тренажер электродуговой сварки ХК-5000 / И. К. Походня, В. Е. Пономарев, Р. Г. Офенгенден и др.** // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 50—52.

1866. **Кузнецов Б. И., Прокопенко Е. А., Строев С. Н.** Оптимальный статистический синтез двухуровневой системы адаптивного управления сварочным роботом // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 144—147.

1867. **Лянг В. Ф.** Динамическая модель конструкции двухкоординатного робота для лазерной резки материалов // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 59—63.

1868. **Степанов Г. В., Цыбочкин С. Г.** Неупругое деформирование листовой заготовки в процессе сварки взрывом // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 103—107.— Рез. англ.

1869. **Сутормин В. И., Ерошенков М. В.** Повышение производительности и качества резки композиционных материалов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 13—16.

1870. **Упрочнение сварных соединений ниобия / Н. П. Кушнарёва, И. П. Ярош, Е. А. Аснис и др.** // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

1871. Бухман В., Гладков Г. Безвоздушное распыление ЛКМ: [Об эффектив. методе нанесения покрытий] // Реч. трансп.—1989.—№ 8.—С. 18.
1872. Лапинские А. К., Бутченко Л. И., Шутько А. П. Химико-сорбционный способ извлечения ртути из сточных вод гальванических производств // Электротехника.—1989.—№ 9.—С. 76—77.—Библиогр.: 9 назв.
1873. Улучшение коррозионной стойкости арматурных прутков путем нанесения плазменного покрытия / И. Я. Рязанцев, В. В. Извольский, В. Т. Сероштан, Н. Г. Филатов // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 88—89.

#### 27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

1874. Влияние компонентов среды отработанного травильного раствора на его регенерацию / С. П. Стегно, Т. В. Малышева, А. Д. Юдина и др. // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 104—106.
1875. Дорофеева Н. Г., Маликина П. Е., Лукьянчук Э. И. Влияние улучшающих добавок на травление сплавов типа константана // Вестн. машиностроения.—1989.—№ 9.—С. 56—59.—Библиогр.: 28 назв.
1876. Система контроля процесса травления коррозионностойких сталей / С. А. Омельченко, В. С. Новицкий, В. С. Кузуб и др. // Сталь.—1989.—№ 9.—С. 62—64.

#### 27.4.9 Сборка машин и механизмов. Слесарно-сборочные работы

1877. Задеренко В. А. Безопасная работа подъемных установок в режиме торможения: [Использ. в механосбороч. пр-ве] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 8.—С. 8—9.

### 27.5 Отраслевое машиностроение

#### 27.5.1 Общие вопросы

1878. Матковская Л. Н. Патентные исследования: стандарт или качество?: [Произв. об-ние «Уралэлектротяжмаш»] // Стандарты и качество.—1989.—№ 9.—С. 71—75.—Библиогр.: 5 назв.

#### 27.5.2 Станкостроение

1879. Авдушев С. А. Чувствительность привода подачи [металлорежущих станков] к возмущающим воздействиям // Станки и инструмент.—1989.—№ 9.—С. 11—13.—Библиогр.: 5 назв.
1880. Альперович Т. А. Шлифовальные станки для ГПС // Станки и инструмент.—1989.—№ 9.—С. 26—30.—Библиогр.: 18 назв.
1881. Бабич В. Н., Петренко Н. Г. Анализ результатов подбора отечественных аналогов гидродневмоаппаратуры импортных станков // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.—Киев, 1988.—С. 112—116.
1882. Виланский В. Д. Приспособление для измерения жесткости силовых узлов агрегатных станков // Станки и инструмент.—1989.—№ 9.—С. 31—32.
1883. Водовозов В. М., Горячев Ю. А. Математическая модель микропроцессорного электропривода станков с числовым программным управлением // Электрон. моделирование.—1989.—Т. 11, № 5.—С. 74—77.—Рез. англ.
1884. Грузнов И. И. Опыт разработки и внедрения САПР [в станкостроении] // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 8.—С. 21.

1885. **Зайченко И. З.** Предотвращение возбуждения автоколебаний в стачных гидросистемах с автоматически регулируемым пластинчатый насосом // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 14—16.
1886. **Зыков А. П.** Механика разрушения литейных стержней из композиционных материалов // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 35—37.— Библиогр.: 5 назв.
1887. **Книпер С. В.** Перспективы изготовления литейных стержней из холоднотвердеющих смесей // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 34—35.
1888. **Кротов Ю. М., Новиков В. И., Штракс Ф. Г.** Основные направления создания литейного оборудования // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 31—32.
1889. **Кузовков В. К.** Производство песчаных стержней: пути автоматизации и повышения экологической чистоты // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 32—33.
1890. **Курневич Е. С.** Гомельское станкостроительное ПО им. С. М. Кирова: Опыт техн. перевооружения пр-ва // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 2—3.
1891. **Миров В. А., Петропольский Н. В., Проворова И. П.** Погрешность первичного преобразователя угловых перемещений [у станков с ЧПУ] // Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ.— М., 1988.— С. 55—58.
1892. **Муминон Н. А., Левицкий В. И.** Система управления и контроля роботизированной технологической ячейки на базе станков ЕМ-473 и роботов Р-505 // Вопр. кибернетики.— 1989.— Вып. 139.— С. 84—88.
1893. **Пестунов В. М., Лукьяненко Л. П.** Структурная основа привода станков с адаптивным управлением // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 130—138.
1894. **Семенов Е. И.** Приоритеты в развитии машиностроения: [Анализ пр-ва кузнеч.-прессового оборуд.] // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 55—56.
1895. **Соловьев В. Н.** Применение управляющей программы, используемой в станке мод. 4532Ф3, для станка мод. 4732Ф3 // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 30—31.
1896. **Старцев Н. К., Мороз Л. Н.** Гибкие модули для обработки цилиндрических зубчатых колес // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 6—7.
1897. **Хомяков В. С., Давыдов И. И.** Кодирование компоновок станков при их автоматизированном проектировании // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 8—11.— Библиогр.: 9 назв.
1898. **Чернов Е. А.** Метод десятичных квадратов при определении направления вращения инструментального магазина по кратчайшему пути: [К исползн. в станках с ЧПУ] // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 43—48.
1899. **Шанаев О. Д.** Оптимизация конструкции шпиндельного узла АРКЛ // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 11—12.
1900. **Шатохин С. Н.** Расчет и минимизация потерь мощности в гидростатических подшипниках [станков] // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 16—19.— Библиогр.: 9 назв.

### 27.5.3 Инструментальное производство

1901. **Алмазные ролики повышенной точности / Д. А. Асатрян, А. А. Абидов, В. В. Авакян, В. И. Москаленко** // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 32—33.

1902. Боровский Г. В., Филиппова Е. А., Беляев С. К. Гамма торцовых фрез для автоматизированного оборудования // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 20—22.

1903. Влияние водорода на адгезионные свойства металлических покрытий к [инструментальному] алмазу / В. В. Шурхал, В. П. Уманский, И. А. Лавриненко, Ю. В. Найдич // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 116—121: табл.— Библиогр.: 5 назв.

1904. Никифоров Ю. П., Красичков А. А., Лобачков Е. А. Установка для магнитного упрочнения режущего и формообразующего инструмента // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 34—35.

1905. Олифиренко М. И., Новиков А. Н., Кравец А. М. Твердосплавные дольки новых конструкций / Олифиренко М. И., Новиков А. Н., Кравец М. А. [!] // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 23.

1906. Панасенко Л. И., Савченко Л. А., Костенко А. А. Термическая обработка ножей из стали 6ХВ2С для резки термоупрочненного проката // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 89—90.— Библиогр.: 5 назв.

1907. Солоненко В. Г. Состояние и перспективы инструментального хозяйства станкозаводов // Станки и инструмент.— 1989.— № 9.— С. 42—43.

1908. Технология изготовления трубного инструмента / А. С. Журба, Б. Д. Копыский, В. М. Бродский и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 68—70.

#### 27.5.4 Энергомашиностроение

1909. Зубков А. А. Оптимизация конструкций вертикальных парогенераторов АЭС с ВВЭР на основе комплекса программ САПР // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 99—104.

1910. Кожевников С. Н. Геометрический критерий плавности контура профиля турбинной лопатки // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 91—93.

1911. Куляница Л. Ф., Парамонов П. М., Федорович Е. Д. Выбор оптимальной компоновки парогенератора и нагнетателя газа энергетической установки с газовым теплоносителем // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т].— 1988.— Вып. 247.— С. 3—7.

1912. Немец Р. С. Поршнекомплект колец [дизеля] из стального проката и технология его изготовления // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 28—31.

#### 27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

1913. Крыжановский В. А., Авруцкая Я. Е. Гибкий обрабатывающий модуль автоматической линии обработки корпусов масляных насосов // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 127—129.

#### 27.5.6 Холодильное машиностроение

1914. Васильев В. Я. Применение рассеченных поверхностей для повышения эффективности воздушных конденсаторов // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 32—37.

1915. Гоголин А. А. Развитие советского холодильного машиностроения // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 54—61.— Окончание. Начало: № 4.

1916. Милованов В. И., Лопатинская Э. З., Лукьянов В. Н. Виброакустическое диагностирование состояния поршневого холодильного компрессора // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 37—41.

1917. Наймани В. Сборные холодильные камеры: [Ст. из ГДР] // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 51—53.

## 27.5.8 Горное машиностроение

1918. Дроздов Ю. Н., Душко О. В., Поляков П. В. Повышение износостойкости резинометаллических поршней бурового насоса методом диффузионной поверхностной модификации // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 17—19.— Библиогр.: 6 назв.

1919. Ковалюк Л. А., Лебедев Н. И., Лупкин В. М. Бесконтактные синхронные двигатели привода станков-качалок [для нефтяных промыслов] // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 46—50.— Библиогр.: 12 назв.

1920. Меньшов Б. Г., Федорив М. И. Расчет перенапряжений при отключении электробура // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 54—58.

1921. Повышение износостойкости триботехнических узлов [турбобуров], работающих в водной среде, с помощью лазерного легирования оловом / М. Б. Игнатьев, Е. П. Ковалев, Ю. Р. Иоанесян и др. // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 15—17.— Библиогр.: 5 назв.

1922. Промышленные испытания отсадочной машины МО-208 / К. Д. Ивченко, Н. И. Компаниец, А. С. Руль, А. Л. Тарасенко // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 42—43.

1923. Равцов М. В. О совершенствовании машин горнорудного производства // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 38—40.— Библиогр.: 6 назв.

1924. Рагимов Р. Х., Алиев Э. А. Новые пути повышения прочности соединения зубок — шарошка // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 87—91.

## 27.5.9 Металлургическое машиностроение

1925. Николич Б. Срок службы котлов для рафинирования свинца: [Отклик специалиста из СФРЮ на ст. Г. В. Белецкого «Повышение прочности котлов для рафинирования свинца» в журн. «Цв. металлы», 1988, № 9] // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 34—37.

### 27.5.14 Транспортное машиностроение

1926. Александров В. Д. Составной кран для высотного монтажа мостовых конструкций // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 36—37.

#### 27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

1927. Венедиктов Г. Л., Постников А. В. Преобразователь для электроподвижного состава переменного тока // Ж.-д. трансп.— 1989.— № 9.— С. 32—34.

1928. Кушнир Ю. Б., Бурков В. И., Старун Е. Ю. Исследование влияния микролегирования металла ванадием на качество и свойства [железнодорожных] колес, поставляемых на экспорт // Metallurg. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 37—38.

1929. Таран Ю. Н., Есаулов В. П., Губенко С. И. Поведение «белого слоя» на поверхности катания железнодорожных колес при пластической деформации // Изв. АН СССР. Металлы.— 1989.— № 5.— С. 93—95.— Библиогр.: 7 назв.

#### 27.5.14.2 Автомобилестроение

1930. Горшков Э. В., Высотин С. А., Голишников Ю. П. Испытания дизель-троллейбусов БелАЗ-75195 // Горн. журн.— 1989.— № 9.— С. 40—41.

1931. Лобцов А. И., Салахов М. С. Исследование расхода энергии электромобиля методом математического моделирования // Электротехника.— 1989.— № 9.— С. 78.

1932. **Можегов Н. А.** Газодинамический метод измерения объема и активной пористости материалов [для мотоцикlostроения] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 19—23.

1933. **Худо В. В.** Использование кодированного классификатора дефектов и персональных компьютеров ЕС 1840 в практической работе госприемки: [Львов. автобус. з-д] // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 22—23.

#### 27.5.14.3 Судостроение

1934. **Курзон А. Г., Мохов А. В.** Статические характеристики котла-утилизатора теплоты выпускных газов судового газотурбогенератора // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 75—79.

1935. **Шеромов Л.** Максиметр или механический индикатор: [К использ. при испытании судовых двигателей] // Реч. трансп.— 1989.— № 8.— С. 22—23.

#### 27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

1936. **Хапов В.** Планеры в небе: [К 90-летию со дня рождения авиаконструктора В. К. Грибовского] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 9.— С. 46—47; портр.

#### 27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

1937. **Асланян Б. С.** Динамика гравитационного движения грузовой тележки с нежестко подвешенным грузом // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 3.— С. 105—110.— Рез. арм.

1938. **Волков В. П.** Теплогенератор для обогрева кабины управления [крана] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 26.

1939. **Калибровка таврового профиля для подъемно-транспортных систем** / Б. С. Полатовский, В. А. Голубев, И. Г. Романовский и др. // Сталь.— 1989.— № 9.— С. 56—57.

1940. **Матвиенко А. А., Марченко К. Н.** Применение кривошипно-коромыслового механизма в качестве рабочего органа погрузочных машин // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 57—59.

1941. **Рябов Б. В., Денисов В. А., Никитин В. В.** Реверсивный конвейер // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 8.

#### 27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

1942. **Азаревич Г. М., Гусяцкий И. А.** Финишная обработка пластическим деформированием [в сельскохозяйственном машиностроении] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 47—51.

1943. **Аронзон А. Б.** Изготовление многоколенных валов для зерноуборочных комбайнов: безотходная технология и комплекс машин // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 19—21.

1944. **Барынкин Ю. Н., Пантелеев Ю. П.** Экология и производство: проблемы и решения: [О безотход. пр-ве в с.-х. машиностроении] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 5—6.

1345. **Буйнов В. В., Мартынов В. В.** Расчет параметров емкостного датчика высокочастотного устройства контроля технологических параметров сельскохозяйственных машин // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 69—74.

1946. **Василенко Ф. И., Булей И. А., Придан Ю. И.** Воздействие ультразвука на изменение ударной прочности деталей сельскохозяйственных машин



из полиамидных композиций // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 60—63.

1947. Васильев В. Н., Дашенко А. И., Чуликов Е. И. Типизация и оптимизация агрегатно-модульных структур ГПС для корпусных деталей сельскохозяйственных машин // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 45—53.— Библиогр.: 6 назв.

1948. Версаль В. А. Разработка микропроцессорной системы автоматического управления процессом доения с учетом особенностей молокоотдачи животного // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 40—45.— Библиогр.: 6 назв.

1949. Генова И. В., Лебедева Л. В. Оптимизация технологических решений в сельскохозяйственном машиностроении // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 91—93.

1950. Дмитрачков В. П., Гапанович Н. Д. Стенд для испытания и подборки распылителей опрыскивателей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 56—57.

1951. Егоров М. Е., Голубева О. И. Организация банка оборудования в системе автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления деталей и узлов сельскохозяйственных машин // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 122—127.

1952. Знобин А. И., Уфатов Н. А., Варшавский Н. А. Опыт создания автоматического сборочного оборудования [на заводах сельскохозяйственного машиностроения] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 58—59.

1953. Исхаков С. С., Инглези Ю. Х. Повышение долговечности деталей [тракторных дизелей] термообработкой // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 39—42.

1954. Капелюшный Ф. М., Верещагин В. А. Повышение износостойкости молотков кормодробилок методом электроконтактного прилегания твердых покрытий // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 19—21.

1955. Кислов В. Г. Научно-производственное объединение НИИ тракторосельхозмаш — производству // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 1—5.

1956. Коваль А. Ю., Шмат С. И. О требованиях к средствам обеспечения точного высева семян // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 5—7.

1957. Куглер П. Комбинат Фортшритт — надежный партнер земледельца: [О пр-ве с.-х. техники: Ст. из ГДР] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 60—62.

1958. Лю Г. П., Косенко Н. Ю., Мессо Каррикarte. Выбор оптимального размещения компенсирующих устройств в системах электроснабжения предприятий сельскохозяйственного машиностроения // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 83—86.

1959. Микая Б. Л., Кондратьев Н. В. Установка для внесения химконсервантов в силосуемую массу // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 40.

1960. Нузов А. Я. Технология и комплекс автоматизированного оборудования для производства фильтрующих элементов тонкой очистки масла // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 23—25.

1961. О параметрах вибродозатора системы нормированной выдачи кормов / В. М. Калич, В. А. Шалимов, А. В. Татаров, В. И. Мигель // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 31—37.

1962. Плешков П. Г., Шаповалов Ю. Г., Гвоздев В. В. Влияние промышленных электромагнитных помех на системы автоматизации технологических

процессов [в сельскохозяйственном машиностроении] // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 74—78.

1963. Прогрессивные технологии нанесения защитных покрытий / Л. П. Круглов, Л. Ф. Дрибин, М. Н. Мошопина, И. И. Пышнограева // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 54—57.

1964. Пышкин Б. С., Бахаев Г. А. Новая технология изготовления резьбовых шпилек // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 25—26.

1965. Ризаненко А. П., Кравченко Л. Н. О формах стабилизатора и правителя потока семян трехстрочного сошника овощной сеялки СУПО-9 // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 10—11.

1966. Rogoznikov П. А. Производство рабочих органов почвообрабатывающих орудий: малоотходные и упрочняющие технологии, автоматизированные комплексы // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 13—19.— Библиогр.: 5 назв.

1967. Соколов А. В., Россов В. К. Заправщик-транспортировщик жидких консервантов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 41—42.

1968. Степнов С. А. Внедрение методов порошковой металлургии [в производстве деталей сельхозмашин] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 45—46.

1969. Упрочнение деталей [сельскохозяйственных машин] концентрированными источниками энергии / О. В. Сидоров, В. Д. Прохоренко, Г. Ф. Муров и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 8.— С. 43—45.

1970. Федунец А. Д., Титов А. А. Автоматизация синтеза программ в системах проектирования сельскохозяйственных машин // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 93—98.

1971. Черновол М. И., Мачок Ю. В. Обоснование предельных размеров дисков сошников зерновых сеялок // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 7—10.— Библиогр.: 9 назв.

1972. Шалимов В. А. Разработка автоматизированной системы нормированного кормления животных // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 37—40.

1973. Шам В. И. О совершенствовании цевочного туковывсевающего аппарата // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 15—19.

1974. Шмат В. С., Тараненко В. И. Изыскание пневмотранспортирующих устройств высевающих аппаратов свекловичных сеялок // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 11—15.

1975. Шумейко В. М., Хроликов В. М. Исследование элементов выбросного сопла аппарата точного высева // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 26—30.

#### 27.5.17 Продовольственное машиностроение

1976. Перов А. Измельчитель для минерального сырья // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 26—27.

1977. Тишин В., Здобнов В., Денисов В. Центробежная многоступенчатая дробилка // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 23—25.

1978. Шалимова Р. Просеивающая машина А1-ДМП-15 // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 19—20.

1979. Оценка технического уровня машин химической части по комплексным критериям качества / Ф. П. Бельфер, В. В. Долгополов, Е. Н. Камайданов и др. // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 34—36.

### 27.6 Приборостроение

1980. Елесин Л. В., Зимовец В. Ф., Подгорский Л. Б. Технологическое обеспечение высокой надежности деталей мальтийского механизма // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 52—57.

1981. Корнеев С. М. Некоторые вопросы расчета параметров и оценки точности работы оптического преобразователя на телескопической линзе применительно к астрономо-геодезическим приборам // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 150—156.

1982. Луговой Г. М., Матусов Ю. А., Якимович В. С. Оптимизация геометрических параметров мальтийских крестов кинопроекторной аппаратуры // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 44—51.— Библиогр.: 5 назв.

1983. О номенклатуре функциональных составных частей при оптимизации конструктивной структуры кино съемочной аппаратуры / С. Г. Бабушкин, А. В. Винниченко, А. К. Кулаков, Е. И. Нестерова // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 29—35.

1984. Плехов А. С. Динамика электроприводов вискозиметров // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 79—85.

1985. Применение катафорезной грунтовки В-ЭП-0190 для деталей приборов / Э. К. Кондрашов, С. М. Фиргер, М. К. Сулейманова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 95—96.

1986. Скворцов Н. Н., Устинов Ю. К., Ялышко С. В. Новый параметр процесса вакуумного просветления кинооптики // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 26—29.

## 28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;  
микробиологическая промышленность — см. 40.2;  
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;  
производство мыл — см. 40.1.13)

### 28.1 Общие вопросы

(См. также № 706)

1987. Кириллов В. М., Воробьев О. Г. Экологический анализ химической технологии // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 68—71.— Библиогр.: 6 назв.

1988. Селютин Н. Н., Муранов В. А. Разработка структуры классификации источников выбросов вредных веществ в атмосферу для предприятий химической промышленности // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 118—120.

#### 28.1.1 Экономика химической промышленности

1989. Перевалов Ю. В., Аликина Е. Б. Обоснование ассортиментной политики при производстве синтетических моющих средств в условиях полного хозрасчета // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 65—68.

## 28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

1990. Долидович А. Ф. Внутренняя гидродинамика фонтанирующих слоев мелкодисперсного материала в аппаратах с «расширенным входом»: Сообщ. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 53—55.— Библиогр.: 9 назв.

1991. Зайцев Е. Д., Базалбеков Ю. М. Оценка насосного действия вибрирующего диска, перфорированного отверстиями и накрытого металлическими сетками или тканями // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 42—46.— Библиогр.: 11 назв.

1992. Повышение эффективности работы выпарных аппаратов с естественной циркуляцией для солевых растворов / Коган А. М., Лисиченко С. Б., Ковалев Е. М. и др. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 104—107.

1993. Руфель Х. А., Гельперин Н. И., Левина Т. И. Оценка теплоотдачи при нагревании гравитационной пленки жидкости // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 50—52.— Библиогр.: 7 назв.

1994. Солдаткин А. В. Струйное перемешивание реагентов в химическом реакторе // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 67—72.— Библиогр.: 10 назв.

1995. Фалин В. А., Рысин Е. Б. Оптимизация тепломассообменных процессов в распылительных аппаратах // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 71—74.— Библиогр.: 5 назв.

1996. Шапиро Г. М., Шепелев Е. Т., Олевский В. М. Процесс двухконтурной ректификации // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 46—50.

### 28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

1997. Вайсберг В. А., Леонтьев Н. Г., Макеев Х. И. Применимость справочных значений основных теплофизических параметров кремния для расчета ростовых процессов // Цв. металлы.— 1989.— № 9.— С. 77—79.— Библиогр.: 16 назв.

1998. Зозуля А. Ф., Крицула П. М., Асеев Г. Г. Совершенствование тепловой схемы комбинированного производства кальцинированной соды и хлорида кальция // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 74—78.— Библиогр.: 7 назв.

1999. Оптимизация процесса охлаждения фосфоритных окатышей / М. П. Талхаев, Л. И. Борисова, С. Я. Гальперина, О. В. Слатова // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 61—64.— Библиогр.: 5 назв.

2000. Промышленная технология ванадиевых катализаторных масс: [Сообщение] // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 29—32.— Содерж.: 2. Формирование ванадиевых катализаторных масс / В. В. Демин, В. С. Бесков, А. В. Беспалов.— Библиогр.: 11 назв.

2001. Санников А. К., Балыкин В. П., Зайцев В. А. Влияние поверхностных явлений на взаимодействие углеродного наполнителя и каменноугольного пека // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 169—176.— Библиогр.: 9 назв.

2002. Удаление железа (III) фосфорнокислых растворов при получении триполифосфата натрия / Е. А. Продан, И. Л. Шашкова, Л. И. Петровская, Н. В. Шульга // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 38—41.— Библиогр.: 15 назв.

#### 28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

2003. Математическая модель кинетики процесса аммонизации гранул двойного суперфосфата / Л. З. Назирова, В. С. Бесков, Л. Г. Березкина, Б. Ф. Федюшкин // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 56—59.— Библиогр.: 8 назв.

2004. Утилизация фторсодержащего кремнегелевого отхода / Г. Г. Мартиросян, Ю. С. Саркизова, Э. Б. Овсепян и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 32—35.— Библиогр.: 15 назв.

2005. Шарыгин М. П., Бондаренко В. П., Мынжасаров У. Ш. Промышленное освоение систем ударно-волновой очистки на предприятиях по производству минеральных удобрений // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 117—119.

### 28.3.2 Силикатные производства

2006. Виноградов В. М., Рубинчик Б. Э. Пневмовакуумное формование деталей сложной формы оптического назначения из листового органического стекла // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 53—54.

2007. Гаргин В. Г. Влияние процессов плавления и взаимодействия включений с матрицей на механизм термического разупрочнения синтетических алмазов // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов.— Киев, 1988.— С. 136—140: табл.— Библиогр.: 11 назв.

2008. Живучесть и характер разрушения систем из стеклянных оболочек при сложном статическом и квазидинамическом нагружении / К. К. Амелянович, Ю. И. Козуб, В. А. Хювенен, И. С. Багимов // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 59—62.— Рез. англ.

2009. Исследование прочности и герметичности соединений на основе модифицированного клея / Ю. М. Родичев, П. Ф. Золотарев, А. Т. Якубишин и др. // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 79—83.— Рез. англ.

2010. Лакиза С. Н. Направленная кристаллизация эвтектик: новые перспективы для тугоплавкой оксидной керамики: Обзор // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 58—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 41 назв.

2011. Охрименко Г. М. Монокристаллический кремний, пьезокерамика и феррит в условиях осевого сжатия // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

2012. Распределение оксидов кобальта в нитридокремниевой керамике при различных условиях пропитки / Я. И. Белый, В. В. Коледа, В. М. Свистун и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 8.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2013. Терентьев В. П., Стасюк С. З. Влияние механической обработки на долговечность керамических материалов // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 28.4 Технология органических веществ

### 28.4.1 Основной органический синтез

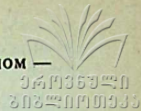
2014. Масленникова Л. В., Тошев В. Д. Хроматографический метод определения дикумилпероксида и других высококипящих компонентов в материальных потоках производства фенола и ацетона // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 80.

2015. Оптимальная схема парофазного окисления дуrolа в пиромеллитовый диангидрид / Ю. В. Чуркин, А. В. Балаев, М. М. Свирская, И. В. Егоров // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 7—9.— Библиогр.: 7 назв.

2016. Сосна М. Х., Энтин Б. М., Лейтес И. Л. Номограммы для определения состава газа конверсии метана // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 59—61.— 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

2017. Возможность применения донецких тощих углей в шихтах для коксования / В. Е. Диденко, Ю. М. Гулямов, В. Н. Редин, Л. В. Раданова // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 14—15.

2018. Ходаковский И. В. Преднадзор за объектами коксовых цехов // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

### 28.4.2.2 Переработка нефти и газа

2019. Деароматизация керосина на металлическом алюминии / Ф. М. Садыхов, М. Я. Гусейнова, Ш. А. Гадиева, В. Д. Рудая // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 78—79.

2020. Джафаров С. М., Гуламова Н. А. Синтез бинарной САУ температурой реактора установки каталитического крекинга // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 72—76.

2021. Доброжанов В. И. Анализ графиков электрических нагрузок ГПЗ с целью определения мощности потребителей-регуляторов // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 92—94.

2022. Кастильо Х. Хосе Дель К., Муршудли Ч. Д. Разложение аммонийных солей нефтяных кислот в укрупненном регенераторе // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 36—38.

2023. Маминов О. В., Морошкин М. Я., Смолин В. Н. Дробящее пленочное истечение из регулируемых распылительных насадок при производстве минеральных масел // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

2024. Опытная проверка окислительного хлорирования метана в реакторах с псевдооживленным слоем катализатора / В. Н. Розанов, Е. В. Гвозд. В. Г. Цибульский и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 15—17.

2025. Экспериментальное исследование изобарной теплоемкости полупродукта процесса алкилирования бензола пропиленом и технологической фракции мангышлакской нефти, выкипающей в интервале 62—140 °С / А. Н. Шейжин, В. Е. Харин, А. А. Герасимов, Б. А. Григорьев // Изв. вузов. Нефть и газ.— 1989.— № 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 9 назв.

### 28.4.4 Производство взрывчатых веществ и средств химической защиты

2026. Глазкова А. П., Казарова Ю. А., Савельев А. В. Влияние катализаторов на горение смесей, моделирующих черный порох // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 17—24.— Библиогр.: 17 назв.

2027. Денисюк А. П., Шепелев Ю. Г. Взаимодействие углеродных материалов с пороховыми газами // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 25—32.— Библиогр.: 13 назв.

2028. Козак Г. Д., Кондриков Б. Н., Обломский В. Б. Спиновая детонация в твердых веществах // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 86—93.— Библиогр.: 15 назв.

2029. Лаптенков Б. К., Борисов В. П., Григорьев Ю. М. Высокотемпературное термическое разложение гексогена при наличии фазовых переходов 1-го рода // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 62—65.— Библиогр.: 9 назв.

## 28.4.6 Фотохимическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)



2030. Механохимический синтез фталазола / В. П. Чуев, Л. А. Лягина // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1429—1432.— Библиогр.: 8 назв.

2031. Сребродольский Ю. И., Поттишук Л. И. Очистка и утилизация отходов серной кислоты: [Из опыта Киев. хим.-фармац. з-да им. Ломоносова] // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1006—1007.

## 28.4.6 Фотохимическое производство

2032. Вайнер А. Я., Дюмаев К. М. Негативные фоторезисты на основе ненасыщенных производных полиамидокислот // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 3—7.— Библиогр.: 34 назв.

2033. Гимпельсон В. Г., Старикова Т. Н. Изучение кинетики студения желатиновых растворов [фотографического применения] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 346—351.— Библиогр.: 15 назв.

2034. Денисова Н. Е., Абрамкина И. В. Контроль качества проявляющих веществ для обработки кинофотоматериалов методом тонкослойной хроматографии // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 132—136.

2035. Дзюбенко В. Г., Абраменко П. И., Яшукова Л. Н. Фотографические свойства карбоцианинов производных индоло(3,21-d)тиазолов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 327—334.— Библиогр.: 8 назв.

2036. Исследование состояния гидрофобной цветной компоненты в растворах и дисперсиях / Пешкин А. Ф., Фролова Е. Ю., Руденко С. В., Черкасов В. А. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 341—345.— Библиогр.: 7 назв.

2037. Кинетика реакции деаминирования хинондиимина в растворе желатин / Фомин В. А., Яковлев Ю. Б., Красный-Адмони Л. В., Сиротинкина Е. Н. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 375—378.— Библиогр.: 7 назв.

2038. Улучшение эксплуатационных свойств эмульсионных желатиновых слоев диглицидилаллиламином / Т. О. Кулакова, И. Г. Чезлов, Л. Л. Кузнецов, П. М. Завлин // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 136—140.

2039. Фотоокрашивание пленок линейных полиаддуктов ароматических аминов и диэпоксида в присутствии галогенсодержащих акцепторов / Крюков А. Ю., Ваиников А. В., Маркевич И. Н., Пост М. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 361—367.— Библиогр.: 20 назв.

2040. Целенаправленный синтез защищенных формальдегидных дубителей для цветных и черно-белых кинофотоматериалов / П. М. Завлин, Э. Р. Роднянская, Г. Ф. Леликова и др. // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 129—132.

## 28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

2041. Влияние температуры на реологические характеристики водорастворимых полимерных комплексов / Т. Г. Ежова, Л. Н. Момот, Н. П. Мельник и др. // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 436—441.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2042. **Воронцова Н. Н., Омельченко С. И.** Влияние вибрации на свойства растворов олигомеров в различных растворителях // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 87—91.— Библиогр.: 5 назв.

2043. **Изменение физико-механических свойств Имилона С в процессе термостарения / А. М. Семин, В. С. Волков, С. А. Долматов и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 41—45.**

2044. **Калориметрическая система для исследования кинетики гетерофазной полимеризации / Т. В. Николаева, А. И. Зайцев, Ю. Л. Гантман и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 87—89.**

2045. **Первушин Ю. В., Бобров С. Г.** Моделирование аэробной биохимической очистки сточных вод производства полимеров // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 75—78.— Библиогр.: 10 назв.

#### 28.4.7.1 Производство пластмасс

2046. **Адсорбция эпоксидных олигомеров на поверхности оксидов Ti, Fe, Cr, Zn и Si / Т. Н. Фомичева, М. Ф. Сорокин, Л. А. Солена, О. Л. Живилова // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 6—9.— Библиогр.: 10 назв.**

2047. **Богоявленский А. В., Артеменко С. Е.** Переработка композиций на основе ФФО и химических волокон методом литьевого прессования // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 49—53.— Библиогр.: 5 назв.

2048. **Власова Е. Г., Зеленская М. В.** Контроль процесса модификации феноло-формальдегидных олигомеров методом высокочастотного титрования // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 79—81.

2049. **Влияние нитроксилсодержащих ацетиленов на свойства полиэтилена / Л. И. Соколова, Е. Д. Лебедева, Ю. В. Коршак и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 38—39.**

2050. **Влияние особенностей структурообразования в растворах феноло-формальдегидных олигомеров на фазовую структуру эпоксифенольных полимеров / И. И. Нижник, В. Н. Александров, В. И. Фартунин, Б. А. Розенберг // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 3—6.— Библиогр.: 15 назв.**

2051. **Влияние химического строения полиэфира на износ термопластичных полиуретанов / И. А. Грибова, А. П. Краснов, И. К. Таратута и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 34—37.— Библиогр.: 9 назв.**

2052. **Гвоздев И. В.** Шланги из полимерных материалов // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 15—16.

2053. **Гербер В. Д., Музыкантов В. Н., Гаврикова Е. В.** Фотоотверждаемые акриловые композиции для защиты металлов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 70—75.— Библиогр.: 64 назв.

2054. **Головкин Г. С., Дмитренко В. П.** Реализация механических свойств армирующих синтетических волокон в процессе изготовления термопластичных композиционных материалов // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 45—48.— Библиогр.: 14 назв.

2055. **Донцова Э. П.** Перспективы развития производства полимерных пленочных материалов // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 3—8.

2056. **Дренажные трубы из наполненного ПЭНД / Е. Д. Лебедева, Н. Б. Ениколопова, М. С. Акутин, Н. Г. Паверман // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 12—15.**

2057. **Зайцев А. И., Кизим Л. М., Олейник В. И.** Сектора дисковых вакуум-фильтров из полипропилена // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 89—91.

2058. **Ибадуллаев А., Юсупбеков А. Х., Козлов А. А.** Композиции на основе ПВХ, наполненные вторичным волокнистым сырьем // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 64—65.



2059. Исследование взаимодействия кремния с углеродом связующего в высокотемпературных клеях / Л. Т. Ашкин, Ю. Н. Лебедев, Г. А. Кравчицкий, С. П. Артемьева // Адгезия и контактное взаимодействие расплавов. — Киев, 1988. — С. 152—157.

2060. Исследование процесса отверждения пленкообразующего магнитной суспензии / П. В. Николаев, И. Г. Голубева, В. А. Игнатоз, Л. Д. Дунаева // Лакокрасоч. материалы и их применение. — 1989. — № 4. — С. 22—25. — Библиогр.: 6 назв.

2061. Кантор Л. А., Ракова В. Г. Прогнозирование сохраняемости свойств полиимидной пленки в процессе теплового старения // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 41—44.

2062. Катионная олигомеризация ЭХГ в присутствии акриловой кислоты / Э. С. Мамедова, Р. Б. Тагиев, З. М. Муслим-заде, Ж. А. Джавадова // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 30—32. — Библиогр.: 9 назв.

2063. Китайгородская А. Н., Ермолин В. И. Вопросы освоения литья деталей электронизоляционного назначения на реактопластавтоматах // Тр. ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики. — 1988. — Т. 87. — С. 29—33.

2064. Малерс Л. Я., Янсонс А. В., Мелнбарде С. В. Адгезионная способность полиэтилена, содержащего недефицитные наполнители // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 59—62 — Библиогр.: 10 назв.

2065. Математическое моделирование макрокинетики процессов гидролитической полимеризации лактамов с использованием теории Флори—Хаггинса / В. В. Кузнецов, Е. С. Арцис, М. И. Спанинг и др. // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 32—34. — Библиогр.: 9 назв.

2066. Материалы на основе ПВХ для труб и профильных изделий / Н. Н. Тихонов, М. С. Акутин, С. С. Тихонова и др. // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 8—11. — Библиогр.: 10 назв.

2067. Модифицированная полиимидо-фторопластовая пленка / Н. Г. Марков, Т. К. Ряшенцева, Е. А. Чепелева и др. // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 16—17.

2068. Новаковски Е. Синтез и свойства новых олигомеров гетероциклических поли-1-ацилсемикарбазидов: [Ст. из Польши] // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 91—94. — Библиогр.: 8 назв.

2069. Новикова Е. И., Шуваева Н. П., Уткина О. Г. Определение содержания технического углерода в композициях на основе полиолефинов // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 82—84.

2070. Новые ПВХ-материалы для упаковывания пищевых продуктов / Н. Н. Тихонов, М. С. Акутин, В. Н. Егоров и др. // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 22—25.

2071. Норметов Л. Т., Арипов Э. А. Изучение влияния опки на пиролиз ПВХ и композиции на его основе методом масс-спектрометрии // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 86—87. — Библиогр.: 5 назв.

2072. Окислительное пленкообразование меламино-формальдегидных олигомеров, модифицированных ненасыщенными жирными кислотами / Р. А. Семина, Т. Б. Михайлова, А. В. Макоткин, Р. М. Лившиц // Лакокрасоч. материалы и их применение. — 1989. — № 4. — С. 17—20. — Библиогр.: 5 назв.

2073. Отверждение новолачной фенолоформальдегидной смолы пиромеллитовым диангидридом / А. Ф. Николаев, Г. Б. Свидзинская, Б. С. Терушкин, О. А. Лебедева // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 66—67.

2074. Пленка на основе ПЭНД с повышенными прочностными характеристиками / Е. Д. Лебедева, И. А. Мельяненко, М. С. Акутин и др. // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 26—30. — Библиогр.: 8 назв.

2075. Полиэтиленовая пленка для теплиц / Е. И. Самохина, В. П. Аверьянова, Т. Г. Ишкова, Э. П. Донцова // Пласт. массы. — 1989. — № 9. — С. 18—22. — Библиогр.: 12 назв.

2076. Релаксационные свойства эпоксигидридных композиций / П. А. Билым, Н. Г. Попова, К. П. Печенко и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 39—41.

2077. Рябикова В. М., Свердловская С. И., Казанская В. Ф. Определение содержания брома в композиционных материалах на основе полиолефинов полистирольных пластиков // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 78—81.— Библиогр.: 10 назв.

2078. Свойства композиционных материалов на основе полиакрилонитрила и металлургических шлаков / Е. П. Ковальчук, М. Ф. Изеницкий, З. И. Возный, З. О. Кушнир // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 62—64.— Библиогр.: 5 назв.

2079. Смирнов Ю. И. Напряженное состояние элементов из углепластика с отверстиями и трещинами // Пробл. прочности.— 1989.— № 9.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2080. Соснина С. А., Матростова Г. С., Толстая С. Н. Адсорбционные свойства магнитного γ-оксида железа различных марок // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 28—31.— Библиогр.: 12 назв.

2081. Спекание порошков пластифицированного поливинилхлорида / А. Е. Чалых, И. В. Каган, В. Б. Злобин и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 38—41.— Библиогр.: 7 назв.

2082. Способ получения безгрунтового фторлонового покрытия / И. И. Шигорина, Е. В. Кузнецова, Н. И. Морозова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 41—45.— Библиогр.: 12 назв.

2083. Структурный анализ смолы 106 / А. П. Мозолева, В. А. Смирнов, Л. С. Михайлова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 13—16.— Библиогр.: 7 назв.

2084. Суханова Н. А., Морозова М. И., Коцубенко О. И. Применение метода газожидкостной хроматографии для исследования поликонденсации аминок-формальдегидных олигомеров в пленке // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 75—77.

2085. Сырунин М. А., Федоренко А. Г., Шитов А. Т. Прочность цилиндрических оболочек из стеклопластика различной структуры при нагружении взрывом // Физика горения и взрыва.— 1989.— Т. 25, № 4.— С. 108—115.— Библиогр.: 16 назв.

2086. Фотохимическое модифицирование ПЭ-пленок, стабилизированных синергической смесью антиоксидантов / В. Б. Яковлев, Н. И. Лицов, В. И. Николаевская, В. К. Скубин // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 67—69.— Библиогр.: 7 назв.

2087. Цеолит Р — новый перспективный наполнитель для полиолефинов / А. К. Наджарян, В. А. Злобина, Л. Б. Лось и др. // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 69—71.— Библиогр.: 7 назв.

2088. Чуваев В. Ф., Бараш А. Б., Ярославцева Е. М. Отверждение эпокси-дианового олигомера ЭД-20 12-вольфрамфосфатами кобальта и меди // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 71—75.— Библиогр.: 10 назв.

2089. Шеваленко Н. В., Лебедев Е. В., Колесник К. И. Оптимальный состав смесей ПЭВД+ПЭНД и условия смешения их расплавов // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 57—59.— Библиогр.: 6 назв.

2090. Штурман А. А., Федотова Л. С. Поверхностное упрочнение деталей из оксидных композиций // Пласт. массы.— 1989.— № 9.— С. 54—57.

#### 28.4.9 Лакокрасочное производство

2091. Аппаратурная схема узла сжигания тетрагидрида титана пигментной установки / А. И. Лысов, В. И. Цветков, Л. Г. Терехова, Ю. К. Пирог // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 81—86.

2092. Дзюба Н. М., Гатилова Е. Г. Модификация флексографских водных красок // Тр. ВНИИ полиграфии.—1988.—Т. 38, вып. 3.—С. 21—27.

2093. Елисаветская И. В., Простякова Н. Ф., Иванова С. С. Влияние химических и технологических факторов на сроки службы алкидных и меламино-алкидных покрытий в природных условиях // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 91—94.—Библиогр.: 13 назв.

2094. Ермилов С. П. Совершенствование нормативно-технической документации на лакокрасочные материалы бытового назначения // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 1—3.

2095. Исследование фото-термостабильности пигментированных покрытий на основе бинарных пленкообразователей / А. П. Мамедов, Т. А. Гаджиев, М. А. Наджафова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 51—53.—Библиогр.: 11 назв.

2096. Кобальтовые пигменты / Т. В. Калининская, Л. Б. Лобанова, Н. А. Скородумова, Т. И. Подъячева // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 31—38.—Библиогр.: 52 назв.

2097. Коноплева Е. В., Лыков А. Д., Машляковский Л. Н. Водно-дисперсионные лакокрасочные материалы для покрытий пониженной горючести // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 64—69.—Библиогр.: 115 назв.

2098. Лазурин Е. А., Доронин А. С., Космодемьянский Л. В. Использование кубовых остатков ректификации стирола в лакокрасочной промышленности // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 106—110.—Библиогр.: 18 назв.

2099. Лидман Г. И. Опыт подачи пигментов в диссольтверы вакуум-транспортом // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 100.

2100. Манеров В. Б., Гузьева Т. Е., Каверинская А. А. Защитно-декоративные материалы для древесины // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 56—64.—Библиогр.: 40 назв.

2101. Метод очистки газовых выбросов распылительной окрасочной камеры / А. А. Евстролов, Л. М. Артемьева, И. А. Белянкин и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 115—118.

2102. Мирзоев С. М. Автоматизация проектирования технологических процессов нанесения лакокрасочных покрытий в машиностроении // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 112—115.—Библиогр.: 6 назв.

2103. О взаимодействии фосфата с лакокрасочным покрытием, получаемым электроосаждением на катоде / М. Г. Шемарина, Л. Н. Люлина, Г. В. Александрова и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 45—47.

2104. Отечественные водные краски глубокой и флексографской печати / Н. М. Дзюба, А. И. Степанец, В. В. Сазоненко, Г. М. Ковальчук // Тр. ВНИИ полиграфии.—1988.—Т. 38, вып. 3.—С. 45—54.

2105. Пеклич З. И. Методика производственного контроля твердости лакокрасочных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 97—99.—Библиогр.: 5 назв.

2106. Сатушев С. А., Мищенко В. Н., Дзюба Н. М. Модифицированные пигменты в водных печатных красках // Тр. ВНИИ полиграфии.—1988.—Т. 38, вып. 3.—С. 29—36.

2107. Сахненко Н. Д., Ярошок Т. П., Вель М. В. Ионная проницаемость лакокрасочных покрытий // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.—№ 4.—С. 53—55.—Библиогр.: 9 назв.

2108. **Спирто-бензостойкие краски для тампопечати** / П. С. Фишбейн, Ю. Т. Гулий, Л. С. Шепотинник и др. // Тр ВНИИ полиграфии.— 1988.— Т. 38, вып. 3.— С. 55—63.

2109. **Шангин Ю. А.** Получение дисперсионных лакокрасочных материалов методом кристаллизации из растворов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 9—12.— Библиогр.: 8 назв.

2110. **Швец В. И., Попов Е. В., Карпов В. В.** Влияние температуры и электролитов на реологические свойства концентрированных водных суспензий органических пигментов // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 25—28.

## 29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 29.1 Общие вопросы

2111. **Матвеев В. И.** Первоочередные задачи комплексных лесных предприятий // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 1—2.

#### 29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

2112. **Верес В. Ф.** Прикарпатлес в условиях экономической реформы // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 10—11.

2113. **Виноградов А. М., Котляр В. В.** Организационная структура лесного комплекса // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 5, 29.

2114. **Герц И. И., Дяченко Б. И.** Социально-экономические проблемы использования рабочей силы: [Лесопром. комплекс Закарпат. обл.] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 24—25.

2115. **Жукова Т. А.** Использованию поощрительных фондов — взвешенный подход // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 16.

2116. **Мамин В. В.** Нуждается в совершенствовании: [Ремонт-обслуж. база лесозагот. предприятий Иркутсклеспрома] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

2117. **Савченко А. М.** Кому польза от штрафов?: [По поводу ст. А. С. Лазарева «О неустойках за нарушение правил лесопользования» в журн. «Лесн. пром-сть», 1988, № 7] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 25.

### 29.2 Лесная промышленность (лесозэксплуатация)

2118. **Давитиашвили А. Ш., Соколов О. М.** Производство и институт — общие заботы: [О работе каф. вод. трансп. леса Арханг. лесотехн. ин-та] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 20.

2119. **Торлопов В. П.** Больше внимания техническим идеям [при разработке лесосек] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

## 30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 30.1.1 Экономика легкой промышленности

2120. **Рудаченко К. К.** Пути расчета экономической эффективности при разработке спецодежды для чабанов Казахстана // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 62—71.

### 30.2 Текстильная промышленность

2121. Мытая шерсть: стандартизация, качество, переработка: [В связи со ст. Н. К. Тимошенко «О состоянии стандартизации и качестве мытой шерсти» в журн. «Стандарты и качество», 1988, № 12] / А. И. Князев, Т. С. Луцкая, И. Г. Рашкован и др. // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 36—39.

### 30.6 меховая промышленность

2122. Абдуллаев Г. Г., Абдуллаев М. В., Лосев Г. Г. Овчины от мясо-шерстно-молочных овец Азербайджана // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 69—71.

### 30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

2123. Моренов В. А., Хрустов И. П. РТК пробивки и термообработки заготовок ножевых изделий // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 3.

## 31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

### 31.1 Полиграфия

#### 31.1.2 Процессы полиграфического производства

2124. Галич В. Д., Павлов В. И. Влияние толщины красочного слоя самоприклеивающегося изображения на отрыв и деформацию в процессе перевода // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1988.— Т. 38, вып. 3.— С. 73—80.

2125. Карпиловский П. Э., Гуревич Е. И. Физико-химические аспекты закрепления офсетных красок на невпитывающих полимерных материалах // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1988.— Т. 38, вып. 3.— С. 65—71.

2126. Колористические особенности сублимационных красок / В. П. Коян, С. А. Сатушев, Е. Г. Гатилова, Н. П. Моисеев // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1988.— Т. 38, вып. 3.— С. 13—20.

2127. О возможности использования синтетической бумаги в картографическом производстве / Б. А. Сорокин, С. Г. Маркова, Ю. А. Окнин, Е. Е. Ольшевская // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 157—165.

2128. Поляков В. А., Гуревич Е. И., Срослова Т. А. Грунтовая эмаль для полиграфического оформления аэрозольных баллонов // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1988.— Т. 38, вып. 3.— С. 37—44.

2129. Сатушев С. А., Коян В. П. Влияние связующего сублимационных печатных красок на качество термоперевода // Тр. ВНИИ полиграфии.— 1988.— Т. 38, вып. 3.— С. 5—12.

### 31.2 Репрография

2130. Варшамова Н. В., Минаева Т. Я. Международный симпозиум по развитию репрографии в социалистических странах [Прага, апр. 1989] // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 6—7.

### 31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

2131. Антонов А. В., Поляков С. Б. Процессор обработки модулирующих функций звуковых сигналов // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 57—59.

2132. Артишевская И. Б., Бахрушин А. Ф., Щедринский М. М. Съёмки первого экспериментального кинофильма по системе «кинематограф высокого качества» на киностудии «Ленфильм» // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 14—17.

2133. Безладнов Н. Л., Тихонова Л. С. Применение комбинированной обратной связи для снижения нелинейных искажений в усилителях звуковых частот // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 74—77.

2134. Брейдо И. И., Макушенко А. М. Влияние длительности выдержки на кривую спектральной чувствительности некоторых гиперсенситивизированных водородом фотографических материалов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 380—382.— Библиогр.: 10 назв.

2135. Винокур А. И., Артюшина И. Л., Сергеев С. А. Уравнения многокрасочного автотипного синтеза // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 352—356.— Библиогр.: 7 назв.

2136. Гуцо Ю. П., Карташов В. М. Скрытое изображение в электрооптическом модуляторе света «Рельеф» // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 390—396.— Библиогр.: 26 назв.

2137. Давыдов В. В., Иванов В. Д. К вопросу формирования адаптивной характеристики направленности кинотеатральных громкоговорителей // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 93—99.— Библиогр.: 9 назв.

2138. Даниленко В. В., Козерук Н. П. О погрешностях измерения временных интервалов фотохронографом СФР-2М // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 335—340.

2139. Есипенко И. Н., Коломенский Н. Н. Оценка динамической фильтрации сигнала фонограммы в звукоблоках кинокопировальных аппаратов // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 86—93.— Библиогр.: 5 назв.

2140. Зависимость энергии активации диффузии Ag в светочувствительной системе  $\text{SnG}_2\text{—Ag}$  от интенсивности света / Костышин М. Т., Данько В. А., Костюкевич С. А., Шепелявый П. Е. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 368—371.— Библиогр.: 9 назв.

2141. Защитные покрытия для лазерных видео- и компакт-дисков / А. С. Рот, Р. И. Зенова, Е. Ф. Киркач и др. // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 47—50.— Библиогр.: 9 назв.

2142. Зотов А. М., Ферцер В. А., Цветков В. И. Устройство управления кинотеатральным комплексом в режиме длительной автоматической работы // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 67—71.— Библиогр.: 6 назв.

2143. Исследование поляризационных эффектов в явлении электрониндуцированной люминесценции галогенсеребряных фотографических эмульсий / Ахмеров А. Ю., Белоус В. М., Диденко А. Я. и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 371—375.— Библиогр.: 10 назв.

2144. Картужанский А. Л., Кудряшова Л. К., Резников В. А. Центры светочувствительности как центры нитевидного роста в кристаллах галогенидов серебра // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 378—380.— Библиогр.: 6 назв.

2145. Клюев В. Г., Кушнир М. А., Латышев А. Н. Об оценке размеров фотолитических частиц в галогенидах серебра // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 386—389.— Библиогр.: 10 назв.

2146. Коломенский Н. Н., Есипенко И. Н. Анализ и синтез точности видео- и звукоблоков киноаппаратуры // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 5—14.— Библиогр.: 15 назв.

2147. Кривокубов В. Н., Федоров А. П. Микропроцессорная система автоматического управления электролизом фиксирующих растворов // Проблемы

нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 63—67.

2148. Крюков А. Ю., Ванников А. В., Красная Ж. А. Фотообесцвечивание полиеновых  $\omega$ -диметиламинокарбонильных соединений в полимерных матрицах в присутствии галогенсодержащих акцепторов // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 383—386.— Библиогр.: 5 назв.

2149. Куклин С. В., Сурков В. К. Определение собственных частот крутильных колебаний привода кинопроектора // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 40—44.

2150. Кулаков А. К., Нестерова Е. И. О точности установки кино съемочного объектива относительно плоскости кадрowego окна // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 21—26.— Библиогр.: 5 назв.

2151. Мельникова Е. А. О нормах возврата серебра для кинопредприятий // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 119—123.— Библиогр.: 5 назв.

2152. Метод определения характеристической кривой многослойного фотографического материала / Десятник Г. А., Иванов А. П., Лойко В. А. и др. // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 357—360.— Библиогр.: 9 назв.

2153. Набхан Али, Чижевский Ю. Г. О направлении намагничивания при цифровой записи кольцевой головкой // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 81—86.

2154. Николаев О. К., Герасимов С. В., Берестовая О. А. Подготовка кинофильмов к качественному хранению // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 115—119.— Библиогр.: 6 назв.

2155. Никольская Л. А. О способах образования терминов кинотехники // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 140—143.

2156. Павлов И. П. Установка для исследования искажений фотографических фонограмм // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 77—80.

2157. Павлов И. П., Ремизов В. В., Усачев Н. Н. Блок предсказаний для лазерного светомодулирующего устройства // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 71—73.

2158. Полифункциональная модификация эмульсионных фотослоев производными глутарового альдегида / А. Л. Ключевский, А. А. Кругляк, Л. Ю. Митрофанова, А. Н. Дьяконов // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 123—128.

2159. Поляков С. Б., Смирнов М. Е. Увеличение быстродействия АЦП, построенных на основе ЦАП, по методу последовательных приближений // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 59—63.

2160. Пясецкая О. В. V Всесоюзная конференция «Бессеребряные и необычные фотографические процессы» [Суздаль, дек. 1988] // Журн. науч. и прикл. фот. и кинематографии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 397—398.

2161. Тарасов Б. Н. Методика расчета усилий натяжения киноленты на ведомых роликах проявочных машин // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 35—40.

2162. Троицкая М. Я., Тончев Р. Т. Зернистость экранного изображения // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии. — Л., 1988. — С. 18—20.

2163. Усачев Н. Н. Актуальные задачи технического перевооружения киносетей СССР // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии. — Л., 1988. — С. 105—108.

## 32 ТРАНСПОРТ

### 32.1 Общие вопросы

2164. Семенов В. А., Воробьев В. В. Механизация ПРТС — работ при применении контейнеров МКР-М // Механизация и автоматизация пр-ва. — 1989. — № 8. — С. 4—5.

#### 32.1.1 Экономика транспорта

2165. Абрамсон Х. И. Нормативы должны быть прогрессивными: [К нормированию работ по проходке тоннелей] // Трансп. стр-во. — 1989. — № 9. — С. 23—24.

2166. Александров В. А. Нам предложен консорциум: [По материалам междунар. выст. «Желдортранс-89», ст. Щербинка (Моск. обл.), 1989] // Трансп. стр-во — 1989. — № 9. — С. 47—48.

2167. Гаркуша А. П. Коренной вопрос перестройки: [Об орг. произв.-экон. учебы на предприятиях Минтрансстроя СССР] // Трансп. стр-во. — 1989. — № 9. — С. 1—6.

2168. Курочкин Г. А. Коллективные формы организации труда: аттестация и рационализация рабочих мест // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 43—45.

2169. Лерман В. Д. Подрядные формы организации труда — в практику работы станций // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 64—68.

2170. Мухарь И., Челноков В. Обновлению флота — экономическую основу // Реч. трансп. — 1989. — № 8. — С. 8—9.

2171. Нарциссов О. А. На пути экономической реформы: [Минтрансстрой СССР] // Трансп. стр-во. — 1989. — № 9. — С. 38—40.

2172. Овчинников Ф. Е. Экономия электроэнергии и хозрасчет // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 40—43.

2173. Производственно-экономическое образование: первые итоги перестройки: [По материалам беседы за «круглым столом», оргинигов. Советом по произв.-экон. образованию МПС и ред. журн. «Ж.-д. трансп.»] // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 46—50.

2174. Скаун Н. С. Изучение потребностей сельского населения в автомобильных пассажирских перевозках // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края. — М., 1989. — С. 174—186.

2175. Следзинская Э. В., Котенко А. Н. Повышение эффективности погрузочно-разгрузочных работ // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 15—17.

2176. Сухова Л. Ф., Аманчина С. Е. Экономические проблемы железных дорог Казахстана // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 38—39.

2177. Хожанян А. И., Лупкин И. Д., Середа Г. Е. Сравнительная эффективность транспорта на магнитном подвесе // Ж.-д. трансп. — 1989. — № 9. — С. 34—37.

#### 32.1.2 Транспортное строительство. Туннелестроение. Мостостроение

2178. Гриценко М. Н., Бегун А. Д. Механическая крепь для проходки завалов // Трансп. стр-во. — 1989. — № 9. — С. 24—25.



2179. Папков Б. П., Грибов А. Р. Буровой агрегат Като на сооружении устоев моста под второй путь // Трансп. стр.-во.—1989.— № 9.— С. 22—23.

2180. Полищук Н. А. Интеграция науки и производства: [Вопросы повышения техн. уровня трансп. стр.-ва] // Трансп. стр.-во.—1989.— № 9.— С. 40—41.

2181. Претцер В. Проблемы переправ // Реч. трансп.—1989.— № 8.— С. 23.

## 32.2 Железнодорожный транспорт

### 32.2.1 Общие вопросы

2182. Аветикян А. А. Высокоскоростное движение: достижения, проблемы, перспективы // Ж.-д. трансп.—1989.— № 9.— С. 74—79.

2183. Выпов И. Г. Инженер, ученый, педагог [в области железнодорожного транспорта: К 120-летию со дня рождения Б. Н. Веденникова: 1869—1952] // Трансп. стр.-во.—1989.— № 9.— С. 48—49: портр.

2184. Делюкин В. Е. «Желдортранс-89» — традиционный железнодорожный смотр: [По материалам междунар. выст., ст. Щербинка (Моск. обл.), 1989] // Трансп. стр.-во.—1989.— № 9.— С. 48—49 — Продолж. следует.

2185. «Железнодорожный транспорт-89»: [По материалам 4-й междунар. выст. «Желдортранс-89», г. Щербинка Моск. обл., 1989] // Ж.-д. трансп.—1989.— № 9.— С. 56—64.

2186. Крыжановский Г. В. Безопасность движения поездов — управляемый процесс // Ж.-д. трансп.—1989.— № 9.— С. 18—24.

2187. Чернюгов А. Д., Шапов В. И. Организация перевозок и безопасность движения // Ж.-д. трансп.—1989.— № 9.— С. 24—29.

### 32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

2188. Анализ схем бесконтактных устройств симметрирования нагрузки и компенсации реактивной мощности тяговых подстанций / И. М. Туманов, В. В. Богатырев, В. И. Коржиманов, В. Г. Рогацкий // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 96—100.

### 32.2.5 Железнодорожные перевозки

2189. Дмитриев В. С. Мой помощник ЭВМ: [Диспетч. управление перевозками] // Ж.-д. трансп.—1989.— № 9.— С. 11—12.

2190. Коротнев Ю. С., Плутенко Н. С., Кегелес Г. Н. Автоматизированный центр управления перевозками: первые шаги и результаты // Ж.-д. трансп.—1989.— № 9.— С. 6—10.

2191. Сокоушин В. И. Управление процессом разогрева застывающих масс в железнодорожных цистернах // Лакокрасоч. материалы и их применение.—1989.— № 4.— С. 110—112.— Библиогр.: 6 назв.

## 32.3 Автомобильный транспорт

### 32.3.2 Автомобильные дороги

2192. Малышев А. Я. Восстановление ходовых частей механизмов [дорожно-строительных машин] // Трансп. стр.-во.—1989.— № 9.— С. 12—14.

### 32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

2193. Совместная работа тяговых электродвигателей транспортного средства при движении на грунте / А. В. Прокопович, А. В. Устинов, Ф. М. Майоров, В. Г. Пафомов // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 62—66.

2194. Шангин Ю. А. Фосфатирование кузова автомобиля при восстановительной окраске // Лакокрасоч. материалы и их применение.— 1989.— № 4.— С. 103—104.

### 32.4 Городской транспорт

2195. Коськин О. А., Суслов Б. Е., Карапетян А. К. Анализ устойчивости замкнутой системы регулирования для электропривода трамвайного вагона с ТИСУ // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 48—54.— Библиогр.: 5 назв.

### 32.5 Водный транспорт

#### 32.5.1 Общие вопросы

2196. Цветков В. Волжское пароходное общество флотских офицеров: [Из истории реч. судоходства] // Реч. трансп.— 1989.— № 8.— С. 40—41.

#### 32.5.2 Водные пути и порты

2197. Никошков Б. Новый шлюз на Дону // Реч. трансп.— 1989.— № 8.— С. 28—29.

#### 32.5.3 Морские и речные суда

2198. Восстановление нижних головок шатунов / А. Селин, В. Золотов, А. Дмитриев и др. // Реч. трансп.— 1989.— № 8.— С. 26—27.

2199. Денисов В. Г., Матвеевский Б. Р. Контроль состояния узлов судовых двигателей в процессе эксплуатации // Вестн. машиностроения.— 1989.— № 9.— С. 20—21.— Библиогр.: 6 назв.

2200. Шепельский Ю., Тузов Л. Эмульгирование вязких топлив // Реч. трансп.— 1989.— № 8.— С. 24—25.

#### 32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

2201. Ярославцев Н. А. Совершенствование обработки навигационно-геодезического параметра в радиотехнических [судовых] системах с разрешением многозначности фазовых измерений // Изв. вузов. Геодезия и аэрофото-съемка.— 1989.— № 2.— С. 62—66.— Библиогр.: 6 назв.

## 33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

### 33.1 Общие вопросы

2202. Как поднять культуру строительства?: [Ответы на анкету ред.] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 20—21.— Авт.: И. Богданов, Б. Попов, А. Фролов.

#### 33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

2203. Азизов Г. Х. Примеры автоматизации управления строительным производством на базе микро-ЭВМ // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 115—120.

2204. Затолокин В. М., Агафонова В. В., Печерская Э. П. Автоматизированная система оценки и стимулирование труда работников управления на предприятии [треста «Железобетон»] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

2205. Нейман А. О. Рабочему поселку нужен хозяин: [Пробл. обеспечения жильем строителей] // Трансп. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 31—32.

2206. Цыгичко А. Н., Николаева Т. Н. Новый подход к оценке средних сроков продолжительности строительства предприятий и объектов // Изв. АН СССР. Сер. экон.—1989.— № 4.— С. 65—75.

2207. Яшин С. Я. Перспективы развития жилищного строительства в условиях хозрасчета // Жил. стр.-во.—1989.— № 9.— С. 5—6.

### 33.2 Теоретические основы строительства

2208. Дзюба А. П., Костырко В. В., Лепик Ю. Экспериментальное исследование ступенчатых балок оптимальной конфигурации при нагружении падающей массой // Учен. зап. Тарт. ун-та.—1989.— Вып. 853.— С. 18—24.— Рез. англ.

### 33.3 Инженерные изыскания в строительстве

2209. Александров А. С., Шестернев Д. М. Некоторые инженерно-геологические проблемы селитебных территорий Забайкалья // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 61—66.— Библиогр.: 6 назв.

2210. Анализ деформаций зданий и сооружений для изучения техногенных изменений геологической среды: На прим. г. Москвы / Г. Л. Кофф, С. И. Петренко, Л. П. Качесова и др. // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 99—115.

2211. Барсуков Н. Т. Проблемы инженерной геологии городов Приморского края // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 75—80.

2212. Буров М. И., Нгуен Зы Ханг. Аналитическое трансформирование проективных снимков и его применение [при решении инженерных задач фототриангуляции] // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.—1989.— № 2.— С. 117—120.

2213. Валлер Л. К. Методика изучения и прогноза оседания земной поверхности в результате эксплуатации подземных вод на территории городов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 14—21.— Библиогр.: 11 назв.

2214. Жигалин А. Д. Техногенные физические поля и их роль в изменении геологической среды городов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 31—37.

2215. Клименко В. И. Об основных направлениях деятельности работ междуведомственного научно-технического коллектива по инженерной защите территории Большого Сочи от опасных геологических процессов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 38—43.— Библиогр.: 6 назв.

2216. Ковалевский В. С., Коноплянцев А. А., Семенов С. М. Состояние, задачи, методы изучения и прогноза изменений гидрогеологических условий территорий городов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 5—12.

2217. Кюнтцель В. В., Парецкая М. Н., Шешеня Н. Л. Состояние, задачи, методы исследований и прогноз оползневых процессов на территории городов // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 47—53.— Библиогр.: 6 назв.

2218. Несмеянов С. А. Структурно-геоморфологические исследования для инженерных изысканий на освоенных территориях // Гидрогеологические и

инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 70—75.— Библиогр.: 9 назв.

2219. Соколова Л. Ф., Ненарокова К. Н., Галковская О. В. Подтопление как одна из инженерно-геологических проблем развития г. Москвы // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений.— М., 1989.— С. 80—84.

2220. Соустин В. Н. К вопросу об оптимальных условиях определения высоты сооружения // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 36—39.

2221. Хоменко В. П., Беляев В. Л., Максимова О. Р. Прогноз развития карстово-суффозионных процессов, вызванных техногенным воздействием на подземную гидросферу [городов] // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и условия изменений.— М., 1989.— С. 54—61.

### 33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

2222. Аубакиров А. Т. Особенность задания сейсмического воздействия для обоснования проектов сейсмоизолирующих фундаментов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 102—109.— Библиогр.: 7 назв.

2223. Аубакиров А. Т., Альберт И. У. О применимости искусственных акселерограмм для оценки эффективности сейсмоизолирующих фундаментов // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 109—114.

2224. Лысенко М. П. Памяти В. В. Охотина: [Специалист в обл. грунтоведения]: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география.— 1989.— Вып. 3.— С. 119—120.

2225. Рабкин М. А., Глаговский В. Б. О резонансных свойствах рамного фундамента // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 134—135.

2226. Савинов О. А., Сахаров В. В., Уздин А. М. Многокаскадное демпфирование сейсмоизолирующих фундаментов АЭС // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 115—121.— Библиогр.: 14 назв.

2227. Эйслер Л. А. Взаимодействие фаз во влажном грунте // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 12—24.— Библиогр.: 9 назв.

2228. Эйслер Л. А. Взаимопроникающие движения компонент в многофазных грунтовых средах // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 24—38.— Библиогр.: 8 назв.

### 33.5 Строительные конструкции

2229. Волков В. В. Рекламации и реакция: [О работе ОТК Толмачев. з-да железобетон. конструкций] // Трансп. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 34—35.

2230. Крицман Ю. Л. О расчете железобетонных колонн с интенсивной продольной арматурой // Жил. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 26—28.

2231. Хейн К., Хейнлоо М. Проектирование непрерывной неоднородности для равнопрочных цилиндрических труб с подвижными торцами и в условиях стационарного нагрева // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 853.— С. 93—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

### 33.6 Строительные материалы и изделия. Промышленность строительных материалов

2232. Белянов В. К новым сериям, или Стратегия переходного периода: [Об обновлении продукции домостроит. комб.] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 8—10.

2233. Варфоломеев Ю. А. Образование дефектов в деревянных клееных конструкциях [в связи с ошибками, допущенными при изготовлении] // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 22—23.

2234. Востриков В. Д. Организация производства пенополистирола своими силами // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 21—22.

2235. Сверхвысокочастотные датчики расхода цемента с корреляционной обработкой сигналов / В. И. Рудницкий, Г. Н. Ахобадзе, В. П. Костров, Н. М. Плотников // Электрооборудование промышленных установок.— Горький, 1988.— С. 85—92.— Библиогр.: 10 назв.

2236. Терновский А. Д. Все о самане // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 19—21.

### 33.7 Технология строительного-монтажных работ

2237. Жуков Н. В., Карабанова Л. П., Балов И. Л. О применении пирамидальных свай в пучинистых грунтах // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

2238. Торопов В. В. Взрывные работы в стесненных условиях // Безопасность труда в пром.-сти.— 1989.— № 9.— С. 43—44.

### 33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;  
энергетическое строительство — см. 22.1)

2239. Гельфанд Л. И. Некоторые уроки спитакского землетрясения // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

2240. Гумовская Л. М. Особенности проектирования южного жилища с азрационными шахтами // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 23—24.

2241. Кудинова Е. Короткая история о бравом солдате Швейке и безбарьерных домах: [О стр.-ве жилых домов для инвалидов в ЧССР] // Соц. обеспечение.— 1989.— № 9.— С. 58—61.

2242. Ляховецкий Б. Реконструкция Челябинского мясокомбината // Архитектура и стр.-во России.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

2243. Марковский В. К., Путинцева Г. А. Опыт применения тепловизионной аппаратуры [для контроля качества теплозащиты зданий] // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 28—29.

2244. Пуховский А. Б. Повышение сейсмостойкости высотных зданий // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 13—14.

2245. Соболев А. М. Строительство объектов собственной производственной базы // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 32—34.

2246. Шапочкин Е. Д. Куряж накануне ввода: [О стр.-ве Куряж. з-да крупнопан. домостроения] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

2247. Шилов Н., Мушинский В. Дополнительное утепление зданий // Архитектура и стр.-во России.— 1989.— № 10.— С. 15.

2248. Ямпольский Е. М. Реконструкция пятиэтажек // Жил. стр.-во.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

### 33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

2249. Альберт И. У. Характеристики динамической уплотняемости грунтов и их использование при оценке эффективности вибрационных уплотняющих машин: [К вопр. проектирования гидротехн. сооружений] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 47—53.— Библиогр.: 8 назв.

2250. Бестужева А. С. Напряженно-деформированное состояние грунтовых плотин при сейсмических воздействиях // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 53—62.

2251. Кехтохян Г. Д. Определение коррективов потенциальной энергии и негидростатичности в выходном сечении напорных донных водосбросов при свободном растекании за ними // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 107—111.— Библиогр.: 6 назв.

2252. Пепоян В. С., Троицкий А. П. К вопросу оценки надежности водопорных элементов грунтовых плотин, возводимых в сейсмических районах // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 62—69.— Библиогр.: 15 назв.

2253. Плотникова Л. М., Меметова Н. С. Оценка эффективности использования промышленных взрывов для изучения динамической реакции Чарвакской плотины // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 83—88.

2254. Пышкин О. Б., Ежова Н. А. Исследование зависимости динамического модуля сдвига грунтов от статического давления и амплитуды сдвиговых деформаций: [Изыскания в гидротехн. стр-ве] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 42—46.

2255. Пышкин О. Б., Ежова Н. А. Методика исследований динамического модуля нормальной упругости крупнообломочных грунтовых материалов: [На прим. Туполаг. ГЭС] // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 38—42.

2256. Стефанишин Д. В. К оценке надежности грунтовых плотин с учетом воздействия обвальных волн // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 69—74.— Библиогр.: 9 назв.

2257. Хорьков В. И. Актуальные вопросы научного обоснования проектирования и строительства грунтовых плотин в районах распространения многолетней мерзлоты и высокой сейсмичности // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 3—12.

2258. Шейнин И. С., Калищева И. С. Оценка эффективности воздушной завесы [плотины] на основе дискретной математической модели // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 74—79.— Библиогр.: 5 назв.

2259. Шейнина С. И. Анализ эффективности воздушной завесы с учетом деформации плотины: Плоская задача гидроупругости // Изв. ВНИИГ / ВНИИ гидротехники.— 1989.— Т. 212.— С. 78—83.

### 33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

2260. Войтов Е. Л., Нестеренко З. П., Пчелкин А. Г. Исследование биохимических процессов в загрузках фильтров доочистки сточных вод // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 9.— С. 92—97.— Библиогр.: 5 назв.

2261. Кочмарский В. З. Безотрывное фильтрование суспензии переменной концентрации: [Очистка вод] // Инж.-физ. журн.— 1989.— Т. 57, № 3.— С. 425—430.— Рез. англ.

2262. Петряев Е. П., Власова В. И., Цодова Н. Н. К оценке эффективности обеззараживания хозяйственно-бытовых сточных вод ионизирующим излучением // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 70—75.— Библиогр.: 5 назв.

2263. Слесаренко В. Н., Щетинин В. М. Особенности режима испарителя струйно-ударного типа: [Опреснение мор. воды] // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 10.— С. 66—70.— Библиогр.: 5 назв.

2264. Страшнов В. «Сантехника-89»: [О междунар. симпозиуме-выставке в г. Москве] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 30—31.

## 34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО, БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

### 34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

#### 34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

2266. Барабанер Х. З., Клокова Т. И., Никитин В. М. Анализ опыта прогнозирования расхода тепла на коммунально-бытовые нужды при минимуме исходной информации // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 83—94.

#### 34.1.2 Жилищное хозяйство

2267. Письман Л., Костенецкий А. Время «Рогов и копыт»? [Пробл. выселения контор из центра Москвы] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 30—31.

#### 34.1.3 Коммунальное хозяйство

2268. Разнощик В. В., Шахбеков А. М. Региональные системы санитарной очистки городов // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 80—81.

#### 34.1.4 Пожарная охрана

2270. Левицкий В. А., Шихов Б. А., Тришевская Т. Г. Технология огне-тушащего порошкового состава ПФ // Хим. пром-сть.— 1989.— № 7.— С. 26—28.

### 34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

#### 34.3.1 Общие вопросы

2271. Жидков А. М., Нестеров В. Д. Новое в техническом оснащении предприятий торговли // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 115—119.

2272. Совершенствование технологии возврата стеклотары / В. Г. Банько, В. С. Мельникович, Е. А. Чижевская, Н. А. Даниленко // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 126—129.

#### 34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

2273. Балабанова Л. В., Коломыцева С. И., Недрянко А. А. Исследование факторов эффективности использования трудовых ресурсов [в торговых организациях] с помощью ЭВМ // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 73—79.

2274. Баранова А. А. Организация учета издержек обращения по структурным подразделениям в условиях внутрихозяйственного расчета // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 142—144.

2275. Баширов И. Х., Виinda Е. В. Перестройка управления в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 13—16.

2276. Бланк И. А., Шенк Ю. Факторы, влияющие на эффективность трудовых затрат в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 63—69.

2277. Бондарчук Е. В. Рационализация форм товароснабжения в условиях перестройки торговли // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 129—132.

2278. Борисенко Л. В. Проблемы учета хозрасчетного дохода в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 136—140.

2279. Взаимосвязь показателей эффективности в новых условиях хозяйствования / В. И. Иваницкий, П. М. Шиманскас, В. Л. Дубровский, И. Л. Рохманюк // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 60—63.

2280. Голик С. С., Михалевич В. М. Оптимизация специализации розничной торговой сети на основе экономико-математических моделей // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 119—126.

2281. Голошубова Н. А., Добрянская Т. В. Проблемы совершенствования планирования товарных запасов в условиях перехода на экономические методы управления // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 7—11.

2282. Гринько А. П. Автоматизация бухгалтерского учета — средство повышения эффективности управления товарными запасами // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 151—154.

2283. Деревец В. В. Система показателей оценки использования трудовых ресурсов торговли в региональном разрезе // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 94—98.

2284. Довгань Т. Г. Совершенствование факторного анализа в системе управления эффективностью торговли // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 90—92.

2285. Коган И. Предпринимчивый Тухтаев. Кто за ним?: [Из опыта работы магазинов на аренд. подряде] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 34—35.

2286. Криклий А. С. Новые условия хозяйствования и повышение квалификации кадров в системе Министерства торговли УССР // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 22—24.

2287. Кустова Н. П., Федичкина О. И. Определение расходов в розничных торговых предприятиях с использованием мини-ЭВМ // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 147—151.

2288. Куценко И. А., Шанюк В. С. Некоторые вопросы автоматизации учета заработной платы в торговле с использованием персональных ЭВМ (ПЭВМ) // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 155—160.

2289. Литвиненко Я. В. Региональные резервы удовлетворения потребностей населения в товарах народного потребления // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 45—48.

2290. Максименко Н. В. Совершенствование планирования развития розничной торговой сети в зоне влияния крупного города // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 16—19.

2291. Михайлов Л. А., Конева М. И. Новый хозяйственный механизм в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 4—6.

2292. Мошек Г. Е. Управление социальным развитием трудовых торговых коллективов в новых условиях хозяйствования // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 19—22.

2293. Оносов Н. М. Соревнование в системе хозяйственного механизма [торговых организаций] // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 98—101.



2294. Организация учета в торговле: [Статьи] // Бух. учет.— 1989.— № 9.— С. 35—39.— Авт.: Ф. И. Тухарь, Е. М. Саг, Е. Д. Чацкис, Е. В. Бутрик и др.

2295. Ореховская Т. Н., Машталар Г. П. Резервы повышения эффективности продажи товаров в кредит // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 92—94.

2296. Порядков Н. С., Нога В. Б., Дроздов В. А. Повышение эффективности управления трудовыми коллективами торговли // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 11—13.

2297. Протопопова В. О., Шаруга Л. В. Комплексное прогнозирование спроса, товарооборота и потребности в товарах для района деятельности оптовых баз // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 48—52.

2298. Разборская Н. И., Гордополова Н. В., Коваль Л. С. Учет товарных потерь в розничной торговле в новых условиях хозяйствования // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 144—147.

2299. Резервы интенсификации использования складского фонда оптовых баз / Л. А. Полонская, Л. Г. Браславская, М. Т. Нагорная, А. Н. Сальников // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 102—104.

2300. Ромат Е. В. Резервы экономии тепловой энергии в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 105—108.

2301. Сазанов Е. В. Холодильное хозяйство потребительской кооперации на новом этапе // Холодильн. техника.— 1989.— № 8.— С. 2—5.

2302. Серeda С. А. Совершенствование методов оценки эффективности использования материальных и трудовых ресурсов розничной торговли // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 108—111.

2303. Синельник Л. В. Оценка эффективности торговых услуг в магазинах «Радиотовары» // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 83—87.

2304. Смирнов И. Г., Гогулан И. К. Производство и потребление товаров хозяйственного обихода // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 52—56.

2305. Смолин И. В. Обоснованность экономических нормативов как фактор совершенствования хозяйственного механизма торговли // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 69—73.

2306. Ташук Т. Е. Пути повышения сбалансированности спроса и предложения детской одежды // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 56—59.

2307. Терентьев В. Н., Крутовой Ж. А. Совершенствование управления страховыми запасами в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 31—38.

2308. Тимошевская Н. Д., Ковальчук Н. С. Управление изучением и прогнозированием спроса на сувенирные товары // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 25—29.

2309. Черепанов С. Ю. Эффективность торговли в условиях свободной закупки товаров на оптовых ярмарках // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 79—82.

2310. Черепов В. В. Усиление стимулирования участников социалистического соревнования в торговле // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 29—31.

2311. Совершенствование работы мелкооптовых торговых предприятий и улучшение обеспечения продовольственными товарами детских и лечебных заведений / В. М. Белобров, Ю. М. Григорьев, А. П. Корольчук, И. С. Твердохлеб // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле. — Киев, 1989. — С. 112—115.

## 35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

2312. Родиков В. Кто вы, инженер Кондратюк?: [Памяти специалиста в области космонавтики Ю. В. Кондратюка] // Авиация и космонавтика. — 1989. — № 9. — С. 38—39: портр.

## 36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

### 36.2 Ядерная техника

2313. Радиальное распределение концентрации электронов в потоках плазмы торцевого холлового ускорителя / И. А. Аношко, В. С. Ермаченко, М. Н. Ролин и др. // Инж.-физ. журн. — 1989. — Т. 57, № 3. — С. 491—493. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

2314. Расчеты сопротивления хрупкому разрушению корпуса реактора ВВЭР-1000 при работе САОЗ / В. В. Бажанов, С. С. Давыдов, Э. Э. Пахк, Л. К. Штейнцайг // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. — 1988. — Вып. 247. — С. 91—98.

2315. Экспериментальное исследование перемешивания теплоносителя в надзонном пространстве на модели реактора / О. И. Коротаев, Н. В. Мизонов, А. М. Свищев, И. П. Тигарев // Тр. ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т]. — 1988. — Вып. 247. — С. 83—90.

## 37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

### 37.1 Общие вопросы

2316. Бахтияров М. Н. Некоторые вопросы комплексного обучения руководителей АПК в области новых информационных технологий // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 129—133.

2317. Мельников В. П. Некоторые проблемы прогнозирования развития стандартизации и метрологии в агропромышленном комплексе // Стандарты и качество. — 1989. — № 9. — С. 30—34.

#### 37.1.1 Экономика сельского хозяйства

2318. Аннус А. А. Социально-экономические аспекты электрификации теплоснабжения сельских односемейных жилых домов // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона. — Таллинн, 1989. — С. 106—111. — Библиогр.: 7 назв.

2319. Аюпов А. А. Пути повышения экономической эффективности холодильного хозяйства АПК УзССР // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 57—61.

2320. Барабанер Х. З., Никитин В. М. Методические положения формирования прогноза энергопотребления в АПК // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона. — Таллинн, 1989. — С. 65—82.

2321. Катаев А. Ф., Никифоров А. Ф. Перспективы внедрения арендного подряда: На прим. колхоза «Кавказ» Краснодар. края // Социальные резервы

аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края. — М., 1989. — С. 131—137.

2322. Коварская Ф. Г. Применение эконометрического метода прогнозирования для определения перспектив использования электроэнергии в сельских районах // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона. — Таллинн, 1989. — С. 124—133. — Библиогр.: 5 назв.

2323. Котляр Л. И. О внедрении коллективного подряда в хозяйствах Ташкентской области // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 19—27.

2324. Мирхайдаров Л. Б., Кубеев К. Пути улучшения организации труда и управления в совхозах // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 13—19.

2325. Мухибов Я. У. Об использовании научно-технического потенциала при проектировании и строительстве объектов агропромышленного комплекса // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 61—66.

2326. Мухитдинов Д. Х. Платежи за ресурсы как фактор выравнивания объективных условий хозяйствования сельскохозяйственных предприятий // Изв. АН СССР. Сер. экон. — 1989. — № 4. — С. 76—83. — Библиогр.: 17 назв.

2327. Никифоров А., Молодцов А. Аренда на селе: оплата и стимулирование производства конечного продукта // План. хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 76—82.

2328. Рыбаков В. В. Пути перестройки материально-технического снабжения // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 48—57.

2329. Салимов С. А., Арифханов Н. И. Совершенствование структуры управления агропромышленного комплекса // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 38—42.

2330. Гурсунов А. Т., Гулямов З. Т. Роль и задачи автоматизированных плановых расчетов (АСПР) в развитии агропромышленного комплекса республики // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 126—129.

2331. Гурсунов Р. Т. Совершенствование подготовки и переподготовки руководящих кадров агропромышленного комплекса // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 3—9.

2332. Гурсунов Р. Т., Наумов Ю. И. Агропромышленное кооперативное объединение «Среднечирчикское» // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 42—48: табл.

### 37.1.1.1 Экономика растениеводства

2333. Жалнин Э. В., Данилова Г. М., Мнацаканов А. С. Обоснование экономической эффективности использования комбайнов «Дон-1500» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. — 1989. — № 8. — С. 18—20.

2334. Соснин Е. Как развивается зерновое хозяйство страны // План. хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 34—41.

2335. Гурсунов Р. Т., Файзуллаев У. З. Противозатратный механизм интенсивной технологии в хлопководстве // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 69—77.

2336. Уркинбаев А. А. Пути повышения эффективности использования минеральных удобрений в хозяйствах республики // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 78—82.

### 37.1.1.2 Экономика животноводства.

#### Экономика ветеринарии

2337. Белоножкин В. П., Стоянов В. К., Дмитриев В. И. Бригадный подряд при обслуживании быков-производителей // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 49—51.

2338. Второв А. А. Рациональная организация коллективного подряда в молочном скотоводстве // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 133—145.

2339. Карюкина К. И., Горшков Л. Л., Кобзева А. М. Повышение эффективности управления в птицеводстве // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 187—192.

2340. Лифанова Л. Н., Тунина Г. А., Лифанова С. П. Экономическая эффективность хозяйственного использования коров // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 15—17.

2341. Мегедь С. С. Доходный сенаж: [Об эффективности использ. зерно-сенапса] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 38.

2342. Смолянинов Г. П., Катышева Ж. А. Организация труда в птицеводстве // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 192—200.

2343. Соколов А. П., Циблин М. Ф. Арендные отношения на молочной ферме // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 6—8.

2344. Сохтаев М. К., Котляр Л. И. Хозрасчет и подряд в кормопроизводстве // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 27—38.

2345. Старков А. А. Эффективность молочных комплексов // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 56—59.

2346. Тамарова Р. В. Генетическая и экономическая эффективность некоторых вариантов подбора при межпородном скрещивании ярославского скота с голштинским // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 30—40.— Библиогр.: 7 назв.

2347. Ханукаев С. Б., Ханукаева Т. Г. Резервы животноводства Дагестана // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

2348. Щеглов В. В. Эффективнее использовать потенциал зоотехнической науки // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 2—5.

### 37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

2349. Агамалыев О. Журнально-ордерная форма учета [на предприятиях хлебопродуктов] // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 9—11.

2350. Мирошниченко В. Перевозки стоят денег: [О трансп. затратах комбикормовых предприятий] / С коммент. Р. А. Федорова // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 40—43.

2351. Мухамедов М. Ф., Турсунов Р. Т. О нормативно-ресурсном методе планирования закупок // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 9—12.

## 37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

### 37.2.4 Почвоведение

2352. Асатрян В. Т., Булаенко Л. М., Виноградчий В. И. Влияние дождей на агрофизические свойства почв юга Украины и пути их улучшения // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 89—92.

2353. Баланс гумуса в зернопаропашном севообороте черноземной степи Поволжья в связи с применением органических и минеральных удобрений / М. П. Чуб, Э. С. Гюрова, Н. В. Потатурина и др. // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 75—80.— Рез. англ.

2354. Биологический метод определения потенциала минерализации почвенного азота / С. М. Аксенов, С. С. Исламов, А. А. Охитин, А. В. Судаков // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 48—54.— Рез. англ.

2355. Влияние фосфатов на коллоидно-химические свойства водных дисперсий почв и кремнезема / В. Ю. Третинник, Н. Ф. Чуйко, Ф. В. Вольвач, Г. Я. Чесняк // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 98—104.— Библиогр.: 14 назв.

2356. Ишанова Г. В. Микробиологическая трансформация растительного материала и его гумификация в условиях модельного опыта // *Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии*.— 1988.— Т. 58.— С. 146—154.— Рез. англ.

2357. Карнаухов А. И., Яосипчук Б. В., Ткаченко В. М. Поглощение меди из комплексобразующих сред некоторыми видами почв // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 104—109.— Библиогр.: 9 назв.

2358. Кравец Т. Ф., Скрыльник Е. В. Сезонная динамика органического вещества при удобрении чернозема типичного мощного продуктами биологической переработки жидкого свиного навоза // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

2359. Крыштоф В. Г., Трушева С. С. Влияние сельскохозяйственных культур и удобрений на содержание органического вещества в почве и его качественный состав в условиях Житомирского Полесья // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 52—57.— Библиогр.: 6 назв.

2360. Лютов Л. И. Учет влияния состояния почвы при моделировании развития древостоев // *Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ*.— М., 1988.— С. 27—28.

2361. Медведев В. В., Лактионова Т. Н. К вопросу о прогнозировании агрофизического состояния почв // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 72—77.— Библиогр.: 5 назв.

2362. Михновская А. Д., Сулова Л. А., Гаврилович Н. Е. Об использовании биологических показателей для оценки плодородия солонцовых почв юга Украины // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 92—98.— Библиогр.: 19 назв.

2363. Носко Б. С., Бабынин В. И. Влияние различных форм фосфорных удобрений на фосфатный режим чернозема выщелоченного // *Агрохимия и почвоведение*.— 1989.— Вып. 52.— С. 42—46.— Библиогр.: 10 назв.

2364. Свиридова О. В., Кутузова Р. С. Способность микроорганизмов к минерализации гумуса при использовании различных источников азотного питания // *Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии*.— 1988.— Т. 58.— С. 154—158.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

### 37.2.5 Агрохимия

2365. Жуков А. И. Состояние баланса гумуса в почвах СССР и потребность в органических удобрениях // *Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии*.— 1988.— Т. 58.— С. 12—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

2366. Кутузова Р. С. Анаэробное восстановление нитратов микрофлоры дерново-подзолистых почв // *Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии*.— 1988.— Т. 58.— С. 137—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2367. Миронова Л. М. Напряженность минерализационных процессов и состояние органического вещества при разных системах удобрения дерново-подзолистых почв // *Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии*.— 1988.— Т. 58.— С. 39—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

### 37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

2368. Орлович А. Е. Управление автоматизированным обогревом: [К применению в с.-х. электроснабжении] // *Разработка и производство сельскохозяйственных машин*.— Киев, 1988.— С. 86—88.

2369. Бут А. Я. Машина для глубокого рыхления почвы на виноградниках с одновременным внесением удобрений // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 18—20.
2370. Вальдман М. Е. Компоновка и алгоритм работы машин для нарезания черенков виноградной лозы // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 31—36.
2371. Водяник И. И., Самокиш М. И., Илияшек В. И. Комбайн «Дон-1500» на Подолье: [Вопр. механизации] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 30—31.
2372. Догда П. А. Оптимизация потребности в транспортных средствах при комбайновой уборке винограда // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 25—27.
2373. Жданов В. Н. Проблемы эксплуатации комбайнов «Дон-1500» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 20—22.
2374. Зельцер Е. В., Свицкий Г. Г. К определению периметра резания при прививке черенков омегообразным ножом // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 36—40.— Библиогр.: 5 назв.
2375. Майстренко Д. И., Выдряков В. Н. Машина для посадки винограда ВПМ-2А // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 9—10.
2376. Мигаль А. Н., Яновский Ю. С. Состояние и перспективы создания почвообрабатывающих машин для виноградарства // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 11—14.
2377. Орманджи К. С. Организованно и без потерь провести уборку урожая // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 2—5.
2378. Перебийнос В. И. Тракторный транспорт на уборке урожая // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 31—32.
2379. Поточная технология уборки зерновых и травяных культур с обмолотом на стационаре / Р. Ш. Хабатов, В. П. Лядин, В. Г. Трушин и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 6—7.
2380. Прибор сигнализации о потерях зерна / С. И. Матвишин, Ю. М. Долгат, Н. И. Фадеев и др. // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 26—30.
2381. Савин М. А., Глотова Л. В. Новый способ калибровки виноградных черенков // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 27—31.— Библиогр.: 6 назв.
2382. Сапожников А. М., Возняк Г. А. Механизация возделывания виноградной школки // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 40—44.— Библиогр.: 6 назв.
2383. Скориков Н. А., Аникин С. И. Результаты экспериментальных исследований вертикально-встрягивающих рабочих органов виноградоуборочного комбайна // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 23—24.
2384. Смелянский Н. Л., Гульчак А. Б. Анализ состояния и эффективность механизации виноградарства и питомниководства // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 3—5.
2385. Солёный П. Р. Трактор гусеничный виноградниковый Т-70В // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 5—8.
2386. Токарев В. А. Резервы на уборке кукурузы // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 12—14.
2387. Чепурин Г. Е. Обеспечение устойчивости процесса уборки зерновых культур // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 9—11.

2388. Шабанов П. А., Самофалов Н. К., Масленников В. В. Обмолот на корню полеглых зерновых культур // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 11—12.

### 37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

2389. Анискин В. И., Лурье В. М. Химическое консервирование силоса и прессованного сена // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 37—39.

2390. Долголевец А. П. Заготовка сенажа в хранилищах башенного типа // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 42—44.

2391. Ждановских М. А., Стукало В. И., Рыбакова Л. В. Регулярный асинхронный электропривод вентиляционно-отопительных систем для животноводческих помещений // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 51—54.

2392. Носов Г. Р., Кондратец К. В. Исследование характеристик гидравлической системы датчика молокоотдачи с помощью компьютера // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 45—48.

2393. Носов Г. Р., Кондратец К. В. Управление процессом доения с помощью восьмибитных микропроцессорных систем // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 48—51.

2394. Палкин Г. Г. Перспективы полной автоматизации получения молока / Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 59—62.

2395. Пояркова Н. Г. Создание пакета прикладных программ управления воспроизводством и продуктивностью молочного стада // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 54—56.

### 37.3.3 Сельскохозяйственные тракторы, машины, орудия

2396. Агафонов Н. И., Карпутов С. А. Ремонтно-обслуживающие агрегаты // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 33—34.

2397. Анищенко В. И., Осьминкин В. Н. Совершенствование виноградоборочных комбайнов типа КВР-1 // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 20—23.

2398. Кириченко Ю. Т., Карманов А. Г. Оборудование для ремонта радиаторов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 58.

2399. Лопата Л. А. Восстановление и упрочнение деталей сельскохозяйственных машин электроконтактным припеканием металлических порошков // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 63—68.

2400. Мальцев Г. В. Прицеп для транспортирования комбайнов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 55.

2401. Пиуновский И. И., Шупилов А. А. Косилка с приспособлением для ускорения сушки трав // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 51.

2402. Рабинович А. Ш., Лепин С. Б. Техническое обслуживание комбайнов «Дон-1500» // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 22—26.

2403. Савченко В. И., Шило А. Ф. Установка ОМ-21633 для очистки деталей // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 57.

2404. Ставенко В. А., Надольный Г. Е., Дрибин А. А. Диагностирование механических загрязнений рабочей жидкости гидропривода сельскохозяйственных машин // Разработка и производство сельскохозяйственных машин.— Киев, 1988.— С. 21—25.

2405. Тишанинов Н. П., Цебоев Э. А., Волобоев А. Ф. Подготовка техники для уборки кормовых культур // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 34—36.

2406. Улько В. Н., Цвилюховский Г. В. Обоснование параметров гидромеханического устройства для междукустовой обработки почвы на виноградниках // Виноградарство и виноделие.— 1989.— Вып. 32.— С. 14—17.

### 37.4 Растениеводство

#### 37.4.1 Общее растениеводство

2407. Биологическая активность дерново-подзолистых почв разной степени окультуренности и использование растениями высоких доз минеральных удобрений / Г. С. Муромцев, Т. В. Тарвис, З. П. Рыбакова, А. А. Штрейс // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 105—116.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2408. Давыденко О. Г. Роль цитоплазматической изменчивости в эволюции и селекции растений: [Обзор] // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23. № 4.— С. 66—76.— Рез. англ.— Библиогр.: 102 назв.

#### 37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

2409. Баланс питательных веществ в земледелии и изменение плодородия почв в Украинской ССР / Б. С. Носко, Р. Г. Дервянко, Л. С. Медведева, М. В. Можейко // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 3—13.

2410. Бацула А. А., Абрамов С. П., Чернов И. А. Влияние сапротели на урожайность сельскохозяйственных культур и элементы плодородия дерново-подзолистой почвы в условиях Полесья УССР // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 66—69.

2411. Биологические факторы плодородия чернозема Левобережной лесостепи УССР при интенсивном земледелии / Л. Б. Битюкова, М. К. Плишко, Л. М. Зиль, Н. А. Туев // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 30—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2412. Возняковская Ю. М. Регулирование почвенно-микробиологических процессов в севооборотах интенсивного типа как одно из условий повышения эффективности земледелия // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 21—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

2413. Возняковская Ю. М., Попова Ж. П., Воронова Н. Т. Влияние полевых севооборотов, систем обработки и внесения соломенной резки на биологический режим и плодородие почвы Северного Зауралья // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 100—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2414. Гордиенко В. П., Семенцов А. В. Влияние длительной минимизации основной обработки чернозема южного в севообороте на фракционный состав гумуса // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 62—65.

2415. Кутовая Н. Я. Влияние длительной обработки почвы на микробиологические процессы в обыкновенном черноземе // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 68—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

2416. Наузерис А. М. Действие глубокого рыхления и подпочвенного внесения полифосфата аммония на гумус и плодородие дерново-подзолистых почв // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 123—128.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2417. Отходы промышленного животноводства как фактор, повышающий почвенное плодородие / И. А. Архипченко, В. Н. Афанасьев, Г. А. Ахтемова и др. // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 89—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2418. Тарарико Н. Н., Цыганкова Н. М., Малиенко А. М. Влияние удобрений и различных способов обработки дерново-подзолистой супесчаной поч-



вы на биологическую активность и накопление гумуса // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 81—88.— Рез. англ.

2419. Туев Н. А. Проблема гумуса и его воспроизводство в интенсивном земледелии // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 7—12.— Рез. англ.

2420. Филон И. И., Боронин Н. К. Содержание фосфора в черноземе типичном мощном и сельскохозяйственных растениях при длительном применении удобрений и орошении // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 47—52.— Библиогр.: 9 назв.

### 37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

#### 37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

2421. Выделение ядерного матрикса зародышей и проростков ржи / В. Н. Решетников, Р. А. Ненадович, О. К. Лаптева и др. // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 94—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2422. Гармашов В. В. Накопление и перераспределение азота в озимой твердой пшенице в период ее репродуктивного развития // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 26—31.

2423. Гудзь Ю. В. Принципы подбора родительских линий при создании гибридов кукурузы с широким приспособительным потенциалом // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2424. Давыденко О. Г., Комарницкий И. К., Самойлов А. М. Сравнительный рестриктивный анализ ДНК хлоропластов у образцов мягкой яровой пшеницы // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 103—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2425. Дмитриева А. Н., Борисенко Л. Р., Савченко Н. И. Нормализация биохимических процессов при восстановлении фертильности пыльцы у гибридов F<sub>1</sub> озимой пшеницы // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2426. Дуда Г. Г. Применение математического метода планирования эксперимента с целью оптимального использования азотных удобрений при интенсивном возделывании озимой пшеницы // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 31—42.— Библиогр.: 11 назв.

2427. Карчевский Л. Г. Предлагаем технологию выращивания озимой пшеницы: [Совхоз «Борисовский», Омская обл.] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 20—21.

2428. Мартынов С. П. Кластерный анализ саратовских сортов яровой пшеницы по коэффициентам родства // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 37—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2429. Олексеенко Ю. Ф., Красенков С. В. Условия возделывания сорго и влияние их на агрономические свойства почвы в Степи УССР // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 78—81.

2430. Переладова Т. П., Иорданский А. Б. Внутрисортной и межсортной полиморфизм хромосом у восьми сортов ячменя // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 19—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

2431. Шабашов В. В., Токаренко В. Н., Барановский А. В. Эффективность некоторых агротехнических приемов при выращивании озимой пшеницы после кукурузы на силос в Ворошиловградской области // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 70—72.

2432. Эффективность применения минеральных удобрений под озимую пшеницу и сахарную свеклу в УССР / А. В. Дружченко, Г. Г. Дуда, В. Т. Мамонтов, А. В. Иващенко // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 18—26.

### 37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

2433. Бугаенко Л. А., Бугорский П. С., Назаренко Л. Г. Наследование и изменчивость содержания эфирного масла и экстрактивных веществ у гибридов F<sub>1</sub> при межсортовых скрещиваниях розы // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 43—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

### 37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

(См. № 2432)

### 37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

2434. Влияние низких доз азотных удобрений в сочетании с ингибиторами нитрификации на микробиологические процессы в лугово-сероземной почве, занятой под хлопчатник / С. К. Побережская, Б. М. Беглов, О. В. Мячина и др. // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 129—137.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2435. Ембулаев Г. С. Совершенствование технологического процесса интенсификации хлопководства // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 92—103.

2436. Тураев Т. О., Мухамедов Г. И. Применение поликомплексов на посевах хлопчатника // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 88—87.

2437. Файзуллаев У. З., Тураев Т. О. Интенсивная технология возделывания хлопчатника в зоне орошаемого земледелия // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 87—92.

### 37.4.3.5 Другие культуры технического и пищевого использования

2438. Получение фертильных соматклонов межвидовых гибридов табака, обладающих высокой устойчивостью к вирусу бронзовости томатов / А. Г. Коваленко, И. С. Щербатенко, Л. Т. Олещенко и др. // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 59—62, 65.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

### 37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

2439. Влияние возрастающих доз удобрений на урожай райграса, биологическую активность и баланс гумуса в дерново-подзолистой почве / Л. А. Карягина, Л. М. Стефанькина, Л. И. Костюкович, Л. И. Панкрутская // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 61—68.— Рез. англ.

2440. Ерофеев Г. В. Влияние видов и доз органических и минеральных удобрений на культуры травопольного кормового севооборота // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 117—123.— Библиогр.: 19 назв.

2441. Кашин М. А., Самойлова Н. Н., Гришина Н. В. Влияние способа посева и сроков уборки на семенную продуктивность многолетних трав в Ярославской области // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 123—130.— Библиогр.: 8 назв.

2442. Титова Н. И., Шумилова А. А., Тершина А. В. Нормы высева семян трав на сеяных сенокосах // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 111—116.

### 37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры.

#### Субтропические и тропические культуры

2443. Балабан П. Д. Основные элементы эффективного производства плодов в совхозе «Бондаровский» // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 63—65.

2444. Бурлак В. А. Выращивание саженцев груши несовместимых с айвой А сортов // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 87—91.— Библиогр.: 6 назв.

2445. Васариетис Я. Ф. Свежая земляника — круглый год // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 28—29.

2446. Внедрение передовых приемов в технологию выращивания высоких урожаев плодов и ягод в совхозе «Осламово» Виньковецкого района Хмельницкой области / В. П. Рыбак, В. Д. Букший, В. Г. Тонкошеев, С. И. Бацей // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 102—106.

2447. Громовый М. С. Влияние обрезки веток на рост листьев и продуктивность яблони // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 65—69.

2448. Гулько И. П. О необходимости совершенствования методики полевого опыта в пловодстве // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 29—33.— Библиогр.: 9 назв.

2449. Затула И. П. Урожай плодов в плотных посадках яблони // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 33—36.

2450. Зеленский М. А. Наследуемость признаков плодов яблони при двухкратном семенном размножении // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 4—12.

2451. Зимостойкость деревьев яблони разных сортоподвойных комбинаций в условиях Северной Лесостепи Украины / Б. К. Гапоненко, В. С. Федоренко, Е. Д. Кумпан, М. Ф. Думенко // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 12—17.

2452. Каблучко Г. А., Глазачева Л. Н. Рост молодых деревьев яблони в зависимости от вставок клоновых подвоев // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 79—83.— Библиогр.: 10 назв.

2453. Кучер А. А. Наследование урожайности гибридным потомством груши // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 75—76.

2454. Куян В. Г. Эффективность обрезки плоских крон яблони в период плодоношения и роста // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 91—97.— Библиогр.: 8 назв.

2455. Ли Зу Ген. Изменчивость фенотипа растений яблони семенного происхождения при размножении на своих корнях и прививке на подвоях разного возраста // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 17—21.

2456. Лизнев В. Н. Айва японская низкая // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 31.

2457. Матвиенко Н. В., Громовый С. М. Рост и продуктивность деревьев яблони в интенсивных насаждениях в зоне южного Полесья УССР // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 84—87.

2458. Насталенко П. И. Влияние дерново-перегнойной системы содержания почвы на рост и урожайность деревьев яблони // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 76—79.

2459. Насталенко П. И. Влияние условий содержания серой лесной почвы на ее водно-физические и агрохимические свойства при орошении садов // Агрохимия и почвоведение.— 1989.— Вып. 52.— С. 82—84.

2460. Негода В. И. Типы и конструкции плодовых насаждений // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 36—38.

2461. Негода В. И., Фещенко С. П., Громовой М. С. Влияние обрезки на рост и плодоношение деревьев яблони // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 26—29.

2462. Продуктивность яблони, качество и лежкость плодов при разных системах содержания междурадий сада / В. Н. Атаманчук, Г. К. Карленчук, А. Мухарский, О. В. Негода // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 59—62.

2463. Пшеничный И. Е. Влияние площади питания на рост и плодоношение яблони в суперинтенсивном саду // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 97—102.

2464. Романшак С. П. Особенности роста вегетативных органов и плодоношение яблони на серых оподзоленных почвах в неорошаемых условиях Центральной Лесостепи УССР // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 38—42.— Библиогр.: 6 назв.

2465. Самородов В. Н., Поспелов С. В., Помогайбо В. М. Путевой анализ признаков, определяющих завязываемость партенокарпических плодов у груши при естественном перекрестном опылении // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2466. Северин В. Ф. Сибирский сортимент: яблоня — полукультурка // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 27—28.— Окончание. Начало: № 4.

2467. Химический состав плодов интродуцированных сортов яблони в зависимости от подвоев и условий выращивания / Б. К. Гапоненко, В. С. Федоренко, Е. Д. Кумпан, М. Ф. Думенко // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 21—26.

2468. Чупринюк В. Я. Селекция яблони в лесостепной зоне Украины на улучшение химического состава плодов // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 56—59.

#### 37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

2469. Бородай А. Е. Иммунологическая оценка сортов яблони к основным заболеваниям в условиях Подолья УССР // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 42—48.

2470. Бублик Н. А. Применение гербицида раундап в плодовом питомнике // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 53—55.

2471. Кузнецова И. А., Вожик Т. Л., Круглов Ю. В. Взаимодействие гуминовых кислот с пестицидами. Гумат-симазиновые комплексы и их трансформация микроорганизмами // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2472. Мартыненко А. И., Дяченко И. Д., Бублик Н. А. Гербициды в питомниках и маточниках // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 49—53.

2473. Молотков П. И., Кириченко О. И., Бенгус Ю. В. О происхождении «ведьминой метлы» у сосны обыкновенной // Цитология и генетика. 1989. — Т. 23, № 4. — С. 14—19. — Рез. англ. — Библиогр.: 20 назв.

2474. Соловьев М. А. Бактериальный рак гладиолусов // Земля сиб., дальневост. — 1989. — № 7. — С. 30.

2475. Черняева И. И., Батиров А. А., Исламова Ф. Ш. Использование гидролизного лигнина и органо-минерального удобрения для повышения плодородия сероземных почв и борьбы с вертициллезным вилтом хлопчатника // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии. — 1988. — Т. 58. — С. 116—123. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

## 37.5 Животноводство

### 37.5.1 Общее животноводство

2476. Безопасный способ применения карбамида [в кормлении животных] / Д. М. Геловани, Т. Л. Кобахидзе, Г. Д. Агладзе, М. С. Самадашвили // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 39—40.

2477. Гриднев П. И. Технологии утилизации навоза // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 62—65.

2478. Калинин Н. А., Наумова В. П. Эффективные консерванты [в приготовлении корма животных] // Земля сиб., дальневост. — 1989. — № 7. — С. 40.

2479. Ключко И. М. Обеспечить правильность информации в государственных книгах племенных животных: [Письмо в ред.] // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 76—77.

2480. Коршунов В. Н. Использование азота корма жвачными в зависимости от качества протенна // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 34—37.

2481. Мазуровская Д. Е., Лежнина Л. И. Питательная ценность сена из овсяницы тростниковой // Пути интенсификации молочного скотоводства. — М., 1988. — С. 85—87.

2482. Старикова Н. П., Шукюров С. А., Холюченко Т. А. Соя в кукурузном силосе // Земля сиб., дальневост. — 1989. — № 7. — С. 39—40.

### 37.5.2 Специальное (частное) животноводство

#### 37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

2483. Абдуллаев М. А. Эффективность применения заменителя цельного молока (ЗЦМ) в кормлении молодняка // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 112—115.

2484. Александровская О. В., Минеева Т. И. Морфологические аспекты адаптации чувствительного и двигательного звеньев соматической рефлекторной дуги крупного рогатого скота // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных. — Саранск, 1989. — С. 4—6.

2485. Антоненко В. И. Сроки использования банка спермы быков-улучшателей // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 18—20.

2486. Бакиров Я. А. Направленное выращивание молодняка — один из основных факторов сохранения бушувейской породы // Актуальные проблемы АПК Узбекистана. — Ташкент, 1988. — С. 103—107.

2487. Биологические обоснования потребности молодняка крупного рогатого скота в марганце / В. А. Кокорев, И. Э. Бугдаев, А. Н. Арылов, Ю. Н. Арылов // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных. — Саранск, 1989. — С. 51—66. — Библиогр.: 8 назв.

2488. Близо В. М. Повышение жирномолочности красного степного скота // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 13—15.

2489. Гуткин С. С. Улучшать питательную ценность говядины: [Пробл. откорма скота] // Зоотехния. — 1989. — № 9. — С. 65—67.

2490. Доротюк Э. Н., Глотова Г. А. Мясная продуктивность бычков создаваемой новой украинской породы // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 22—24.
2491. Емелин П. Л. Акклиматизация голштинского скота в условиях Ярославской области // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 41—44.
2492. Ильин П. А. Микроморфология и гистохимия пищевода крупного рогатого скота разного возраста // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 41—46.— Библиогр.: 6 назв.
2493. Ипполитова Т. В. Адаптация телят к перегруппировкам // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 51—53.
2494. Калашников Ю. М. Эффективность выращивания бычков ярославской породы до высоких весовых кондиций // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 77—85.— Библиогр.: 8 назв.
2495. Кокорев В. А., Арылов А. Н. Влияние возраста и различных уровней железа в рационах на гематологические показатели молодняка крупного рогатого скота // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 66—70.
2496. Косяченко Н. М., Кузьмин И. И. Генетические аспекты воспроизводительных способностей быков-производителей ярославской породы // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 24—30.
2497. Крисанов А. Ф., Вдовин А. А. Потребность молодняка крупного рогатого скота в калии при силосном типе кормления // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.
2498. Крисанов А. Ф., Рузанкин В. И. Потребность молодняка крупного рогатого скота в калии при откорме зеленой массой // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 74—79.
2499. Лазарев Ю. П., Черногорова А. А., Механиков А. А. Заменители цельного молока для телят с жирами различного жирнокислотного состава // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 62—67.
2500. Лобков В. Ю. Использование иммуногенетических методов исследований в селекции ярославского скота // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 15—18.
2501. Максименко В. Ф. Пути повышения генетического потенциала скота ярославской породы // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 5—10.— Библиогр.: 5 назв.
2502. Максименко В. Ф., Лобков В. Ю. Использование В-аллелей в селекции крупного рогатого скота // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 11—14.
2503. Медянцева В. А., Паутова Т. В. Моделирование обновления дойного стада с использованием линейных неравенств // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 130—133.
2504. Муратов В. И. Пастбищное содержание коров с использованием летних лагерей // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 59—62.
2505. Нечаевская С. В. Использование молочной сыворотки перьевой муки в комбикормах-стартерах для телят // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 67—73.
2506. Нойман В., Хайне К., Горяев Г. Д. Новая черно-пестрая порода скота ГДР // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 74—76.
2507. Панфилов В. П., Рустенов А. Р., Столбов В. М. Использование быков-производителей в Ленинградской области // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 43—45.

2508. Писакова Н. Л. О потребности высокопродуктивных коров в йоде // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 107—111.— Библиогр.: 5 назв.
2509. Платонов Н. А., Махоткин А. Г., Хлебков В. А. Содержание эритроцитов и гемоглобина в крови молодняка крупного рогатого скота, полученного в результате скрещивания // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 85—89.
2510. Плященко С. И., Трофимов А. Ф., Коломоец В. Г. Оптимальный срок содержания телят на подсосе // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 53—55.
2511. Поведение и стрессоустойчивость коров при доении / Э. П. Кокорина, К. И. Кавешникова, А. А. Попова, Э. Б. Туманова // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 42—43.
2512. Продуктивные помеси [в молочном и мясном скотоводстве] / Ю. М. Бурдин, Л. Д. Герасимчук, И. М. Лабузова и др. // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 43—45.
2513. Размахнин Ю. Е., Куродов А. П. П. В. Кугеневу — 80 лет: [Специалист в обл. молоч. скотоводства] // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 80.
2514. Родина В. П. Возрастная динамика крови и белкового состава сывотки у телочек красной степной породы // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных — Саранск, 1989.— С. 92—94.— Библиогр.: 5 назв.
2515. Савченко Ю. И., Мусиенко Н. В., Савченко М. Г. Углеводистые корма в рационах быков-производителей // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 37—38.
2516. Сироткина В. Н. Использование ацидобицидина при выращивании телят молочников // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 73—77.
2517. Скосырева Т. А. Влияние отдельных факторов на показатели продуктивного долголетия коров // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 19—24.— Библиогр.: 7 назв.
2518. Смирнов Д. А. Формирование мясной симментальской породы скота в ГДР // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 71—74.
2519. Солдатов А. П., Белостоцкая Г. И. Селекционная работа с молочным скотом на комплексах // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 10—13.
2520. Столяров В. А., Романова Т. А. Динамика роста плодов и их тонкой кишки у крупного рогатого скота черно-пестрой породы // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 119—124.— Библиогр.: 6 назв.
2521. Столярук А. М., Стрыжак А. В., Марченко А. Н. Использование полукровных голштинских быков // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 20—22.
2522. Танифа В. В. Производство молока на комплексах с разными способами содержания коров // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 45—53.
2523. Танифа В. В., Давыденко В. К. Дрожжи из эталона в рационах дойных коров // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 53—59: табл.
2524. Тельцов Л. П. Месячные биоритмы динамики роста крупного рогатого скота // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 112—117.— Библиогр.: 19 назв.
2525. Тельцов Л. П., Чегина В. П., Антошина Л. П. Морфофункциональное развитие тонкой кишки у новорожденных телят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 99—111.— Библиогр.: 11 назв.

2526. Физиологические функции у молочного скота в условиях высокой температуры среды / Г. Т. Ли, А. С. Самиев, А. Д. Скляр и др. // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 69—77.

2527. Хаснулли А. Г. Реактивность адренергических структур мозга, участвующих в регуляции кортикостероидной функции, у телят разного возраста // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 129—132.— Библиогр.: 10 назв.

2528. Шалимов Н. А., Кацы Г. Д. Динамика гистоструктуры и функции кожи при адаптации коров англеской породы различных конституциональных типов // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

2529. Шашанов И. Р., Лифанов М. П. Влияние солей кобальта и марганца на организм телят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 132—135.

2530. Шубин А. А. Пути и способы интенсификации воспроизводства в молочном скотоводстве // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 88—99.— Библиогр.: 7 назв.

#### 37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

2531. Мамин Н. О., Колотева Р. С. Повторяемость резвости лошадей таджикской группы // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 83—87.

#### 37.5.2.4 Оленеводство

2532. Решетников И. С. Гистофизиология вилочковой железы северного оленя в онтогенезе // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 89—91.— Библиогр.: 6 назв.

2533. Уровень резистентности организма оленей / В. А. Забродин, И. И. Архангельский, И. Е. Павлова, К. А. Лайшев // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 33—34.

#### 37.5.2.5 Свиноводство

2534. Зернов В. С. Переваримость и использование питательных веществ в организме молодняка свиней при скармливании гидролизного сахара // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 38—41.

2535. Матяев В. И. Влияние кормового животного жира на активность ферментов печени подсвинков // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

2536. Погодаев В. А. Продуктивность и мясные качества свиней разной стресс-чувствительности // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 25—27.

2537. Северин В. П., Мошкучело И. И. Эффективность применения карбадокса для поросят раннего отъема // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 94—99.— Библиогр.: 5 назв.

2538. Устин В. В. Рост пищеварительных желез у поросят разных сроков отъема в раннем постнатальном онтогенезе // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 124—128.

#### 37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

2539. Алиев Г. А., Рачковский М. Л. Пигментация шерсти таджикских овец // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 30—32.

2540. Гиссарские овцы племзавода «Рохи Ленин» и перспектива их разведения / С. И. Фарсыханов, Г. Н. Осичкин, К. Ф. Файзуллаев, С. А. Хамраев



// Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 78—83.

2541. Горяев Н. Э., Петрушкин Ю. С., Руденко А. В. Влияние возраста, пола на биохимические показатели крови ягнят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 17—20.

2542. Демидова Т. В., Шеянова Г. М. Морфофункциональная характеристика развития преджелудков у ягнят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 20—28.— Библиогр.: 15 назв.

2543. Егоров Е. А. Методика вертикального электрофореза преальбуминов овец в блоке из полиакриламидного геля // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 57—61.— Библиогр.: 8 назв.

2544. Егоров Е. А. Методика вертикального электрофореза трансферринов овец в блоке из полиакриламидного геля // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 52—56.— Библиогр.: 12 назв.

2545. Метлицкий А. В., Берус В. К. Создание селекционного стада южноказахских меринсов // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 27—30.

2546. Федин А. С., Матренин А. П. Динамика содержания кремния в органах и тканях молодняка овец // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 135—137.— Библиогр.: 5 назв.

#### 37.5.2.7 Птицеводство

2547. Алексеев Ф. Ф., Белозеров Ю. А., Кюппар Ю. П. Технология выращивания индюшат на мясо // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 82—86.

2548. Асриян М. А. Прерывистое поение кур промышленного стада // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 62—66.

2549. Бакиров Я. А. Эффективность безотходной технологии производства в промышленном птицеводстве республики // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 107—111.

2550. Бесулин В. И. Искусственное осеменение птицы // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 71—76.

2551. Габузов О. С., Нанос В. Р. Перспективы использования диких птиц // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 184—186.

2552. Гальперн И. Л., Иванова Н. Б., Павлюченко И. Н. Методы совершенствования птицы мясного кросса «Бройлер-6» // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 10—15.

2553. Голышенко П. П. Влияние березового сока на рост и развитие цыплят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 12—17.— Библиогр.: 9 назв.

2554. Горячко Н. П., Квилория Н. Т., Лысенко Ф. В. Продуктивные качества мускусных уток и выращивание утят на мясо // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 178—184.

2555. Догадаева И. В. Нормированное кормление мясных кур при клеточном содержании // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 156—160.

2556. Егоров И. А., Долбенева Е. Ф., Чеснокова Н. Я. Рапсовый шрот в комбикормах для кур-несушек и цыплят-бройлеров // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 160—168.

2557. Ермакова В. И. Физиологические основы ограниченного кормления и поения мясных кур // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 142—148.

2558. Заглядова Е. Б. Лимитированное поение ремонтного молодняка родительского стада бройлеров // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 66—71.

2559. Злочевская К. В., Варакина Р. И., Фузеева Н. С. Новые высокопродуктивные кроссы яичных кур // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 15—19.

2560. Ионова Е. И., Околелова Т. М., Ковацкий Н. С. Применение биологически активных веществ при прижизненном ошипывании гусей // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 123—127.

2561. Каравашенко В. Ф., Москалик А. Е., Гришко Г. И. Опыт организации кормления птицы в межхозяйственных предприятиях по птицеводству // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 127—131.

2562. Кривошипин И. П. Новое в инкубации яиц сельскохозяйственной птицы // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 91—96.

2563. Лукашенко В. С. Снижение потерь продукции при предубойном содержании мясной птицы // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 171—173.

2564. Магомедов Ш. Т., Борисихин А. П. Особенности выращивания ремонтного молодняка индеек отцовских и материнских линий // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 86—91.

2565. Ограничение цыплят-бройлеров в корме и воде / В. А. Александров, Л. Ф. Хлыстова, Е. А. Брехова, И. Е. Чалов // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 137—142.

2566. Поляничкин А. А. Селекция кур московской породы для интенсивной технологии // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 25—31.

2567. Проектирование птицеводческих предприятий для интенсивных технологий / Л. С. Мухина, А. И. Шапиро, И. А. Рыков, Г. С. Музыка // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 76—81.

2568. Рациональное использование кормов в бройлерном птицеводстве / С. А. Водолаженко, Ф. Я. Ведякина, Т. Я. Сапожникова и др. // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 131—136.

2569. Режимы нормированного кормления прародительского стада бройлеров / А. Е. Езерская, Л. Ф. Самойлова, Т. А. Столляр, Л. В. Шахнова // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 149—155.

2570. Селянский В. М., Орешина Г. П., Беляева Т. О. Физиологические параметры для проектирования систем отопления, вентиляции, водоснабжения птичников и утилизации помета птицы // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 207—212.

2571. Сергеева А. М. Технология инкубации яиц индеек // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 113—116.

2572. Столляр Т. А., Самойлова Л. Ф., Филоненко Н. Н. Технология выращивания и содержания родительского стада бройлеров на сетчатых полах // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 43—49.

2573. Толстов К. В. Параметры выращивания ремонтного молодняка и содержания родительского стада уток кросса «Медое» // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 117—123.

2574. Филоненко В. И., Шоль В. Г., Зотов А. П. Выращивание бройлеров в клетках // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 49—55.

2575. Хамидуллина Г. Н. Технология транспортировки индеек на убой // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 174—178.

2576. Царенко П. П., Курова Г. М. Контроль качества инкубационных яиц // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 97—102.

2577. Шахнова Л. В. Об оценке мясных кур по живой массе // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 20—25.

### 37.6 Ветеринария

2578. Абдуллаев У., Джумаев М. Биохимические показатели крови при инфекционном эпидидимите у баранов // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 39—41.

2579. Алимов Д. М. Вопросы краевой эпизоотологии бешенства в Таджикистане // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 27—31.

2580. Антилогова Н. В. Эпизоотология кокцидиоза свиней в условиях Таджикистана // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 32—38.— Библиогр.: с. 38.

2581. Багманов М. А., Бабаев Р. Ю. Некоторые вопросы морфологии и профилактики стронциевой остеодистрофии // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 42—48.— Библиогр.: 10 назв.

2582. Варнавский А. Н., Варнавская В. А., Зайцев В. В. Новые среды для замораживания спермы баранов // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 46—49.

2583. Горбов Ю. К., Мачинский А. П., Васильева В. А. Лечение новорожденных телят при диареях, обусловленных А- и гипогаммаглобулинемией // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 46—51.— Библиогр.: 5 назв.

2584. Горбов Ю. К., Мачинский А. П., Денисов В. Г. Об этиологии диарей новорожденных и пневмоэнтеритных болезней телят в промышленном животноводстве Мордовии // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 6—12.

2585. Дезинфекция: какой способ лучше? / Н. М. Колычев, В. А. Васильев, В. И. Зайнчковский, А. А. Васильев // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 7.— С. 42—43.

2586. Денисов В. Г. Динамика биохимических показателей при лечении телят, больных микоплазменной бронхопневмонией // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 28—31.

2587. Диагностика, профилактика и лечение внутренних незаразных болезней крупного рогатого скота / В. Д. Тонков, А. Т. Лабзина, М. А. Давыдычева, М. П. Артамонов // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 117—119.

2588. Дуранов В. С. Профилактика респираторных болезней телят в комплексах // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 32—34.— Библиогр.: 9 назв.

2589. Журавлева Л. И., Голышенков П. П. Влияние настойки почек березы и неомидина на уровень аминокислот в сыворотке крови больных диспепсией телят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 35—38.— Библиогр.: 10 назв.

2590. Кондратьев А. Е., Ломакин А. М. Санитарная обработка вымени коров на линейных доильных установках // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 40—42.

2591. Лихачева А. В. Патоморфологические изменения при колисептицемии у месячных цыплят // Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных.— Саранск, 1989.— С. 79—82.

2592. Лукашенко В. С., Лысенко М. А., Лысенко Г. Н. Транспортировка птицы на убой: [Вет. оценка] // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 168—171.

2593. Мустакимов Р. Г. Ветеринарному факультету [Таджикского сельскохозяйственного института] 25 лет // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 3—7.

2594. Мустакимов Р. Г. Принципы организации лечебно-профилактической работы в лечебно-санитарных пунктах // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 7—12.

2595. Оздоровление молочно-товарного комплекса совхоза «Файзабад» от туберкулеза крупного рогатого скота / Б. Г. Матаев, Н. Г. Бочарников, Н. Д. Мухамедов, К. М. Мухамадиев // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 12—21.— Библиогр.: 23 назв.

2596. Патологоанатомический контроль убойных животных на туберкулез / Б. Г. Матаев, М. Д. Джумаев, Ю. Ф. Иванова, У. А. Абдуллаев // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 21—23.

2597. Применение бактериального препарата, содержащего живую культуру вагинальных палочек, для профилактики и лечения бесплодия у коров / А. А. Шубин, А. Т. Шмаров, Л. А. Шубина, Н. Н. Гушин // Пути интенсификации молочного скотоводства.— М., 1988.— С. 99—107.— Библиогр.: 11 назв.

2598. Рахматов Б., Тилемиев М. Применение вакцины БЦЖ в комплексе противотуберкулезных мер при оздоровлении молочного комплекса // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 23—27.— Библиогр.: 10 назв.

2599. Юсупов Ю. М., Мустакимов А. Г. Организация ветеринарной службы в племязаводе «Дангара» Таджикской ССР // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 48—52.

2600. Якубов А. Я. Пестициды и состояние здоровья сельскохозяйственных животных // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 61—66.— Библиогр.: 6 назв.

2601. Якубов А. Я., Булычева З. М. Санитарно-гигиеническая оценка условий содержания животных в учхозе «Яван» Яванского района // Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных.— Душанбе, 1988.— С. 66—69.— Библиогр.: 12 назв.

## 37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

### 37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

2602. Данилевская Л. П., Васько Л. Н. Использование солнечной энергии на сушильном пункте // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 16—17.

2603. Кацай Б. Е., Кацай М. Б., Падий Э. П. Питающие устройства при стационарном обмолоте зернобобовых и зерновых культур // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 8—9.

2603а. Комаристов В. Е. Активное вентилирование свежееубранного зерна / Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 14—16.

2604. Салихов З. М., Хасанов М. С. Особенности автоматизированного управления технологией производства хлопкоочистки // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 121—126.

2605. Скалецкая Л. Ф. Влияние способов обрезки яблони на химический состав и лежкость плодов // Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР.— Киев, 1988.— С. 70—74.

2606. Субботина Е. И. Хранилища для сельскохозяйственной продукции / Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 46—50.

### 37.7.5 Комбикормовое производство

2607. Для увеличения выпуска гранулированных комбикормов: [Статьи] // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 30—34.— Содерж.: Без применения пара / А. Гуськов; Каким быть гранулятору / В. Полищук; И все-таки модернизация / Е. Тихомиров.

2608. Кацитадзе Д., Надирашвили Т., Гогичадзе Г. Автоматический пробоотборник [для контроля качества комбикорма] // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 28—29.

2609. Пиуновский И. И., Логвинович В. И., Примаков Н. С. Оборудование для внесения антиоксидантов в травяную муку // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 44—45.

2610. Резервы на поверхности: [О повышении качества комбикорма: Статьи] // Комбикормовая пром-сть.— 1989.— № 5.— С. 12—18.— Содерж.: Ведомственные трудности / Г. Михалева; Нужно дорабатывать стандарты / В. Карпавичюте; В тесном контакте / П. Миршин, М. Ахаджанов; Право и материальная ответственность / Н. Набок.

## 38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 38.1 Общие вопросы

2611. Антонов В. П. Разработка методики автоматизированного определения степени водообеспеченности на основе аэрокосмической информации // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка.— 1989.— № 2.— С. 109—117.— Библиогр.: 5 назв.

#### 38.1.1 Экономика водного хозяйства

2612. Храменков С. В. Вода — это жизнь: [О перспективах водопотребления в Москве] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

### 38.3 Водохозяйственное и мелиоративное строительство

2613. Гринберг Л. С., Коровин Н. Г. Эксплуатация экскаваторов повышенной проходимости: [Мелиор. стр-во] // Механизация и электрификация сел. хоз-ва.— 1989.— № 8.— С. 59.

2614. К моделированию дренажа городских территорий и оценке его влияния на окружающую гидродинамическую систему / А. Т. Юнусходжиев, Н. Т. Тахиров, В. У. Магдиев, А. Гайратбеков // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений — М., 1989. — С. 25—31.

### 38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

2615. Можейко Г. А., Семякин В. А. Ветровая эрозия почв в УССР и способы борьбы с ней // Агрохимия и почвоведение. — 1989. — Вып. 52. — С. 84—88. — Библиогр.: 12 назв.

2616. Саноян С. В., Егиазарян Г. М. Изучение влияния тупиковых пор и застойных зон на кинетику опреснения расгвора при промывке засоленных земель // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук. — 1989. — Т. 42, № 3. — С. 133—137. — Рез. арм.

2617. Хунг Зыонг Минь. Освоение целины и расширение сельскохозяйственных земель Северного Вьетнама // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 7, Геология, география. — 1989. — Вып. 3. — С. 114—118. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

2618. Юнусходжиев А. Т., Нагевич П. П., Тахиров Н. Т. К проблеме гидрогеологического обоснования мелиорации городских территорий // Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов. Методы изуч. и прогноза изменений. — М., 1989. — С. 84—88.

## 39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

### 39.1 Лесное хозяйство

#### 39.1.3 Лесоводство

2619. Влияние азотных удобрений на динамику минерального азота в почве и ризосфере, а также на текущий прирост сосновых насаждений / В. Н. Угаров, В. А. Мостепанюк, Ю. Е. Малюга, И. И. Самойлова // Агрохимия и почвоведение. — 1989. — Вып. 52. — С. 13—18. — Библиогр.: 8 назв.

2620. Дерягин В. Т., Маляров Б. П. Из сохраненного подроста и молодняка // Лесн. пром-сть. — 1989. — № 9. — С. 7—8.

2621. Ирзун О. Н. Рекреационное значение лесов // Лесн. пром-сть. — 1989. — № 9. — С. 8.

2622. Камко М. С. Совершенствуем рубки промежуточного пользования // Лесн. пром-сть. — 1989. — № 9. — С. 6.

### 39.3 Рыбное хозяйство

#### 39.3.2 Рыбоводство

2623. Мочек А. Д., Панюшкин С. Н. Организация групп сеголетков карпа в условиях ограниченного пространства // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб. — М., 1989. — С. 77—85. — Библиогр.: с. 84—85.

#### 39.3.3 Промышленное рыболовство

2624. Гусар А. Г., Гетманцев В. А. Распределение икры шпрота в западной части Черного моря в период интенсивного нереста // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб. — М., 1989. — С. 270—285. — Библиогр.: с. 283—285.

2625. Павлов Д. С., Тюрюков С. Н. О применении гидродинамических стимулов для защиты молоди рыб от попадания в водозаборные сооружения // Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб.— М., 1989.— С. 219—241.— Библиогр.: с. 239—241.

## 40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

### 40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;  
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;  
комбикормовое производство — см. 37.7.5; переработка продуктов  
сельского хозяйства и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

#### 40.1.1 Экономика пищевой промышленности

2626. Мирхайдаров Л. Б., Котляр Л. И., Ахметшина И. Пути повышения эффективности капитальных вложений (на примере Наманганского маслоэкстракционного завода) // Актуальные проблемы АПК Узбекистана.— Ташкент, 1988.— С. 66—69.

2627. Смолянинов Г. П., Присяжный Г. И. Научная организация труда на рабочих местах при производстве яиц и мяса птицы // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 200—207.

#### 40.1.3 Процессы и аппараты пищевых производств

2628. Венгер К. П. Модульный ряд скороморозильных аппаратов для штучных продуктов // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 15—20.

2629. Куцакова В. Е., Вальгина М. А., Панов А. Б. Совершенствование средств измерения температуры замороженных продуктов // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 25—27.

2630. Проблемы развития производства быстрозамороженных продуктов: [По материалам беседы за «круглым столом», организ. ред. журн. «Холодил. техника»] // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 6—15.

#### 40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

2631. Бантыш Л. А., Ивасюк Н. Т. Замораживание фруктовых пюре // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 21—22.

2632. Новикова Г. В., Кузнецов С. В., Ставиский А. Я. Эффективность замораживания плодовоовощной продукции с предварительным подсушиванием // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 22—24.

2633. Потери быстрозамороженной черной смородины при длительном хранении / Н. А. Салашинский, Н. А. Бершеда, А. Л. Зубатый, Р. И. Ковалева // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 24—25.

#### 40.1.10 Мясная промышленность

(См. также № 2640)

2634. Потери свинины при убое и пути их снижения / Г. Ш. Григорян, А. В. Авдолян, Г. И. Шичкин и др. // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 67—69.

2635. Столляр Т. А. О технологии производства мяса бройлеров // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 31—

2636. Хладоснабжение скороморозильных аппаратов на предприятиях мясной промышленности / В. С. Евреинова, Б. Н. Малеванный, В. И. Мачулин, Ю. В. Осипов // Холодил. техника.— 1989.— № 8.— С. 20—21.

06.19359340  
80831101933

#### 40.1.11 Производство яиц и яйцепродуктов

2637. Безбородов В. Н., Салагина В. С., Ткаченко Л. В. Инкубация яиц яичных кур в зависимости от продолжительности выхода на рабочий режим инкубатора ИКР-90 // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 103—108.

2638. Галимова З. Г. Пути повышения выводимости гусиных яиц // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 108—113.

2639. Сергеев В. А., Сергеева В. Д. Производство инкубационных яиц от мясных кур в клетках // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 59—61.

2640. Сметнев С. И., Фисин В. И., Мымрин И. А. Совершенствование технологии производства яиц и мяса птицы // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 3—10.

2641. Старчиков Н. И., Кочетова З. И., Жабронова Н. А. Технология производства инкубационных яиц яичных кур // Эффективные технологии производства продуктов птицеводства.— М., 1989.— С. 55—59.

#### 40.2 Микробиологическая промышленность

2642. Видяев А. А., Лукьянов В. Н. Полуавтомат для проверки фильтроэлементов // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1003—1006.— Рез. англ.

2643. Головачев Е. А., Ионенко В. И. Образование гумусовых веществ в гидролизно-дрожжевом производстве // Тр. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— Т. 58.— С. 158—165.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2644. Определение оксоацеталей C<sub>14</sub> и C<sub>19</sub> — полупродуктов синтеза витамина А методом ВЭЖХ / В. М. Староверов, В. И. Дейнека, А. П. Высочин и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1010—1013.— Рез. англ.

2645. Определение растворителей в сточных водах производства витаминов А, В<sub>1</sub>, В<sub>12</sub> и С методом ГЖХ / Л. П. Риб, Л. А. Маракина, Н. Ф. Байбинова, Л. И. Сироткина // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1007—1008.

2646. Селин М. М., Азаров М. В., Мазов М. Ю. Применение обратного осмоса для извлечения фруктозы из водных маточных растворов // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 997—1001.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2647. Фотокolorиметрическое определение метилового эфира пиридоксина и 4-дезоксипиридоксина в витамине В<sub>6</sub> / Р. М. Ильина, Р. Ш. Юнусходжаева, М. М. Адахамов, А. Х. Шарипов // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1013—1015.— Рез. англ.

## 41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

### 41.1 Общие вопросы

2648. Кахи Х. А., Ульст Э. Я., Хансон М. Х. О финансовых основах действенной системы медицины труда в ЭССР // Учен. зап. Тарт. ун-та.— 1989.— Вып. 856.— С. 49—64.— Библиогр.: 12 назв.

2649. Оэме П. Общественная значимость современных медицинских исследований: [Докл. специалиста из ГДР на Вирхов. чтениях в Берлине, окт. 1988] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 3—6.



2650. **Базанов В. А. Г. В. Хлопин и Ленинградский медицинский институт:** (К 125-летию со дня рождения [гигиениста] Г. В. Хлопина и 90-летию со дня открытия I Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова) // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 29—32.
2651. **Горбунова Н. А., Балуда В. П., Сурувикина М. С.** Слово об учителе: К 80-летию со дня рождения [патолофизиолога] проф. И. А. Ойвина // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 93—94; портр.
2652. **Зайцев В. Б.** Владимир Петрович Зайцев: [Патологоанатом: К 100-летию со дня рождения] // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 83.
2653. **Табакари С. И. В.** Варази — жизнь, отданная науке: [Патофизиолог]: К 100-летию со дня рождения // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 139—141.
2654. **Ткаченко В. К.** К 70-летию Наркомздрава Украины // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 1—5.— Библиогр. в подстроч. примеч.
2655. **Яковлев В. А., Пушкарев А. Д., Мищенко А. С.** О научном наследии Н. С. Молчанова в кардиологии: [Терапевт]: К 90-летию со дня рождения // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 121—122; портр.

## 41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

2656. **Александров Л. А., Лысенко С. Г.** Особенности экстренной консультативной неврологической помощи жителям сельских районов // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 13—17.
2657. **Ашурбекова В. Н.** Опыт работы межрайонного неврологического центра // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 8—10.
2658. **Бабиченко Е. И., Аранович В. Л.** Состояние неотложной нейрохирургической помощи больным с травмой нервной системы в Саратове и Саратовской области и дальнейшие пути ее улучшения // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 3—8.
2659. **Бэбэлэу В. П., Крупий В. И.** Из опыта работы санэпидстанций Молдавии по стандартизации и метрологическому обеспечению лабораторного контроля // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 69—71.
2660. **Гасанов Э. Г.** О совершенствовании методологии популяризации медицинских знаний // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 67—69.
2661. **Калжеков Т. К., Жакашов Н. Ж.** Общая заболеваемость сельского населения по данным обращаемости во врачебные амбулатории // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 71—78.— В огл. 2-й авт.: Жакашев Н. Ж.
2662. **Катусев А. Ф.** Задачи дальнейшего совершенствования практики назначения и уровня проведения судебно-медицинских экспертиз // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 3—7.
2663. **Кедров А. А.** Медицинский вытрезвитель как звено в системе наркологической помощи // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 17—19.
2664. **Кишиневский А. Н.** Некоторые вопросы оптимизации территориальной судебно-медицинской службы // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 55.
2665. **Курбанмамедов М. К., Гуйджера О. И., Гужина В. Д.** О состоянии медицинского обслуживания населения республики в 1987 г. // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 34—39.
2666. **Куценко Г. И., Постникова Л. К., Даниялова Д. Ч.** Информационное обеспечение и его совершенствование в санитарно-гигиенической и бакте-

риологической лабораториях городских санэпидстанций // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 26—29.— Библиогр.: 5 назв.

2667. Мамаюнов Ш. Ш. Ошибки и недостатки при оказании неотложной помощи нейротравматологическим больным в районах Саратовской области // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 17—21.— Библиогр.: 9 назв.

2668. Мирзоянц И. П. Проблемы и перспективы развития рекреации в Ташаузской области // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 30—34.

2669. Новоселов В. П. О повышении качества работы районных отделений судебно-медицинской экспертизы // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 56—57.

2670. О медсестринской производственной практике студентов третьего курса медицинского института / Я. В. Оберемченко, Е. Л. Гиллер, О. В. Сияченко, А. А. Фаерман // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 119—120.

2671. Панов В. Забота у нас общая: [Об улучшении мед.-социол. помощи престарелым и инвалидам в РСФСР] // Соц. обеспечение.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

2672. Петров П. П., Касымова Г. П. Социально-гигиеническая характеристика сельских семей, имеющих десять и более детей // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 58—62.

2673. Подготовка врача общей практики в институтах усовершенствования врачей / В. Н. Гирин, Д. В. Мясоедов, Е. В. Андрущенко, Е. А. Красовская // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 118—119.

2674. Пономаренко В. М., Якобчук А. В., Мальцев В. И. Анализ предложений, заявлений и жалоб граждан как изучение социальной эффективности здравоохранения // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 115—117.

2675. Пригула Д. Заметки провинциального доктора: [Пробл. организации здравоохранения] // Нева.— 1989.— № 9.— С. 158—169.

2676. Садовский В. В. Вопросы взаимодействия следователей органов внутренних дел с судебно-медицинскими экспертами // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 7—11.

2677. Сохин А. А. Подготовка и повышение квалификации врачей эпидемиологического профиля в Лондонской школе гигиены и тропической медицины: [Пробл. организации] // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1989.— № 7.— С. 54—58.— Библиогр.: 7 назв.

2678. Теркулов Р. И., Соколов В. П. Социально-медицинская характеристика больных алкоголизмом жителей Новосибирской области и г. Новосибирска // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 14—16.

2679. Турлыбеков Ж. Т. К изучению структуры смертности сельского населения: По материалам одного из сел. р-нов юж. обл. респ. // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 78—82.

2680. Шаропуто В. М., Мочалов А. И., Рукавишников И. А. Основные проблемы организации наркологической службы в г. Новосибирске // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 10—14.

2681. Шаталов В. И. Профилактика заболеваемости трудящихся металлургической промышленности // Металлург. и горноруд. пром-сть.— 1989.— № 3.— С. 77—78.

#### 41.4 Медицинская техника

2682. Бабаев О. Г., Ходжанепесов К. Международный симпозиум, посвященный применению лазеров в хирургии и медицине [Самарканд, окт. 1988] // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 45—47.

#### 41.5 Гигиена и санитария

2684. Антропова М. В., Кузнецова Т. Д. Школа и здоровье: [Гигиен. обеспечение процессов обучения и воспитания школьников] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 50—53.

2685. Бакулева Н. С. Особенности иммунологической реактивности у текстильщиц // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.

2686. Борисов Ю. К., Глейзеров В. И. Двигательная активность и функциональное состояние сердечно-сосудистой системы первоклассников при проведении подвижных игр // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 87—88.— Библиогр.: 9 назв.

2687. Бранчевский Л. Л., Филинова З. С., Дунаева Л. А. О биологической активности бензилового спирта // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 60—64.— Библиогр.: 9 назв.

2688. Воронова Г. Ф., Александрова Л. Г. Хроматографическое определение гербицида циклоата в почве // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 46—47.— Библиогр.: 5 назв.

2689. Гигиеническая оценка этажности детских дошкольных учреждений / Г. В. Терентьева, О. Г. Иванова, М. П. Ронжина, Г. А. Шаршаткина // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 88—90.

2689а. Гигиеническая регламентация п-хлорбензальхлорида в воде водоемов / Г. Т. Писько, Г. В. Толстопятова, В. И. Коркач и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 74—75.— Библиогр.: 7 назв.

2690. Гигиенические аспекты утилизации жидких отходов в нефтеперерабатывающей и химической промышленности / Ю. П. Тихомиров, П. А. Чеботарев, Л. В. Кузнецова и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 13—15.— Рез. англ.

2691. Гигиенические предпосылки к конструированию инструментов для трудового обучения школьников / П. И. Гуменер, Г. А. Шаршаткина, А. П. Карасев, А. Я. Сова // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 20—23.— Рез. англ.

2693. Головань Д. И., Толстопятова Г. В., Сухненко Л. И. О совершенствовании санитарного надзора за плавательными бассейнами // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 63—66.— Библиогр.: 20 назв.

2694. Голубева Т. В., Пенкин И. Н. Определение формальдегида в воздухе в присутствии фурфурола // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 41—42.— Библиогр.: 11 назв.

2695. Горбунов В. А., Кобенниа Н. М., Алексеева С. Н. Гигиеническая регламентация красителей активного золотисто-желтого 2КХ, активного ярко-красного 5СХ, активного красного СШ и активного ярко-голубого 53Ш в воде водных объектов // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 54—57.

2696. Горяйнова Л. К., Антоньев А. А. Применение антимикробных тканей в цеховых оздоровительно-восстановительных центрах текстильных предприятий // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 28—32.— Библиогр.: 9 назв.

2697. Гурова А. И., Дрожжина Н. А. Математическое прогнозирование показателей токсичности и гигиенических нормативов соединений ряда фенилмочевины // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2698. Действие катионных флокулянтов на бактерии кишечной палочки и энтеровирусы / В. А. Слипченко, В. М. Удод, О. В. Салата, Г. М. Котляр // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 82—83.— Библиогр.: 7 назв.

2699. Дмитриев М. Т., Ермаченко А. Б., Литвиненко В. Г. Гигиеническая характеристика ртутного загрязнения атмосферного воздуха // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 71—73.— Библиогр.: 10 назв.

2700. Дмитриев М. Т., Семянистый В. Д. Хроматографические методы определения сложных эфиров в воздухе для гигиенических исследований: Обзор // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 55—59.— Библиогр.: 38 назв.

2701. Жаркинов Е. Ж. Некоторые итоги и перспективы гигиенических исследований в сельском хозяйстве Казахстана // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 5—12.

2702. Жаркинов Е. Ж. Некоторые особенности системы герморегуляции у чабанов с различным производственным стажем // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 12—22.— Библиогр.: 5 назв.

2703. Желтяков В. Д., Ягодка В. И. Опыт организации работы Ивановской районной санэпидстанции по контролю за охраной труда и пути снижения заболеваемости на Кохомском ордена Октябрьской революции хлопчатобумажном комбинате // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 45—47.

2704. Заболеваемость с временной утратой трудоспособности рабочих прядильного производства в условиях искусственного озонирования воздуха / А. Н. Полякова, А. Г. Бабанов, О. Н. Григорьева, В. В. Краснова // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 23—27.

2705. Зангиева Т. Д., Андреева А. П. О медико-гигиенической подготовке будущих молодоженов к браку // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 34—35.

2706. Иманалиев Ш. И., Тасмуханов Т. Физиолого-эргономическая оценка и пути оптимизации труда машиниста обжига в производстве кормового фосфата // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 107—110.— Библиогр.: 7 назв.

2707. Комплексная гигиеническая оценка производства и применения амидокож / А. М. Большаков, Л. Б. Еськова-Сосковец, С. Н. Воробьева, А. С. Курочкина // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 85—87.

2708. Комплексная санитарно-гигиеническая оценка условий водопользования и здоровья населения в районе размещения сульфитцеллюлозных заводов / Г. В. Селюжицкий, Л. В. Воробьева, Г. И. Чернова и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2709. Кузнецова Г. А. Профилактическая направленность восстановительных мероприятий в процессе работы в условиях текстильного производства // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 16—21.— Библиогр.: 7 назв.

2710. Львов С. Е., Никонова М. В. Влияние профессиональной деятельности на функцию кисти у ткачих // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 21—22.

2711. Ляшенко В. И., Гагал Р. К. Газохроматографический анализ загрязненной воды: приемы подготовки пробы // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 50—53.— Библиогр.: 31 назв.

2712. Материалы к гигиенической оценке водоснабжения Калмыцкой АССР / Л. В. Кудрин, А. В. Тулакин, Р. С. Ехина и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 81—82.

2713. **Материалы к пересмотру ПДК бериллия в питьевой воде** / С. А. Воронин, В. Я. Никифорова, Л. Г. Коньшина, К. П. Селянкина // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 73—74.

2714. **Мелконян М. М.** Процессы перекисного окисления липидов и динамика сдвигов в уровне холестерина в плазме и мембранах эритроцитов в условиях воздействия низкочастотных акустических колебаний // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 12—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

2715. **Методы снижения остаточных количеств педикулицидов на белье до безопасных уровней** / А. Е. Эпштейн, В. Н. Осипова, Г. Ф. Петрухина и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2716. **Минашкин А. И., Егоров В. Г.** Опыт работы Приволжской районной санэпидстанции по государственному санитарному надзору за условиями труда рабочих Яковлевского льнокомбината // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 40—44.

2717. **Морозов Г. В., Позднякова Н. П.** Влияние условий труда на состояние здоровья женщин, занятых в льняной промышленности // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 36—40.

2718. **Морозова Е. В., Чунаева Н. П.** Динамика показателей деятельности в процессе роста профессионального мастерства прядильщиц // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 32—36.

2719. **Николаева Т. А., Александровская В. И., Воронин А. П.** Физиолого-гигиеническая оценка искусственной ионизации воздуха приготавительно-прядильного цеха меланжевого комбината // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 10—16.— Библиогр.: 7 назв.

2720. **Никольская М. Н.** Мы едим рафинированную грязь: [Об экол. опасных продуктах питания: Беседа с чл. Моск. о-ва испытателей природы М. Н. Никольской] / Записал Ю. Росинский // *Гор. хоз-во Москвы.*— 1989.— № 9.— С. 26—29.

2721. **Нурбаев С. К.** Гигиеническая оценка реальной шумо-вибрационной нагрузки на механизаторов и рационализация режима труда в современном зерноводстве // *Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.*— Алма-Ата, 1988.— С. 23—31.— Библиогр.: 7 назв.

2722. **Оценка окрашенных веществ в очищенных сточных водах в опытах на гидробактериях** / Л. Н. Новикова, А. Р. Рудых, Н. А. Кравец и др. // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 8.— С. 78—80.— Библиогр.: 15 назв.

2723. **Пакуло А. Г., Воронина Т. Ф.** Вопросы нормирования фосфора-32 в водоемах // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 8.— С. 74—75.— Библиогр.: 7 назв.

2724. **Панченко Е. Н., Налча И. Ф., Дзюба Н. И.** Состояние церебральной гемодинамики у рабочих, подвергавшихся комбинированному воздействию паров метанола и окиси углерода // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 7.— С. 99—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2725. **Профилактическое значение гигиенического контроля полимеров, предназначенных для текстильной промышленности** / Ю. В. Николаенков, Г. Н. Қашманова, В. В. Таланов, Е. Н. Комягина // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 57—60.— Библиогр.: 5 назв.

2726. **Сетко Н. П.** Характеристика биологического действия продуктов переработки природного газа и нефти как источников химического загрязнения окружающей среды: Обзор // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 8.— С. 59—63.— Библиогр.: 59 назв.

2727. Слободин В. Б., Сизякова Г. Л., Пономарева Л. В. Токсиколого-гигиеническая характеристика текстильно-вспомогательных веществ словатона ЦР и синтегала ФАУ-7 // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 51—54.

2728. Сорбционные методы отбора полициклических ароматических углеводородов при количественном определении в газообразных средах / П. П. Дикуи, В. А. Ямшанов, К. В. Шевелев и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 43—46.— Библиогр.: 8 назв.

2729. Сравнение методов определения концентрации и дисперсно-морфологического состава асбестосодержащей пыли / Ф. М. Коган, С. В. Кашанский, Г. Б. Богданов и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 39—41.— Библиогр.: 14 назв.

2730. Стародумов В. Л. Сравнительная токсиколого-гигиеническая характеристика новых активных красителей, используемых в текстильной промышленности // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 48—51.— Библиогр.: 6 назв.

2731. Ташбаев О. С., Тургунов К. И., Яхудаев Э. М. Использование номограмм центильных рядов для оценки физического развития детей // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 37—38.— Библиогр.: 7 назв.

2732. Трегубов А. Л. К методике изучения умственной работоспособности учащихся с помощью буквенных таблиц // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 36—37.— Библиогр.: 5 назв.

2733. Тутельян В. А., Васильев А. В., Ли Хван Рен. Антиатерогенные свойства белкового изолята сои 500 Е // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

2734. Устойчивость соматовегетативного обеспечения в условиях результативной производственной деятельности / А. М. Мамедов, В. О. Альбер, Г. С. Подолько, Л. Б. Косарева // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2735. Утемистов Б. К., Нурбаев С. К. Цитофизиологический анализ действия низкочастотных акустических колебаний производственных уровней // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 47—57.

2736. Чан Ван Тап, Ташкер И. Д. Терморегуляторная реакция человека на воздействие конвекционного и радиационного тепла // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 97—99.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2737. Чурилова Т. П. Фотоколориметрическое определение растворимых белков в воде // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 53.

2738. Шлаков В. И., Губернаторова В. В. Вопросы гигиены труда и заболеваемости рабочих текстильной промышленности Ивановской области // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 7—10.

2739. Шпаков А. И., Сивакова С. П. Оценка годовой динамики состояния здоровья и физического развития первоклассников при различных режимах обучения // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 18—20.— Библиогр.: 8 назв.

2740. Шынгысова Ф. С., Тотанов Ж. С., Сабырбаева Х. С. Состояние здоровья женщин-овцеводов Казахстана // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 31—38.— В огл. 1-й авт.: Жангысова Ф. С.

2741. Экстракционно-фотометрическое определение фторид-иона в минеральных водах / Е. И. Данилина, Э. И. Руденко, Ю. М. Полежаев и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 54—55.— Библиогр.: 7 назв.

2742. Электрогидравлическое обеззараживание сточной воды и ее биологическое действие на организм животных / В. С. Кондратьев, М. Ф. Васильев,

Г. Л. Дугин и др. // Гигиена и санитария. — 1989. — № 8. — С. 76—78. — Библиогр.: 9 назв.

2743. Эллер К. И., Пименова В. В., Аманова И. Ю. Метод определения нитратов в плодовоовощной продукции с помощью газожидкостной хроматографии // Гигиена и санитария. — 1989. — № 8. — С. 48—49. — Библиогр.: 5 назв.

#### 41.6 Эпидемиология

2744. Вакцинопрофилактика синегнойного ожогового сепсиса в эксперименте / О. А. Бандман, Е. С. Станиславский, Е. В. Холодкова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 59—62. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

2745. Изучение естественных путей передачи вирусного гепатита В / В. Г. Порохницкий, Ф. С. Биринбойм, С. А. Платонов и др. // Врачеб. дело. — 1989. — № 7. — С. 108—109. — Библиогр.: 8 назв.

2746. Клещевой энцефалит на севере зоны хвойно-широколиственных лесов очагового региона Приамурья / Л. А. Верета, О. В. Островская, В. И. Волков и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 38—43. — Рез. англ. — Библиогр.: 11 назв.

2747. Леонова Г. Н., Сомов Г. П. Клещевой энцефалит в Приморском крае // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 43—48. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

2748. Находки нерасширенных в Крыму / В. А. Шиколов, А. Б. Хайтович, Д. М. Богатырева и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 36—38. — Библиогр.: 14 назв.

2749. Сохин А. А. Проведение эпидемиологического надзора за инфекционными заболеваниями в Великобритании // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 49—53. — Библиогр.: 8 назв.

2750. Шляхов Э. Н., Литвин В. Ю. Эколого-эпидемиологические принципы классификации инфекционных болезней человека // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 109—114. — Библиогр.: 24 назв.

#### 41.7 Медико-биологические дисциплины

2751. Антигенная активность N-концевого пептида лактагдегидрогеназы мышцы свиньи, полученного при бромциановом расщеплении / А. Е. Алексеева, О. Г. Гребенщикова, Т. А. Потапкина, В. Н. Прозоровский // Вопр. мед. химии. — 1989. — Т. 35, вып. 4. — С. 66—72. — Рез. англ. — Библиогр.: 25 назв.

2752. Возможность использования беспородных мышей для получения моноклональных антител / В. В. Новиков, М. Н. Трофимова, И. В. Дубинкин и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — 1989. — № 7. — С. 81—84. — В огл. 3-й авт.: И. В. Дубинкин [!]. — Рез. англ. — Библиогр.: 14 назв.

2753. Получение суспензии изолированных гепатоцитов с помощью отечественного препарата коллалитина / В. Ю. Тошаков, М. А. Данилов, Н. К. Шестакова и др. // Вопр. мед. химии. — 1989. — Т. 35, вып. 4. — С. 134—137. — Рез. англ. — Библиогр.: 5 назв.

##### 41.7.1 Общая патология

2754. Абдуллаходжаева М. С. Республиканские учебно-научно-производственные патологоанатомические объединения — основа дальнейшего развития отечественной патологической анатомии // Арх. патол. — 1989. — Т. 51, вып. 8. — С. 79—82. — Рез. англ.

2755. Александров П. Н., Хугаева В. К. Метод прижизненной регистрации сокращения стенок и клапанов лимфатических микрососудов // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 65—67.

2756. Владимиров Ю. А. Роль нарушений свойств липидного слоя мембран в развитии патологических процессов // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 7—19.— Библиогр.: 147 назв.

2757. Гаврилов Л. А. V Всесоюзный съезд геронтологов и гернатров [Тбилиси, нояб. 1988] // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 137—138.

2758. Есипова И. К. По поводу статьи В. Н. Галанкина «О взаимоотношении приспособления и болезни в фило- и онтогенезе»: [Журн. «Арх. патологии», 1988, т. 50, вып. 10] // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 77—79.— Библиогр.: 7 назв.

2759. Земсков В. М. Новые подходы к исследованию фагоцитарных клеток: К дискус. по ст. Д. Н. Маянского «Система фагоцитов: методологические проблемы» в журн. «Патол. физиология и эксперим. терапия», 1986, № 2] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 82—87.— Библиогр.: 40 назв.

2760. Иванов Л. Н. Адренергическая иннервация сосудов бронхолегочной ткани интактных морских свинок в условиях экспериментальной аллергии к клещам домашней пыли // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 41—43.

2761. Изменение активности микросомальных монооксигеназ печени у тимектомированных крыс в зависимости от возраста и ее коррекция гуморальным фактором тимуса / А. И. Николаев, Ж. И. Мамутов, А. К. Карабанович, А. С. Комарин // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 107—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

2762. Кузнецов В. И., Сараев Ю. В., Чиркин А. А. Активация гликолиза, снижение гликогенного резерва и отсутствие глюкокортикоидного контроля ферментов углеводного обмена в печени крыс при длительном гипокинетическом стрессе // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

2763. Куфтерин С. М. Определение продуктов перекисного окисления липидов с помощью тиобарбитуровой кислоты в анаэробных условиях // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 67.— Библиогр.: 14 назв.

2764. Мамедов Я. Д., Алиев С. Д., Ибрагимов С. М. Электролитный состав крови и лимфы в постреанимационном периоде // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2765. Маянский Д. Н. IV Международный симпозиум по клеткам Купфера [ФРГ, сент. 1988] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 79—81.

2766. Маянский Д. Н., Цырендоржиев Д. Д. Реактивность макрофагов легких и печени нормальных и предварительно стимулированных животных // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2767. Молдавский М. И. Филогенетический аспект дистрофий // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 52 назв.

2768. Молотков О. В., Ефременков С. В., Решедько В. В. Опыт проведения письменного экзамена по патологической физиологии // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.

2769. Мысленный эксперимент / В. Д. Линденбратен, Г. П. Пилипенко, В. С. Камаев и др. // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 73—75.

2770. Натадзе Т. Г. О преподавании раздела «Воспаление» в курсе патологической физиологии: (Поводы для размышления и корректив) // Патол.



Физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 4.— С. 68—71.— Библиогр.: 23 назв.

2771. Перекисное окисление липидов и активность АТФаз в синапсомальных и митохондриальных фракциях мозга при гипоксии / А. И. Джафаров, Н. М. Магомедов, Х. Ф. Бабаев и др. // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

2772. Петров С. С., Петров С. В. О содержании понятий «этиология» и «патогенез» // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 4.— С. 87—91.— Библиогр.: 26 назв.

2773. Подавление репликации и активация репаративного синтеза ДНК при стрессе и предупреждение этих явлений предварительной адаптацией / Ф. З. Меерсон, М. П. Явич, И. И. Рожницкая, В. П. Твердохлеб // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2774. Попова Н. К., Войтенко Н. Н., Маслова Л. Н. Влияние эмоционального стресса и кортикостерона на активность моноаминоксидаз мозга крыс // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 114—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

2775. Роль липидов фракции средних молекул в характеристике патологического процесса / М. Ш. Промыслов, Л. И. Левченко, М. Л. Демчук, Н. И. Габриэлян // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 105—107.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2776. Свирид В. Д. Влияние гипертермии на содержание кортикотропина и кортизола в крови белых мышей // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.—1989.— № 3.— С. 101—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2777. Серебrenникова Э. Г. Роль жирных кислот фосфолипидов различных органов белых крыс в формировании резистентности к глубокому многократному переохлаждению // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 92—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2778. Франчук А. Е., Бойчук А. В. Хемилюминесцентный анализ в выявлении воспалительного процесса // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 11—12.

2779. Хасина М. А., Зуев Ю. Ф. Исследование связи резистентности легкого к развитию патологических процессов с его жирнокислотным составом // Вопр. мед. химии.—1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2780. Шортанбаев А. А., Тарабаев А. С., Шаяхметова А. Р. Особенности распространения основных синдромов иммунологической недостаточности в городских и сельских районах Казахской ССР // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.—Алма-Ата, 1988.— С. 111—113.— В огл. 2-й авт.: Тарабаева А. С.

#### 41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

2781. Диссоциация и ультраструктура клеток *Shigella sonnei*, выделенных от гнотобионтов и полученных *in vitro* / Г. Д. Каминский, Н. Д. Константинова, В. Л. Попов, О. В. Чахава // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.— № 7.— С. 20—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

2782. Жирнокислотный состав клеток *Haemophilus* и *Pasteurella multocida* как филогенетический маркер / З. П. Васюренко, З. М. Андреева, А. В. Шапиро, Н. И. Храмова // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.— № 7.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

2783. Инактивация концентрированных биомасс *Rickettsia prowazekii* / М. Е. Еремеева, В. Ф. Игнатович, В. Л. Попов, Н. М. Балаева // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.— № 7.— С. 12—17: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2784. Климова И. М., Ефременко В. И., Пушкарь В. Г. Магнитный иммуноферментный анализ антигенов *Yersinia pestis* // Журн. микробиологии, эпи-

демиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 62—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

2785. Красильников А. П., Адарченко А. А., Собошук О. П. Устойчивость к антисептикам клинических штаммов *Staphylococcus aureus* // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 30—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

2786. Плазмидный состав и характеристика патогенности штаммов *Yersinia pseudotuberculosis*, выделенных от людей на фоне эпидемической и спорадической заболеваемости / В. Д. Брикман, С. В. Балахонов, Л. П. Миронова, Г. П. Апарин // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 3—7: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

2787. Применение фингерпринтного анализа ДНК для дифференциации популяций токсигенных *Corynebacterium diphtheriae* / М. Р. Бобкова, С. Ю. Комбарова, С. В. Липис и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 28—30: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2788. Роль фибронектина в процессе адгезии стрептококков / Л. В. Лызлова, Б. Л. Войцеховский, К. Б. Грабовская, А. А. Тотолян // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 7—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2789. Сравнение специфичности поликлональных антител к вирусу клещевого энцефалита в иммуоферментном анализе и иммуоблоттинге / Е. Н. Терлецкая, А. В. Тимофеев, А. С. Караванов и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 104—109: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

#### 41.7.3 Фармакология. Токсикология

2790. Александрова Г. А., Ковина Т. И., Тихонова Н. Д. Изучение аллергических свойств некоторых синтетических душистых композиций // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 83—85.— Библиогр.: 6 назв.

2791. Аликина Н. А., Колла В. Э. Влияние антиконвульсантов на сохранность условной реакции пассивного избегания у крыс в условиях «психогенной» амнезии // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 23—26.— Библиогр.: 12 назв.

2792. Андриянов А. Н., Суханов А. А., Горнова Н. А. Влияние дикумари-на на величину внеклеточных пространств целого организма и отдельных тканей крыс // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 85—89.— Библиогр.: 23 назв.

2793. Аникин Г. Д., Козлов В. А. Функция сосудистого клубочка при введении бутирофенонов в ренальный кровоток // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 51—53.

2794. Антиаритмическая активность анилидов карбоновых кислот в эксперименте / В. В. Горбунова, Н. П. Горбунов, А. А. Суханов, В. И. Панцуркин // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 45—49.— Библиогр.: 9 назв.

2795. Беспалова Г. В., Седавкина В. А., Куликова Л. К. Синтез и противомикробная активность 5-замещенных-2-иминопирролидинов // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 949—952.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2796. Биологическая активность кремнийорганических соединений / Е. А. Клешинова, С. В. Говорова, Г. Н. Волкова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 956—959.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2797. Благовещенская Н. С., Пучков В. Л. Электронистагмографическая оценка изменения вестибулярных реакций после введения в желудочки мозга

различных веществ // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2798. Блеомицин и свободные радикалы кислорода / Л. Г. Коркина, З. П. Черемисина, Т. Б. Суслова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 901—904.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2799. Бойкова З. К., Петрова Л. И., Богомольный В. Я. Санитарно-химическое исследование противомикробных поливинилспиртовых пленок // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 979—982.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2800. Василенко Р. Н., Денисов Л. А., Галактионов В. Г. Влияние рекомбинантного  $\alpha$ -интерферона человека (реаферона) на функциональную активность макрофагов мышей // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунологии.— 1989.— № 7.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

2801. Влияние АТФ на легочное кровообращение и агрегационные свойства форменных элементов крови / В. А. Волинцева, Т. М. Петрова, С. Ф. Волинцева, И. Е. Максимова // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 35—40.— Библиогр.: 12 назв.

2802. Воробьева Н. Д., Федоров С. М. Влияние сосудисто-активных препаратов на изменение биоэлектрических параметров почки // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 53—57.— Библиогр.: 6 назв.

2803. Глушков Р. Г., Зайцев С. А. Взаимодействие гидразонов 3-формил-2-амидокарбониллиндолов с хлорокисью фосфора: Письмо в ред. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1002.

2804. Голиков П. П., Николаева Н. Ю., Кладиев А. А. Активация специфических глюкокортикоидных рецепторов III типа препаратами пиразолонового ряда // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2805. Гринберг Б. А., Сафронова И. Э., Мажилис Л. И. Влияние некоторых бензизатинов на окислительное дезаминирование гидрохлорида тирамина // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 919—920.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2806. Гусейнов Н. М., Фисенко В. П. О влиянии фуросемида на возбудимость коры головного мозга // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2807. Динамика изменений белой крови и неспецифических гуморальных факторов защиты при повторном введении олеандомицина интактным животным / А. И. Плаксин, А. Н. Плаксина, И. Ф. Елькин, С. В. Дворянская // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 77—79.— Библиогр.: 6 назв.

2808. Зависимость выхода N-карбометоксисульфанилхлорида от времени пребывания сред при двухступенчатом разложении сульфомассы / Г. М. Стронгин, В. И. Смирнов, М. Н. Куликова, Н. М. Милова // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 994—997.— Рез. англ.

2809. Захаров А. С., Герасимов А. М. Образование супероксидного анион-радикала при разложении викасола в водном растворе // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 905—908.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

2810. Изучение мутагенной активности морфолида по тесту доминантных рецессивных леталей / Г. В. Гиршик, Т. Д. Афонина, И. В. Манылова, В. В. Залесов // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 49—54.

2811. Изучение развития толерантности к сочетаниям фенобарбитала с некоторыми транквилизаторами / В. С. Залесов, Е. А. Хволис, А. Л. Трегун

бов, Б. А. Баргтейл // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 11—15.— Библиогр.: 13 назв.

2812. Исследование в ряду 4(3Н)-хиназолона. Синтез и биологическая активность перхлоратов 1-пропаргил-2-метил-3-арил-4(3Н)-хиназолиния / Т. В. Скобелкина, Л. П. Дровосокава, С. Н. Никулина и др. // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 35—41.

2813. Исследование комбинаций противотреморных препаратов с некоторыми лекарственными веществами при тремориновом гиперкинезе / Л. М. Обвинцева, Н. Н. Сунгурова, Р. Р. Сафина, Н. Ю. Булдакова // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 5—10.— Библиогр.: 11 назв.

2814. Караваева Э. Г. Противосудорожная активность амидов алкиларил-гликолевых кислот по коразоловому тесту и острая токсичность при внутривенном и внутреннем введении их белым мышам // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 15—19.— Библиогр.: 5 назв.

2815. Кокоулина Н. П., Холоденко Д. Р., Хуторская Е. Э. Изучение мутагенной активности морфолида по тесту доминантных рецессивных леталей в кариocyтах мышей и лимфоцитах человека // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 54—56.

2816. Контроль качества растворов этиотраста, содержащих иттрий-90 и самарий-153 / А. А. Инкин, Т. А. Графскова, А. Ф. Гуськов и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1008—1010.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

2817. Короткова М. Н., Санина И. В., Арион В. Я. Анализ иммунорегуляторных пептидов тимуса методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 38—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2818. Куликов В. И., Кузнецова Т. И. Изучение агрегации тромбоцитов человека под влиянием фосфолипидного фактора активации тромбоцитов и его структурных аналогов // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 908—910.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2819. Мирзоев Т. А., Султанов М. Ю. Влияние стирила и тетрахлорэтилена на электрическую активность сетчатки // Офтальмомол. журн.— 1989.— № 5.— С. 262—265.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2820. Нерсисян А. К., Зильфян В. Н., Кумкумаджян В. А. Снижение цитогенетического действия адриабластина и фарморубина с помощью туляремийной вакцины в эксперименте // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2821. Никифорова В. Я., Воронин С. А. Мутагенное действие бериллия на животных // Цитология и генетика.— 1989.— Т. 23, № 4.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

2822. Поиск антиалкогольных средств в ряду амидов замещенных пирозол-4-карбоновой и пирозол-4-уксусной кислот / В. А. Загоревский, Н. В. Владова, Д. А. Зыков, З. Д. Кирсанова // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 966—971.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

2823. Поиск эффективных средств для обеззараживания рук медицинского персонала / М. А. Чернявская, Г. Н. Мельникова, А. С. Белова, И. Р. Свитова // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 983—985.— Рез. англ.

2824. Программы расчета на ЭВМ  $\pi$ -электронных систем и изучение связи строения с биологической активностью соединений в ряду замещенных

амидов N-ацилантраниловой кислоты / М. И. Вахрин, А. Ф. Глухов, Ю. Л. Данилов, Л. М. Коркодинова // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 69—74.— Библиогр.: 6 назв.

2825. Противовирусная активность аминопроизводных трициклических соединений / Г. Г. Геворкян, М. Д. Ордубади, Н. А. Беликова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 963—966.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2826. Пучнин В. С. Исследование жизнеспособных бактерий в таблетках бифидумбактерина и бификола // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 79—83.

2827. Пушкарева М. В., Новоселова Г. Н., Семенова З. Н. Изучение токсикодинамики фторосола-1039, фолитола-169 и формалей-п<sub>3</sub> в остром опыте и определение расчетных ПДК в воде водоемов // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 74—77.

2828. Самарский В. А., Козлов А. Г., Стерлева Т. Г. Изучение комплексобразования норадреналина с адениловыми нуклеотидами и ацетилхолином методом электронной спектродетекции // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 911—913.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2829. Синтез алкилнитрозомочевинных производных холина и гексония и изучение холинэргических свойств их ненитрозированных предшественников / Н. З. Бурдин, А. С. Закс, А. А. Беляев, Л. Б. Радина // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 59—65.— Библиогр.: 6 назв.

2830. Синтез и антигипертензивное действие N-β-ацетилгидразида 1-(β-меркаптопропиония)-6-метилпиперидиновой кислоты / В. Г. Граник, Л. А. Якушева, С. И. Гризик и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 921—925.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2831. Синтез и биологическая активность арилиденовых производных тиазолидин-4- и тиазолидин-5-онов / А. А. Цуркан, А. П. Буртнев, В. В. Едваков, Г. В. Береговых // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 29—34.— Библиогр.: 6 назв.

2832. Синтез и биологическая активность ароилпирувоиламинобензонитрилов и 3-фенацилиден-6(7)-циано-3,4-дигидро-2-хиноксалонов / Ю. С. Андрейчиков, Д. Д. Некрасов, С. Г. Питиримова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 946—949.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2833. Синтез и биологическая активность β-гидроксиметансульфонатов / Т. С. Цуркан, Р. Н. Реброва, И. В. Смирнов, В. М. Комаров // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 27—29.

2834. Синтез и биологическая активность N'-(2,3-тетраметилен-4-теноил)-N'-замещенных гидразидов диарил- и диалкилгликолевых кислот / Л. Г. Марданова, П. Т. Павлов, И. С. Бердинский, Ю. В. Шкляев // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 41—45.— Библиогр.: 7 назв.

2835. Синтез и кардиотропная активность новых производных двух стереоизомеров 1-[2-(3,4-диметоксифенил)этил]-2-метил-4-этинил-4-окси-транс-декагидрохинолина / К. Д. Пралиев, Е. В. Фишук, Л. С. Мальчикова, Е. В. Орановская // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 939—941.— Рез. англ.

2836. Синтез и кардиотропная активность стереоизомерных 1-[2-(3,4-диметоксифенил)этил]-2-метил-4-этинил-4-ацилокси-транс-декагидрохинолинов /

Е. В. Фишук, К. Д. Пралиев, Л. С. Мальчикова, Е. В. Орановская // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 936—938.—Рез. англ.

2837. Синтез и нейротропная активность сложных эфиров 3(5)-оксиметилпирролизидинов с ароматическими кислотами / И. М. Скворцов, М. И. Курамин, С. Н. Курсков и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 925—929.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

2838. Синтез и превращения производных (2-метилпиридил-5)глиоксиловой кислоты / М. К. Нуруллаева, У. М. Азизов, В. А. Азимов, Л. Н. Яхонтов // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 985—987.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

2839. Синтез и противовирусная активность препарата спиробромина и его аналога / А. Н. Фомина, И. С. Николаева, Т. В. Пушкина и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 959—962.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

2840. Синтез и противомикробная активность бензимидазолпроизводных пенициллина и цефалоспорина / С. К. Котовская, Г. А. Мокрушина, Т. А. Суетина и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 952—956.—Рез. англ.

2841. Синтез и спазмолитическая активность гидрированных производных 3,3-диметилизохинолина / М. Ю. Дормидонтов, А. С. Закс, Н. З. Бурди и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 929—931.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

2842. Синтез и фармакологическая активность производных имидазо-[4,5-с]пиридина / О. М. Глозман, Э. К. Орлова, Л. М. Мещерякова и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 916—918.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

2843. Синтез и фармакологическая активность производных 1,3-бензодиоксолана и 1,3-бензодиоксана / В. К. Даукшас, П. Г. Гайдялис, А. Б. Брукштус и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 942—946.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

2844. Синтез и фармакологическое исследование водорастворимых полимерных производных глюкокортикоидов / Е. Ф. Панарин, В. Е. Байков, М. В. Неженцев и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 971—976.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

2845. Синтез, стереохимия и фармакологическая активность 1-[2-(3,4-диметоксифенил)этил]-2-метил-4-кетодакагидрохинолина и соответствующих ацетиленовых спиртов / К. Д. Пралиев, Е. В. Фишук, В. Б. Рожнов и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 931—935.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

2846. Синхронная регистрация влияния клофелина на внутриглазное давление и общую гемодинамику / В. Койевич, Е. Дузич, И. Крич и др. // Хим.-фармац. журн.—1989.—Т. 23, № 8.—С. 1023—1024.—Библиогр.: 6 назв.

2847. Токсикологическая оценка воздействия дихлорофоса на организм при различном фоне питания / Р. А. Чингисова, Ш. А. Баканов, С. В. Пиотровский, К. И. Королькова // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.—Алма-Ата, 1988.—С. 87—91.

2848. Топорова С. Г. Влияние обзидана на лимфоток и лимфатические микрососуды // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 8.—С. 80—83.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

2849. Трегубов А. Л., Машевская М. С. Синтез и противовоспалительная активность производных фенолгликолевой кислоты // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.—Пермь, 1987.—С. 19—23.—Библиогр.: 7 назв.

2850. Фармакокинетика изониазида у различных экспериментальных животных / Г. Г. Мордовской, В. И. Трухина, Г. И. Костина, М. А. Кравченко // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 89—93.— Библиогр.: 5 назв.

2851. Фармакокинетика меченого тритием мелатонина / Г. А. Петрова, И. М. Кветной, Е. Д. Улитина и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 913—915.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2852. Фармакологические свойства и клиническое изучение дофамина / М. Д. Машковский, Т. К. Трубицына, С. Я. Скачилова и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1018—1023.— Библиогр.: 21 назв.

2853. Физико-химическое исследование поверхностно-активных веществ из класса блок-сополимеров / А. И. Тихонов, Г. С. Башура, И. Н. Матвеева и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 1015—1018.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2854. Характеристика кислотного экстракта эпифиза и его фракций / Н. П. Прокопенко, Р. А. Тигранян, Г. Л. Муратова и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

2855. Циклопропилкарбонилгидразиды дизамещенных кислот и их противовоспалительная и анальгетическая активность / З. Д. Белых, А. Ф. Голенева, Е. Ю. Посягина, О. П. Тарасова // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 65—69.— Библиогр.: 11 назв.

2856. Чукичев Е. М. О противовоспалительной активности сульфадимезина, сульфадиметоксина и сульфалена // Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику.— Пермь, 1987.— С. 57—59.— Библиогр.: 7 назв.

2857. Ягодин А. Ю., Болдырев В. В. Механическая активация смеси клофелин—целлюлоза // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 992—994.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

## 41.8 Клиническая медицина

### 41.8.1 Общая диагностика

2858. Автоматическое устройство отмывки иммунологических планшетов ТОПАЗ-1 / Е. В. Елфимова, В. М. Лазовский, Л. М. Лазовский и др. // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 61—63.— Рез. англ.

2859. Дорохов А. П., Макеев А. А., Шифрин Л. И. Универсальный измерительный преобразователь многофункционального анализатора гемокоагуляции // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2860. Колтун В. М., Трусов Ю. С. Портативный прибор для измерения характеристик электрокардиографов // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.

2861. Лазерный проточный анализатор деформируемости эритроцитов / Н. А. Добровольский, И. М. Арефьев, А. В. Пешков, Н. Л. Рязанова // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 28—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

2862. Мамиляев Р. М., Попова Н. Р., Мацулевич Т. В. Методика цифровой обработки бронхограмм // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 52—55.— Рез. англ.

2863. Медико-технические аспекты определения гематокритного числа по электропроводности крови / А. Г. Тищенко, Ю. В. Рево, И. М. Задорожный, О. А. Ходосевич // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2864. Методы анализа гематологических характеристик, основанные на светорассеянии / Е. Д. Буглов, В. С. Бондаренко, Г. М. Костин, А. Я. Хай-

рулина // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 17—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

2865. Модель М. А. К определению активности глутатионпероксидазы // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 132—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2866. Наумова З. В., Лучина Г. М. Универсальное предметное стекло с химически стойким покрытием для микробиологических исследований // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 51—52.— Рез. англ.

2867. Папанова Е. В., Соловей В. Я., Шамаков И. Ф. Применение микроколориметра в микробиологической практике // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 47—48.— Рез. англ.

2868. Рожинская И. В., Поверенный А. М., Ротт Г. М. Особенности определения аутоантител к мнгоглобину человека методом иммуноферментного анализа // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 97—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2869. Русяев В. Ф. Фотодинамический способ исследования гемокоагуляции // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 8—13.— Рез. англ.

2870. Способ динамической теллометрии / В. А. Калугин, А. И. Гоженко, В. С. Ветошников и др. // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2871. Шерстнев М. П., Атанаев Т. Б., Владимиров Ю. А. Система регистрации хемилюминесценции ИФХМВ-1 // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 25—28.— Библиогр.: 8 назв.

2872. Экспресс-анализатор перекисного окисления крови триболоуниметр ТРА-2 / В. Э Орел, Я. З. Попов, Е. К. Горайский и др. // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

#### 41.8.2 Общая терапия

2873. Абрамович Г. М., Лутаенко В. Ф. Технические средства обучения приемам реанимации // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 9.— С. 46—47.

2874. Волчков Ю. А., Брехман Г. И. Исследование сердечного ритма в оценке эффективности электротранквилизации у текстильщиц // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 101—104.— Библиогр.: 8 назв.

2875. Изучение гемосовместимости волокнистых угольных сорбентов в сопоставлении с гранулированными / И. Н. Ермоленко, В. Н. Гапанович, В. В. Николайчик и др. // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 988—992.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2876. Курортные ресурсы Южного Казахстана и их использование в сельских здравницах / И. Г. Железников, И. А. Афанасьева, С. М. Браславская и др. // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 97—103.— Библиогр.: 5 назв.

2877. Скоробогатый А. М. Биоритмологический подход к планированию хронотерапии некоторых заболеваний // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 91—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

#### 41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

2878. Беляков В. А., Кауфман А. С., Чупров П. В. Новое поколение приборов для радиоиммунохимических соединений—установки «Гамма-800» и «Наркотест» («Гамма-НТ») // Мед. техника.— 1989.— № 4.— С. 59—61.

2879. Перекисное окисление липидов в крови облученных крыс / Г. Г. Гацко, Л. М. Мажуль, О. В. Шаблинская и др. // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 4.— С. 106—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.



2880. Ромашко О. О., Мороз Б. Б., Лебедев В. Г. О роли кровотока в микроокружении в механизме противолучевого действия продигнозана // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 30—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

2881. ЯМР-томография в диагностике новообразований полости носа и околоносовых пазух / В. С. Погосов, В. Н. Корниенко, Р. Г. Акопян и др. // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 38—40; табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

#### 41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 3059, 3068, 3106, 3109, 3131-32, 3137, 3180)

2882. Авдеева О. В., Луняков А. С., Гладких С. И. Роль иммунных механизмов в развитии пищевой аллергии // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 93—95.— Библиогр.: 8 назв.

2883. Акцепция холестерина липопротеинами высокой плотности у лиц с дис- $\alpha$ -липопротеинемией и возможная роль в этом процессе апопротеина Е / К. А. Кожевникова, Л. Г. Петрова-Маслакова, Н. С. Парфенова и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

2884. Алеутская О. Н., Рупасова Т. И. Профилактика гастроэнтерологической заболеваемости у работников текстильных предприятий // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 107—111.— Библиогр.: 6 назв.

2885. Арсентьев Ф. В., Школовой С. В. Возрастные особенности гемодинамики малого круга кровообращения при бронхолегочных заболеваниях в условиях пробы Вальсальвы // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 102—104.— Библиогр.: 11 назв.

2886. Асаулюк И. К. Реабилитация больных молодого возраста, перенесших острую пневмонию // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 53—55.— Рез. англ.

2887. Асмолов А. К., Гойхман Ю. Ш. Коррекция изменений функционального состояния печени у больных хроническими обструктивными заболеваниями легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

2888. Батырбекова Р. М. К вопросу о загрязнении сельскохозяйственных продуктов микотоксинами и об аномальном питании как факторах, способствующих развитию заболеваний щитовидной железы // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 83—86.

2889. Бейсебаева Э. Л., Немолчев В. И. Особенности диагностики клинического течения и активные методы лечения острых отравлений ядовитыми грибами // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 103—106.— В огл. 1-й авт.: Бейсебаева Э. Л.

2890. Белов Ю. В. Современное состояние проблем хирургического лечения ишемической болезни сердца: Обзор // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 104—111.— Библиогр.: 90 назв.

2891. Березовский Б. А., Пухлик Б. М., Зайков С. В. Хемилуминометрия в дифференциальной диагностике экссудативных плевритов // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 60—61.— Рез. англ.

2892. Бериллиоз легких / И. М. Дмитрук, В. Л. Берельковский, Е. М. Непомнящая и др. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 71—74.— Рез. англ.

2893. Божко Г. Х., Волошин П. В. Этаноловая интоксикация и холестерин: Обзор // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 114—118.— Библиогр.: 60 назв.

2894. Будылина Г. Е., Васильева Н. П. Влияние генетических факторов на развитие артериальной гипертензии у сельских жителей Чувашской АССР (по данным семейного исследования) // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 66—69.— Библиогр.: 9 назв.

2895. Вазодилататоры в лечении больных артериальной гипертензией / И. В. Логачева, Р. А. Пластинина, М. А. Полищук, А. А. Барбакова // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 6 назв.

2896. Валенкевич Л. Н., Владимирова Т. П. Неспецифическая резистентность организма у больных язвенной болезнью и хроническим гастритом // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2897. Ванюрихина Л. Т., Орлова А. В., Чернобыльская Л. М. Взаимосвязь сериновых протеаз трипсинового типа с системой гемостаза у больных сахарным диабетом // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 88—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2898. Влияние ряда вазоактивных средств на активность калликреинкиновой системы крови и уровень циклических нуклеотидов при экспериментальной гипертензии / Р. Н. Абдуллина, Г. Р. Зарипова, С. М. Фридман, Ю. Д. Давиденко // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 45—50.— Библиогр.: 13 назв.

2899. Влияние условий труда в глубоких угольных шахтах Донбасса на течение ишемической болезни сердца у горнорабочих / Л. Т. Малая, В. В. Черкесов, Г. П. Кобец, Р. А. Копытина // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2900. Возможность применения почтового варианта опросника ВОЗ для выявления стенокардии при массовых обследованиях населения / М. Б. Балавадзе, И. Т. Чумбуридзе, Н. Д. Бакрадзе, Р. А. Татарадзе // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2901. Волков В. Е., Куприянов В. С. Применение гидрокортизона и норадреналина при сердечно-сосудистой недостаточности // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

2902. Волюнский Ю. Д., Голома В. В., Курочкина А. И. Асинергии миокарда левого желудочка у больных со стенозом устья аорты // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 53—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2903. Воронков Л. Г., Шараева М. Л. Эффективность длительной терапии больных стабильной стенокардией коринфаром и финоптином // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2904. Выживаемость и летальность больных ишемической болезнью сердца с сопутствующей артериальной гипертензией при терапевтическом и хирургическом лечении / О. Ф. Горькавая, Л. М. Фитилева, В. П. Керцман и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 94—95.— Библиогр.: 13 назв.

2905. Влияние факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний среди рабочих и служащих текстильного производства и их готовность к проведению оздоровительных мероприятий / Т. Б. Лиряна, Г. В. Иванова, Е. Л. Зайцева, Г. Л. Лысенков // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 88—90.

2906. Гаскина Т. К., Курилович С. А., Горчаков В. Н. Изменение скорости лецитинхолестеролацилтрансферазной реакции и липидных показателей сыворотки крови под влиянием катергена в условиях острого экспериментального повреждения печени // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

2907. Гашук А. П., Киндзельский А. Л. Большие гранулодержащие лимфоциты у больных острым лейкозом // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 10—11.

2908. Гаянова М. Н., Свиридкина Л. П., Степанов А. В. Дифференцированный подход к назначению антиаритмических препаратов при лечении ишемической болезни сердца // *Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.*—Чебоксары, 1988.— С. 100—103.

2909. Геллер В. Л., Усольцев Б. Г., Блинова Л. В. Оптимизация методики применения центральной элекроанальгезии при лечении гипертонической болезни в амбулаторных условиях // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*—Иваново, 1988.— С. 98—100.— Библиогр.: 6 назв.

2910. Гемосорбция в комплексном лечении больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом / В. В. Трусов, С. Б. Жуплатов, Т. Е. Чернышова и др. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 86—88.— Рез. англ.

2911. Голубева В. А., Ключинская Н. В., Пономарьков В. И. Морфологическая характеристика лимфоидных гемобластозов собак // *Арх. патологии.*—1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2912. Гюльханданя А. В., Костина Э. Л., Пандунц Р. Г. Ионный транспорт и мембранный потенциал эритроцитов у больных с хронической почечной недостаточностью // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*—1989.— № 4.— С. 27—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

2913. Дегтярева И. И., Гайсенко А. В., Пуцева Н. М. Лабораторная диагностика панкреатита и рака поджелудочной железы // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2914. Дейнека С. В., Кононенко И. Н. Морфометрическая оценка хронического гастрита при язвенной болезни и раке желудка // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 29—32.— Рез. англ.

2915. Детоксикационная лимфорей и лимфосорбция в комплексном лечении больных с эндогенной интоксикацией / А. И. Трещинский, В. А. Троцевич, Ф. С. Вашук и др. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 8—10.— Библиогр.: 8 назв.

2916. Дзяк Г. В., Вулых Н. В. Гемостаз и гемореологические свойства крови у больных ревматическим митральным стенозом // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 82—84.— Библиогр.: 7 назв.

2917. Динамика изменений асимметрической гипертрофии миокарда в процессе длительного наблюдения у больных гипертонической болезнью / Х. Э. Чарыев, А. П. Юрнев, И. Д. Новиков, П. Б. Дубов // *Здравоохранение Туркменистана.*—1989.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 13 назв.

2918. Ефимов В. В., Gladchenko A. P., Блажко В. И. Влияние эндобронхиальной лазерной терапии на систему местной защиты легких у больных тяжелой пневмонией // *Врачеб. дело.*—1989.— № 7.— С. 55—57.— Рез. англ.

2919. Значение изменения кровоснабжения, формы левого желудочка и обмена кальция при его гипертрофии у больных ишемической болезнью сердца / Г. В. Яновский, Л. А. Стаднюк, А. П. Степаненко, А. Г. Белоножко // *Кардиология.*—1989.— Т. 29, № 8.— С. 95—97.— Библиогр.: 12 назв.

2920. Зотиков А. Е. Иммунологические аспекты неспецифического аортоартериита: Обзор // *Кардиология.*—1989.— Т. 29, № 8.— С. 111—114.— Библиогр.: 69 назв.

2921. Избирательная элиминация Т-лейкозных клеток человека с помощью конъюгата А-цепи рибина и моноклонального антитела против CD5-антигена Т-лимфоцитов / А. Г. Тоневский, А. Ю. Топтыгин, У. Маркс и др. // *Докл. АН СССР.*—1989.— Т. 307, № 6.— С. 1507—1511.— Библиогр.: 14 назв.

2922. Изучение маркеров вируса гепатита В в сыворотке крови и ткани печени при хронических диффузных заболеваниях / Х. Х. Мансуров, Г. К.

Мироджов, Л. И. Ткаличева, Н. С. Асфандиярова // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2923. Изучение свойств лейцил-tРНК-синтетазы из миокарда свиньи в норме и при экспериментальной ишемии / Р. Р. Стапуленис, Л. Л. Иванов, Л. Ю. Лукошьявичус и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 56—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2924. Клинико-генетические параллели при инфекционно-воспалительных заболеваниях легких / А. В. Никитин, Л. В. Васильева, В. И. Сидельникова, Т. Д. Васильченко // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

2925. Клинико-патофизиологические аспекты изменений перекисного окисления липидов и реологии крови у больных гипертонической болезнью под воздействием общей гипоксемической пробы / Н. Д. Китаева, Г. Я. Левин, В. А. Шабанов и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 97—99.— Библиогр.: 20 назв.

2926. Клинико-функциональная характеристика малых слюнных желез слизистой оболочки рта у больных тяжелой формой сахарного диабета / И. М. Рабинович, С. Н. Никитенко, Г. М. Могилевский и др. // Здоровоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 27—30.— Библиогр.: 6 назв.

2927. Козак И. А. О тактике [хирургического] лечения больных с язвой двенадцатиперстной кишки // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 23—26.— Рез. англ.

2928. Коломиец В. В. О предпосылках к изучению состояния обмена кальция в системе первичной профилактики артериальной гипертонии // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 87—90.

2929. Комиссаренко И. В., Померанцев Ю. В., Заверный Ю. Л. Витамин D<sub>3</sub> в комплексном лечении больных гипопаратиреозом // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 14—16.— Рез. англ.

2930. Корнилов Л. Я., Кириштейн Э. Б., Михайлов В. М. Изучение показателей функции внешнего дыхания у рабочих меланжевого комбината, перенесших острую пневмонию // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 86—87.

2931. Кудряшов Б. А., Ульянов А. М., Тарасов Ю. А. Усиление протаминна сульфатом диабетогенного действия аллоксана // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 128—131.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

2932. Курашвили Л. Р. Наблюдение системного поражения артерий неатеросклеротического генеза // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 80—81.

2933. Курбанов Х. К., Ромах О. Н. К механизму регуляции обмена тирозина при отравлении этанолом // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 102—105.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

2934. Логоева Т. Н., Мерзон А. К. Диспансеризация больных гипертонической болезнью, профессионально связанных с безопасностью движения: спорные вопросы антигипертензивной фармакотерапии // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 82—87.— Библиогр.: 10 назв.

2935. Марков К. В., Веденева И. А. Медицинская эффективность программы вторичной профилактики артериальной гипертонии в организованной популяции // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 75—79.— Библиогр.: 6 назв.

2936. Марков К. В., Сапожникова А. А. Первичная профилактика артериальной гипертонии на промышленных предприятиях г. Чебоксар // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.— Чебоксары, 1988.— С. 69—71.

2937. Меерсон Ф. З., Малышев И. Ю., Сазонова Т. Е. Предупреждение с помощью адаптации к стрессорным воздействиям аритмогенного и контрактурного влияния избытка  $Ca^{2+}$  на сердце за счет повышения активности саркоплазматического ретикулума // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 69—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

2938. Мизин В. Т. Значение выявления предпатологических состояний в профилактике хронических неспецифических заболеваний легких // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 57—58.— Рез. англ.

2939. Морфофункциональный анализ эффективности верапамила при экспериментальной ишемии / В. В. Братусь, О. В. Сергиенко, А. Г. Безусько, С. С. Шаваран // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 69—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2940. Москалев И. В., Дмитриев А. М. Особенности артериальной гипертензии у лиц, злоупотребляющих алкоголем // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 59—65.

2941. Назар П. С., Галицкий Я. Д., Мартынюк Е. С. Оценка фазово-объемных параметров левого желудочка сердца у больных гипертонической болезнью и нефрогенной артериальной гипертензией // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2942. Новошинова Т. Н. О характере гемодинамических сдвигов у больных наследственным эритроцитозом // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии.— Чебоксары, 1988.— С. 62—66.— Библиогр.: 6 назв.

2943. О патогенезе токсических поражений печени у рабочих фосфорного производства / Г. И. Белоскурская, Б. Н. Айтбембетов, Р. М. Балмахаева, Е. И. Корольчук // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 104—106.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2944. О фармакологической коррекции производными 2-хлор-3-нитробензойной кислоты поражений печени / С. М. Дроговоз, Т. Ф. Сарбаш, С. Г. Исеев, И. С. Шульга // Хим.-фармац. журн.— 1989.— Т. 23, № 8.— С. 976—978.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2945. Облывач А. В. Метаболические функции легких и патогенез «шокового» легкого: [Обзор] // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 75—78.— Библиогр.: 63 назв.

2946. Организация динамического наблюдения больных с хроническими заболеваниями органов дыхания на цеховом участке в условиях ежегодной диспансеризации / А. А. Фетисова, Р. К. Марченко, Е. В. Антонова, Т. В. Карасева // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 83—85.— Библиогр.: 8 назв.

2947. Особенности клинических проявлений деформирующего остеоартроза (ДОА) у работниц гребне-чесального производства камвольного комбината / А. С. Абалмасова, В. А. Бобков, А. И. Аркина и др. // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 104—106.

2948. Оценка эффективности лечения больных хроническим бронхитом / Л. В. Ященко, З. Н. Остапак, С. А. Сюрин и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 62—63.— Рез. англ.

2949. Патогенетические механизмы рецидивов хронических эрозий желудка / В. Н. Преображенский, Н. Н. Касаткин, А. Ф. Сероштанова и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

2950. Покровский А. В., Султаналиев Т. А. Дуплексное сканирование в диагностике заболеваний грудной аорты // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 22—25: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

2951. Пономарев А. А. Веноокклюзионная болезнь печени: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 34—37.— Библиогр.: 29 назв.

2952. Поражения миокарда при инсулинозависимом сахарном диабете и алкоголизме / В. А. Балашов, В. Е. Диккер, В. П. Стюхляев, А. П. Ханин // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.—1988.—Т. 132.—С. 65—70.

2953. Протеиназы лизосом интимы аорты человека и атерогенез / А. В. Васильев, Ли Ха Рен, А. Н. Орехов и др. // Вопр. мед. химии.—1989.—Т. 35, вып. 4.—С. 124—127.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

2954. Развитие «тахикардии с бесконечной цепью» при истощении источника питания кардиостимулятора типа ДДД / С. С. Григоров, О. В. Костылева, Ф. Б. Вотчал, С. В. Кузенков // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 8.—С. 100—102.

2955. Райцес И. В. Сопоставление данных психоэмоциональной пробы у больных с кардиалгиями // Врачеб. дело.—1989.—№ 7.—С. 73—75.—Библиогр.: 8 назв.

2956. Распространенность ожирения (избыточной массы тела) среди работников текстильного производства / Т. С. Полятыкина, Г. И. Севастьянова, Л. В. Одноколкина, И. В. Горбачева // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.—Иваново, 1988.—С. 90—94.

2957. Распространенность факторов риска и показатели смертности у мужчин 40—50 лет с различными формами ишемической болезни сердца (по данным 5-летнего проспективного наблюдения) / Р. А. Реклайтене, А. В. Баубинене, С. Б. Домаркене и др. // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 8.—С. 39—42.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

2958. Рожавин М. А., Струк В. И. *Samuylabacter pylori* и его взаимосвязь с гастритом и язвенной болезнью // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.—№ 7.—С. 114—118.—Библиогр.: 42 назв.

2959. Румянцева Н. И. Динамика пограничной артериальной гипертензии (АГ) на фоне немедикаментозного вмешательства в организованной популяции // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 79—82.

2960. Саперов В. Н., Башмакова В. И. Клиническая характеристика и исходы инфаркта миокарда // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 93—95.

2961. Сапожникова А. А., Иванова И. И. Изучение электролитов в программе первичной профилактики артериальной гипертонии в организованной популяции // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 71—75.—Библиогр.: 6 назв.

2962. Сахатова Д. Х. Легочная гипертензия при хронических неспецифических заболеваниях легких // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 5.—С. 40—45.—Библиогр.: 35 назв.

2963. Семенов В. Д., Семенова Н. В. Гонадотропная функция гипофиза у больных автономной аденомой щитовидной железы с симптоматической артериальной гипертонией // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 90—93.—Библиогр.: 6 назв.

2964. Сергеева Л. И., Верткин А. Л. Республиканская конференция по проблеме хронической сердечной недостаточности [Оренбург, сент. 1988] // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 8.—С. 126—128.

2965. Сернов Л. Н., Снегирева Г. В., Гаура В. В. Влияние фруктозо-1,6-дифосфата на размеры зоны некроза и течение острого периода экспериментального инфаркта миокарда у крыс // Кардиология.—1989.—Т. 29, № 8.—С. 66—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

2966. Случай пептической язвы прямой кишки / В. И. Залевский, Т. И. Бойко, Г. В. Гончар и др. // Врачеб. дело.—1989.—№ 7.—С. 48—50.

2967. Соболева Н. П. Оценка факторов обеспечения кислородного режима тканей горнорабочих, больных вибрационной болезнью, при комплексной

терапии с курсом гипербарической оксигенации // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 106—107.— Рез. англ.

2968. Состояние кининовой и свертывающей систем крови у больных инфарктом миокарда на этапах реабилитации / И. И. Мягков, М. Я. Ясенникая, Р. А. Бадюк и др. // Кардиология.—1989.— Т. 29, № 8.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

2969. Сочетание первичного гиперпаратиреоза и лимфомы / Ж. Д. Семидоцкая, К. П. Жарко, Б. Т. Асс-Бабич, М. И. Гелетка // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 13—14.

2970. Сравнительная оценка эффективности интракоронарной и системной тромболитической терапии острого инфаркта миокарда / Э. Ш. Халфен, С. В. Штерн, И. Л. Шварц и др. // Кардиология.—1989.— Т. 29, № 8.— С. 15—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

2971. Сравнительная эффективность блокаторов  $Na^+$ -каналов при желудочковых нарушениях ритма сердца / В. Н. Орлов, А. В. Шпектор, В. И. Мамаев, Н. Н. Сусляк // Кардиология.—1989.— Т. 29, № 8.— С. 45—50.— Библиогр.: 22 назв.

2972. Стародуб Е. М. Концентрация трипсина и С-пептида в сыворотке крови больных хроническим панкреатитом // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 44—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2973. Стрижков В. С. Влияние пролактина на содержание гликогена в миокарде при ишемии // Здравоохранение Туркменистана.—1989.— № 5.— С. 21—23.— Библиогр.: 10 назв.

2974. Суджаева С. Г., Альхимович В. М., Савченко А. Н. Диагностика критического стеноза коронарных артерий у больных ишемической болезнью сердца // Кардиология.—1989.— Т. 29, № 8.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2975. Тель Л. З., Лысенков С. П. Острый отек легких у морских свинок при воздействии на продолговатый мозг // Патол. физиология и эксперим. терапия.—1989.— № 4.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

2976. Толстова Н. П., Кошелева М. Е., Журавская Э. Я. Деформируемость эритроцитов у больных ишемической болезнью сердца // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т —1988.— Т. 131.— С. 64—67.— Библиогр.: 5 назв.

2977. Транспорт одновалентных катионов и кальция в эритроцитах крыс со спонтанной гипертензией: исследование на фракциях, обогащенных молодыми и старыми клетками / Н. И. Покудин, С. Н. Орлов, Ю. В. Котелевцев, Ю. В. Постнов // Кардиология.—1989.— Т. 29, № 8.— С. 83—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

2978. Третьяк Н. Г. Содержание гормонов у больных язвенной болезнью при лечении L-ДОФА // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

2979. Трудоспособность больных хроническими неспецифическими заболеваниями легких в сочетании с ишемической болезнью сердца / Ф. А. Колесник, Н. В. Николаева, Т. А. Виноградова, А. Г. Рябокоть // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 65—66.

2980. Ультраструктура капилляров миокарда при хронической ишемической болезни сердца / Г. Ф. Шереметьева, А. Г. Иванова, А. А. Мартынов, Ю. В. Белов // Кардиология.—1989.— Т. 29, № 8.— С. 62—65: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

2981. Усилова С. У., Хамраев Ш. Ш., Тиллаев С. Р. Некоторые клинико-электромиографические показатели у больных с ишемической контрактурой кисти и пальцев // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.— № 7.— С. 40—41.

2982. Функциональная активность фракционированного хроматина печени крыс при однократном введении тетрахлорметана / Ю. И. Губский, Е. Л. Левинский, Н. Б. Гольдштейн и др. // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 119—124.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

2983. Функционально-биохимические изменения и их фармакологическая коррекция пиридоксина при ишемии почек / В. И. Шепотинский, З. И. Микашинович, Г. А. Шапиро, О. В. Иванова // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1989.— № 4.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

2984. Функциональное состояние митохондрий, миофибрилл и связанной с этими органеллами креатинкиназы в миокарде хомяков с наследственной кардиомиопатией / В. И. Векслер, Р. Вантюра-Клапье, П. Лешен, Г. Вассор // *Кардиология.*— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 75—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

2985. Халфен Э. Ш., Коц Е. Б. Прогрессирование коронарного атеросклероза: пути диагностики, возможности прогнозирования и контроля // *Кардиология.*— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

2986. Холестеринсодержащие циркулирующие иммунные комплексы — компонент сыворотки крови больных ишемической болезнью сердца, обуславливающий ее атерогенность / В. В. Тертов, А. Г. Качарова, Х. С. Саядян и др. // *Кардиология.*— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

2987. Чулкова Т. М. Роль процессов тромбообразования в атеросклерозе: Обзор // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 2—8.— Библиогр.: 79 назв.

2988. Шараев П. Н., Иванов В. Г., Кутявин Л. И. Изучение обмена гликозаминогликанов при воздействии на организм стрессогенными факторами: [К этиологии язв. болезни] // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 20—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

2989. Шинкаренко В. С., Кольянтес Хара Х. Нарушения микроциркуляции при острой ишемии тонкой кишки и в постшемическом периоде // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1989.— № 4.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

2990. Шишкин А. Н., Варягина Т. И., Шулуто Б. И. Ультраструктура лимфатических капилляров почек человека при различных их поражениях // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 7.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

2991. Шорманов С. В., Яльцев А. В. Структурные изменения коронарных артерий при врожденных пороках сердца // *Кардиология.*— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 89—91.— Библиогр.: 16 назв.

2992. Экспериментальная терапия антиоксидантами при токсическом повреждении печени СС1, и хлорсидом / Л. Ф. Виноградова, Ж. А. Мирзоян, Е. В. Харлицкая, Т. П. Бекетова // *Патол. физиология и эксперим. терапия.*— 1989.— № 4.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

#### 41.8.5 Хирургия

(См. также № 3110)

2993. Агаджанов М. И., Симонян М. А., Казарян Ш. А. Влияние препарата супероксиддисмутазы на содержание эндогенной супероксиддисмутазы и перекисное окисление липидов при термических ожогах // *Вопр. мед. химии.*— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

2994. Андрусон М. В., Голобородько С. А. Использование стержневого аппарата наружной фиксации при лечении повреждений кисти // *Ортопедия, травматология и протезирование.*— 1989.— № 7.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.



2995. Аортокоронарное шунтирование в ранние сроки после возникновения инфаркта миокарда / Г. М. Соловьев, А. А. Михеев, П. Ф. Петровский и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

2996. Аренберг А. А., Селезнев Н. В. Необычное осложнение травмы стопы: Опухолевид. оссификат // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 53—54.

2997. Белоусов А. Е., Рудаков О. В. О классификации открытых повреждений кисти // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 67—69.— Библиогр.: 5 назв.

2998. Болдырев А. И., Менделевич И. А., Лепилова О. И. Оценка остаточной функции кисти при ее дефектах // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

2999. Болтрукевич С. И., Калугин А. В. Костная пластика в условиях инфицированной раны // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3000. Варианты ультраструктуры реснитчатых клеток бронхов / А. К. Бойков, О. П. Кирчик, С. П. Бойкова и др. // Probl. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 61—64: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3001. Гельдыев А. Г. Эхинококкоз легких и эффективность его оперативного лечения // Probl. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 42—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3002. Изменение состава жирных кислот плазмы крови и эритроцитов при остеохондрозе / И. И. Корф, Т. А. Цагикян, В. А. Мещерякова и др. // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3003. Князева Т. А., Чистякова Е. Н. Влияние электрофореза анаприлина синусоидальными модулированными токами на показатели центральной гемодинамики у больных, оперированных по поводу ишемической болезни сердца // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3004. Колонтай Ю. Ю., Белый С. И. Значение и место тенолиза сгибателей пальцев кисти в комплексном лечении теногенных контрактур // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 30—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3005. Комплексная профилактика инфекционных осложнений при длительных оперативных вмешательствах с использованием микрохирургической техники / В. М. Мельникова, И. Г. Гришин, Ф. Б. Баходиров, В. М. Шищенко // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 1—4.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3006. Компьютерная томография в оценке функции аортокоронарных шунтов / И. Х. Рабкин, В. И. Овчинников, А. Л. Юдин и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3007. Кузнецова Н. Л., Волкова А. М. Прогнозирование течения контрактуры Дюпюитрена // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

3008. Курбанов Н. М., Проценко А. И., Худайбердиев К. Т. Шейная миелопатия, обусловленная оссификацией задней продольной связки // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 21—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3009. Ларионов А. А. О перестройке свободного костного трансплантата в дефекте длинной кости при дистракции // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 17—21: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3010. Махсон Н. Е., Савадян Э. Ш. О диагностических ошибках при гематогенных остеомиелитах таза // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

3011. Морфологические критерии остроты перитонита при лечении его этапными санлирующими промываниями брюшной полости / В. Н. Галанкин, С. А. Дадвани, Л. В. Конюхова и др. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 45—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

3012. Оценка факторов риска в хирургии аневризм брюшной аорты / А. А. Мартынов, Ю. В. Белов, А. И. Глухов и др. // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 91—93.— Библиогр.: 9 назв.

3013. Поляков В. А. Трактат о чтении лекций [по хирургии] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 57—60.

3014. Пучиньян Д. М., Марков Б. И. Оценка состояния гемостаза в выборе тактики оперативного лечения больных хроническим остеомиелитом // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3015. Роль циклических нуклеотидов в репаративном костеобразовании / А. А. Свешников, Н. В. Офицерова, С. В. Ральникова, А. П. Кузнецов // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3016. Руцкий В. В., Бабич М. И., Вастьянов Ю. А. Реабилитация при ложном суставе костей голени, осложненном хроническим остеомиелитом // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 54.

3017. Селиваненко В. Т., Нефедов Е. П. Изменения сократительной способности миокарда при различных его состояниях у больных врожденными пороками сердца после операции // Кардиология.— 1989.— Т. 29, № 8.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

3018. Стабилизация шейного отдела позвоночника биосовместимыми полимерными имплантатами / Г. С. Юмашев, А. И. Проценко, Ю. Е. Капанадзе и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 25—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3019. Степанова А. А. Способ вправления заднего вывиха головки малоберцовой кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 56—57.

3020. Терновой Н. К., Заирный И. М. Нейротрофические осложнения после переломов дистального эпиметафиза лучевой кости: Обзор лит. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 70—72.— Библиогр.: 46 назв.

3021. Ультразвук и гипербарическая оксигенация в лечении гнойных ран / В. А. Копысова, В. В. Котенко, Г. Г. Запрудина и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 55—56.— Библиогр.: 9 назв.

3021а. Хамраев Ш. Ш., Абрамян А. В., Ахмедов О. Т. Застарелые повреждения нервных стволов на уровне предплечья и кисти и их хирургическое лечение // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 42—44.

3022. Харитонов В. А. Некоторые особенности интралобарной секвестрации легкого // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 58—59.

3023. Эхинококкоз легких и его хирургическое лечение / Н. М. Тачмуратов, А. А. Аннаев, А. П. Пашыков и др. // Здравсохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 18—21.— Библиогр.: 18 назв.

3024. Ахунова А. М., Шустова В. И. Пациломикоз // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 38—42: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
3025. Бражникова Н. А., Родичева Н. С. Описторхозные стриктуры пузырного протока // Арх. патол. анат.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 52—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
3026. Гиперчувствительность замедленного типа к антигенам вируса простого герпеса и противогерпетическая резистентность, индуцированные у мышей введением ксеногенных лимфоцитарных ультрафильтратов / А. Н. Мац, В. И. Поздняков, М. А. Волкова и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 93—96.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
3027. Диагностика противолептоспирозных антител у людей методом твердофазного иммуноферментного анализа / А. А. Сергеев, Ю. Г. Чернуха, К. Л. Шаханина и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 66—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
3028. Дзизик Г. М., Юрик О. Е., Отрубленко О. А. Взаимосвязь сезонных проявлений herpes zoster и сезонной периодичности гуморального иммунитета в норме // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 72—74.— Рез. англ.
3029. Изучение физико-химических свойств липидов мембран эритроцитов больных вирусными гепатитами / Е. И. Слободянина, Н. М. Козлова, Н. М. Шавлов, Е. А. Черницкий // Изв. АН БССР. Сер. биол. наук.— 1989.— № 3.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
3030. Иммунотерапия тактивином и миелопидом экспериментальной гриппозной инфекции / Н. Н. Александрова, В. Я. Арион, А. В. Слободенюк, И. В. Санина // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
3031. Кановой А. В. Выявление структуры фронта исследований научного направления на основе анализа библиографических ссылок: [На прим. исслед. кишеч. инфекций] // НТИ. Сер. 1, Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 9.— С. 22—25.— Библиогр.: 9 назв.
3032. Комплексная серологическая диагностика брюшного тифа / А. А. Обгольц, В. П. Клишевич, М. Г. Чеснокова, А. Н. Ярков // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 78—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
3033. Лебедев К. А., Лопатин Б. С., Авдеева В. С. Возможности прогнозирования частых ОРЗ у текстильщиков с хроническим тонзиллитом // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 70—75.— Библиогр.: 14 назв.
3034. Применение сухой белковой смеси в лечении больных вирусным гепатитом / Г. А. Дунаевский, П. А. Карпенко, Е. И. Денисяко и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
3035. Смирнов С. Г., Воскун С. Е., Греченко Г. А. Оценка иммунного статуса и неспецифической резистентности ткачих, часто болеющих ОРЗ // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 67—69.
3036. Состояние монооксигеназной ферментной системы печени при сальмонеллезной инфекции у крыс / М. Э. Краковский, А. Х. Аширметов, Э. И. Мусабаев, Л. Г. Алиева // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 89—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
3037. Сравнительное изучение замедленной гиперчувствительности, вызванной микобактериями и выделенными из них белковыми фракциями /

Н. М. Бадукшанова, Л. И. Брусина, М. А. Шабанов и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

3038. Шидловская Н. К. Методические подходы к оценке клеточной защиты при гриппе (модель: спленоцит против спленоицита) // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.— 1989.— № 7.— С. 96—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

#### 41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 3135)

3039. Антигенный состав иммунных комплексов в сыворотке крови и бронхоальвеолярном смыве больных туберкулезом и неспецифическими воспалительными болезнями органов дыхания / А. К. Абрамовская, С. В. Савельева, З. В. Лавор, Г. Н. Тамашакина // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 54—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

3040. Бирон М. Г., Соловьева И. П. Острая гематогенная генерализация туберкулеза, вызванного L-формами микобактерий // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 75—76: табл.

3041. Вахидова Г. А., Кульберг А. Я. Продукты распада клеточных рецепторов и естественные антитела у больных с различными формами туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

3042. Витько Н. Д., Тарасюк В. Н., Ужва В. П. Два случая туберкулеза кишечника // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 72—73.

3043. Горак А. Г., Садовый И. С., Чорна И. С. Особенности впервые выявленного деструктивного туберкулеза легких в условиях крупного промышленного города // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 63—65.— Рез. англ.

3044. Динамика и некоторые особенности инфильтративного туберкулеза легких у лиц старше 50 лет / С. Я. Курочкин, В. П. Цуркан, А. Н. Збанц и др. // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3045. Зелинский Ю. Г., Рейхруд В. М., Никитина О. Г. Особенности течения и исход туберкулеза легких у больных, страдающих алкоголизмом // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 70—72.

3046. Калеченков М. К., Малиновский А. Ф. Об осложнениях после удаления верхушечного и заднего сегментов при туберкулезе легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3047. Каминская Г. О., Жукова Н. Л., Наумов В. Н. Взаимосвязь генетически детерминированных типов гаптоглобина с течением послеоперационного периода при хронических формах туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3048. Карагезян К. Г., Карапетян Э. Т., Сафарян М. Д. Динамика изменений перекисного окисления липидов и активности супероксиддисмутазы в эритроцитах у больных туберкулезом // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 111—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3049. Киямов Ф. А., Касимов Н. К., Ефремова Л. Ф. Бородавчатый туберкулез кожи // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 74.— Библиогр.: 6 назв.

3050. Корецкая Н. М., Москаленко Л. В. Характеристика впервые выявленного инфильтративного туберкулеза легких // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3051. Ломаченков В. Д., Космачев М. К. Закономерности локализации и распространения туберкулезной инфекции в сельской местности // Пробл. туберкулеза.— 1989.— № 8.— С. 13—17.— Рез. англ.

3052. Морозов В. Л., Альджамбаев И. Ш., Адамбеков Д. А. Иммунологическая диагностика аспергиллеза у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3053. Назаров Ч., Белянин И. И., Постнов С. А. Гемосорбция у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

3054. О риске заболевания раком легкого лиц, состоящих на учете в противотуберкулезных диспансерах / И. Т. Пятночка, О. В. Бельская, Р. М. Карпюк, Л. Х. Петрушевская // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

3055. Седлячек А. М., Седлячек А. Аспирационная биопсия легкого тонкой иглой в диагностике туберкулеза: [Ст. из ПНР] // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 29—32.— Рез. англ.

3056. Снитинская О. С. Этиология неспецифических заболеваний органов дыхания у больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 58—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3057. Типы иммунограмм у впервые выявленных больных туберкулезом легких / Р. И. Шендерова, Н. А. Мачкова, И. Я. Сахарова и др. // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3058. Факторы риска развития сидеросиликотуберкулеза / А. П. Афонин, А. А. Ковальчук, Н. З. Слинченко и др. // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 102—103.— Рез. англ.

3059. Черенко С. А. Интермиттирующая полихимиотерапия больных хроническим деструктивным туберкулезом легких с сопутствующим сахарным диабетом // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 48—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3060. Шефер Л. Б., Набокова И. П. Социально-гигиеническая характеристика контингентов взрослых больных туберкулезом легких // Пробл. туберкулеза.—1989.— № 8.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.8 Онкология

(См. также № 2913-14, 2963, 2969, 3054)

3061. Акимов О. В. Злокачественная мезотелиома корня брыжейки тонкой кишки // Арх. патол. анат. и гистол.—1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3062. Актуальные вопросы неотложной аденомэктомии / М. Ч. Чарыев, Б. Л. Чарыев, Т. М. Аннамуратов и др. // Здравоохранение Туркменистана.—1989.— № 5.— С. 9—11.— Библиогр.: 10 назв.

3063. Амбулаторное хирургическое лечение предопухолевых заболеваний молочной железы у текстильщиц — профилактика рака / М. И. Талаев, Е. А. Сидорова, В. И. Бачев, В. И. Китаева // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.—Иваново, 1988.— С. 132—134.

3064. Антонов А. А., Влодавский Е. А., Гусак И. Я. Ошибки и трудности клинической диагностики рака почки // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 19—21.— Рез. англ.

3065. Бенеманский В. В. О канцерогенной опасности нитрозодиметиламина для человека // Гигиена и санитария.—1989.— № 8.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

3066. Бизер В. А., Хмелевская З. И., Бойко И. Н. Комбинированное лечение больных с остеогенной саркомой с применением локальной УВЧ-гипертермии // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.— № 7.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

3067. **Веремеенко К. Н., Опанащенко Г. А., Кизим А. И.** Применение фибриновых композиций из аутогенной крови при хирургическом лечении злокачественных новообразований гортани // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
3068. **Гаizen Т. Н., Есилевский Ю. М.** Аденоматоз почки на фоне гидро-нефротической трансформации // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 67—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
3069. **Зубрихина Г. Н., Соколова И. Н., Чистякова О. В.** Проточная цитометрия ДНК в исследовании опухолей почек // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 16—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.
3070. **Канцерогенность** цеолита — филлипсита / Л. Н. Пылев, Т. Ф. Кулагина, Е. П. Гранкина и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 7—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
3071. **Кикоть В. А., Дзюбко Н. Я.** Неспецифическая активная стимуляция иммунной системы в комплексном лечении рака прямой кишки // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 46—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
3072. **Матякин Е. Г., Ольховская И. Г.** Зависимость выживаемости больных раком гортани от некоторых клинических и морфологических факторов, характеризующих регионарные метастазы // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 57—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
3073. **Мирецкий Г. И., Дударев А. А., Птицина Н. Г.** К вопросу прогнозирования онкологического риска // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 66—67.
3074. **Осипенкова Т. К.** Скоропостижная смерть при миксомах сердца // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 22—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
3075. **Патютко Ю. И., Айдогдыев К. А., Григорян С. В.** Хирургическое лечение злокачественных опухолей надпочечников // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 14—17.— Библиогр.: 5 назв.
3076. **Перовщиков А. Г., Катенкамп Д., Райхлин Н. Т.** Очаговая фиброзная мезотелиома плевры: (Морфол. изуч. 7 случаев) // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 9—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
3077. **Петрищев Н. Н., Георгадзе Г. М., Натадзе Т. Г.** Тромбогенность артериол и венул при экспериментальном опухолевом росте // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
3078. **Прокофьев В. А., Ененко Ю. А.** Миксома гортаноглотки // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 66—67.— Библиогр.: 5 назв.
3079. **Случай мезотелиомы перикарда** / Б. Е. Корнилов, Д. Д. Бачурин, К. В. Цыганков, Л. А. Демченко // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 84—85.
3080. **Структура** заболеваемости злокачественными новообразованиями верхних дыхательных путей в Белоруссии / Е. Н. Медведский, Г. М. Смердов, В. А. Баканова, В. Я. Бекш // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 67—69.— Библиогр.: 11 назв.
3081. **Тарасов С. С.** Роль цитологического исследования в диагностике опухолеподобных заболеваний и опухолей щитовидной железы: Обзор лит. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 84—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.
3082. **Феденко А. Н., Сннюков П. А.** Доброкачественная фиброзная гистiocитомы кости // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 74—77.— Библиогр.: 7 назв.
3083. **Хейтова Л. К.** Еще раз о мезотелиомах // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

3084. **Болезнь Сеттона** / Ю. А. Полуэктов, Б. А. Круговов, В. А. Будяк, Т. Ю. Угольников // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 7.— С. 96—97.— Резюме англ.

3085. **Головинов Э. Д., Богданова М. В., Хилобок О. И.** Влияние некоторых физиологических состояний женского организма на течение хронических дерматозов у лиц, работающих в текстильной промышленности // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 122—126.— Библиогр.: 5 назв.

3086. **Поздний скрытый сифилис у больного СПИДом** / А. Ф. Фролов, С. В. Федорченко, М. Г. Васьяковская и др. // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 7.— С. 113—115.

3087. **Тумаркин М. Б., Тумаркин Б. М.** Каплевидный псориаз у работников текстильных предприятий и его профилактика // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 126—132.— Библиогр.: 18 назв.

#### 41.8.10 Невропатология

(См. также № 3008, 3018, 3021)

3088. **Агеева Т. С., Корецкая С. М.** Кислотно-основной баланс крови и его коррекция у больных в остром периоде мозгового инсульта // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 21—25.

3089. **Александров Ю. Г.** Взаимосвязь показателей РЭГ и гемомикроциркуляции бульбарной конъюнктивы у больных нейроциркуляторной дистонией с вестибулярной неустойчивостью // *Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.*— Чебоксары, 1988.— С. 109—112.— Библиогр.: 7 назв.

3090. **Бабиченко В. В.** Состояние неотложной помощи больным с травматическими повреждениями периферических нервов конечностей в Саратове и Саратовской области // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 98—102.— Библиогр.: 5 назв.

3091. **Белоусов А. Д.** Особенности нарушений вегетативной регуляции при травме головного мозга // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 102—105.— Библиогр.: 9 назв.

3092. **Буренина В. Н., Борисовская О. Л., Тульская М. П.** Вопросы интенсивной терапии и дыхательной реанимации при острых полирадикулоневритах // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 38—43.— Библиогр.: 5 назв.

3093. **Гусев О. М.** Реабилитация больных неврологического профиля // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 10—13.

3094. **Диагностика и интенсивная терапия миастении** / Е. Э. Дубинская, Э. А. Ешурина, Р. А. Аллавердова, С. П. Земков // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 53—56.

3095. **Евсеев Н. Ф., Сергиевский С. Б., Бауман А. З.** Вопросы медицинской реабилитации при острых нарушениях мозгового кровообращения текстильщиков как метод восстановления трудоспособности // *Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.*— Иваново, 1988.— С. 116—119.

3096. **Жихарева О. С.** К дифференцированному лечению цефалгических пароксизмов у больных с начальными проявлениями цереброваскулярной патологии // *Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.*— Саратов, 1988.— С. 35—38.

3097. Карнаухов И. Г. Состояние процессов энергообеспечения у больных острым нарушением мозгового кровообращения // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 25—31.— Библиогр.: 5 назв. 12 назв.

3098. Карпова О. Ю. Случай нарушения функции мышц гортани при генерализованной миастении // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 70—71.

3099. Козлова Е. Н. Дифференцировка нейроглии в эмбриональных неокортикальных трансплантатах крыс, помещенных в мозг взрослых животных: Иммуногистохим. исслед. // Докл. АН СССР.— 1989.— Т. 307, № 6.— С. 1487—1489: табл.— Библиогр.: 14 назв.

3100. Кошелев В. Н., Белоусов А. Д., Князев А. Б. Возможности гипербарической оксигенации при лечении последствий черепно-мозговой травмы // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 87—90.— Библиогр.: 5 назв.

3101. Кравцов Ю. И., Мудрова О. А. Течение и исходы мозговых ком при травматических внутрочерепных гематомах у больных с алкогольной интоксикацией // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 75—78.

3102. Креатинфосфокиназа в спинномозговой жидкости у больных острыми менингитами / В. В. Смирнов, В. И. Скорняков, А. С. Попов и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 112—113.— Рез. англ.

3103. Курочкин Г. И. Неотложная диагностика и хирургическое лечение больных с травматическими внутрочерепными гематомами // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 71—75.— Библиогр.: 8 назв.

3104. Лабзин Ю. А., Усин В. В., Ямпольский Л. Б. Особенности неотложной помощи при тяжелых болевых синдромах головы и лица // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 56—61.— Библиогр.: 6 назв.

3105. Лившиц Л. Я. Неотложная помощь при синдроме нарастающей внутрочерепной гипертензии // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 65—70.— Библиогр.: 11 назв.

3106. Ляйфер А. И., Модик О. Г. Лечение болевого синдрома при диабетической дистальной полинейропатии // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 61—65.— Библиогр.: 6 назв.

3107. Меламуд Э. Е., Гордеев М. Ю. Эпидуральная электростимуляция спинномозговых корешков при вертеброгенном синдроме конского хвоста // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 95—98.

3108. Морфологические изменения при экспериментальном амиотрофическом лейкоспонгиозе / Г. П. Дубойская, Н. Д. Коломиец, С. А. Гузов и др. // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 57—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3109. Нарушения некоторых психических функций у больных дисциркуляторной энцефалопатией, обусловленной гипертонической болезнью и атеросклерозом / П. В. Волошин, Т. В. Крыженко, Т. С. Мищенко, Л. Ф. Шестополова // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 77—80.— Рез. англ.

3110. Никаноров В. В. Некоторые вопросы неотложной нейрохирургической помощи больным с сочетанной травмой позвоночника и спинного мозга // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 90—95.

3111. Основные принципы неотложной терапии эпилептического статуса / Н. Н. Соловых, В. А. Галашевский, Т. Н. Куликова, Е. А. Макаридзе //



Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 49—52.— Библиогр.: 5 назв.

3112. Оценка эффективности патогенетической терапии геморрагического инсульта / Л. А. Кабанова, Л. А. Ганженко, Л. И. Жигалова, Г. К. Юдина // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 31—34.

3113. Парилис Г. М. Мануальная терапия при вертеброкардиальном синдроме // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 109—111.

3114. Сагалович Б. М., Петровская А. Н. Слуховая функция у больных рассеянным склерозом // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

3115. Структура механизмов обострения неврологических проявлений остеохондроза поясничного отдела позвоночника у работников прядильно-ткацкой фабрики / А. Н. Новосельский, В. Н. Ларина, Е. Г. Карпова, О. Е. Железняк // Профилактика заболеваний и укрепления здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 119—122.

3116. Хворостухин В. И. Особенности хирургического лечения базальных и парабазальных черепно-мозговых повреждений, осложненных назальной ликвореей и пневмоцефалией // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 83—87.

#### 41.8.11 Психиатрия

(См. также № 2940, 2952, 3045)

3117. Бельская Н. А., Губанова Ю. К., Раснюк В. А. Изучение активности транспортных АТФ-аз и фосфолипидного спектра сыворотки крови в диагностике острых галлюцинаторно-параноидных расстройств у больных шизофренией // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 105—109.— Библиогр.: 10 назв.

3118. Боброва К. И., Каширцева М. А., Черепанова Л. А. Опыт лечения алкоголизма акупунктурным методом в стационаре и в условиях наркологического пункта крупного промышленного предприятия // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 52—56.

3119. Бочкарева Н. Л. Клинический патоморфоз алкоголизма на Крайнем Севере // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 23—26.

3120. Влияние абстиненции и противоалкогольного лечения тетурамом на некоторые показатели функционального состояния печени / С. А. Курилович, А. В. Авксентюк, О. Л. Шелпакова и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 79—82.

3121. Донских Т. А., Казакова Е. В. Алкогольные проблемы у женщин с девиантным поведением // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 29—33.

3122. Драгуи А. В. Формирование инициального этапа высокопрогредиентного течения алкоголизма в молодом возрасте // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 33—36.

3123. Завьялов В. Ю. Коммуникативный стиль и личностный смысл опьянения у больных алкоголизмом // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 44—48.

3124. Завьялов В. Ю. Психологические аспекты профилактики алкоголизма // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 48—51.

3125. Ибрагимов Р. Ш., Умбетов Т. Ж. Влияние алкогольной интоксикации на электрические свойства и структуру почек // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 90—93.

3126. **Корреляционные** соотношения изменения слуха и церебральной гемодинамики у лиц, страдающих хроническим алкоголизмом / В. Ю. Хлыстов, Н. Л. Кунельская, А. И. Крюков и др. // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 5—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3127. **Кривошеев Б. Н.** Роль алкоголизма в распространении венерических болезней // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 75—77.

3128. **Крутских В. И.** Лечение больных алкоголизмом Флушириленом-ИМАП в лечебно-трудовых профилакториях // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 41—44.

3129. **Кузнецова Т. А., Каталова Л. В., Жерносек Г. Г.** Об изменении показателей активности каталазы крови больных алкоголизмом в процессе лечения // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 85—87.

3130. **Особенности** течения некоторых патологических процессов на фоне алкоголизма / Л. П. Ильных, Д. К. Тарадайко, Т. Г. Чернова, А. А. Головина // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 78—79.

3131. **Повреждение** миокарда и симпатико-адреналовая система при синдроме отмены этанола у крыс / В. П. Нужный, Е. Б. Тезиков, И. Г. Забирова, А. И. Угрюмов // Вопр. мед. химии.— 1989.— Т. 35, вып. 4.— С. 16—20: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

3132. **Поражение** поджелудочной железы при алкоголизме: Обзор лит. / А. П. Пелешук, Л. П. Мусненко, Е. Н. Ревенок, А. С. Свиницкий // Врачеб. дело.— 1989.— № 7.— С. 37—41.— Библиогр.: 38 назв.

3133. **Проведение** скрининга населения на выявление группы риска развития алкоголизма / О. П. Белоносова, А. В. Драгун, Л. Ф. Перекрестова, Л. А. Черепанова // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 20—23.

3134. **Профилактика** алкоголизма на крупных промышленных предприятиях в современных условиях / Ц. П. Короленко, А. С. Тимофеева, В. В. Макаров и др. // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 5—10.

3135. **Региональные** особенности клиники алкоголизма, сочетанного с туберкулезом легких / И. Т. Викторов, Н. Л. Бочкарева, Л. Т. Киселева, Н. С. Шматько // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 73—75.

3136. **Светлова И. О., Курилович С. А., Полеский В. А.** Фракционный состав липопротеидов высокой плотности и алкоголь // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 82—85.

3137. **Соломатин А. П.** Алкоголизм и его роль в генезе внезапной смерти [от ишемической болезни сердца] // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 93—94.

3138. **Чижова Т. В.** Профилактика алкоголизма у работников лесной промышленности // Гигиена и санитария.— 1989.— № 8.— С. 32—34.

#### 41.8.12 Стоматология

3139. **Абдалов Х. Б.** Способ лечения периодонтита и его экспериментальная проверка // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 24—27.— Библиогр.: 7 назв.

3140. **Неупокоев Н. И., Неупокоева Н. В., Тваури И. А.** Анализ временной нетрудоспособности при стоматологических заболеваниях у рабочих текстильного предприятия // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.— Иваново, 1988.— С. 139—141.

#### 41.8.13 Офтальмология

3141. **Белянин А. Ф.** Об эффективности лечения раневых гемофтальмов и их последствий методом закрытой витрэктомии // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

3142. Бровкина А. Ф., Вальский В. В. Синдром «вершины орбиты» // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

3143. Введение препаратов в вортикозную вену глаза в комплексной терапии тяжелых форм увеитов / М. А. Пеньков, С. Ф. Зубарев, Н. М. Аврущенко, М. А. Саитов // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 278—281.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

3144. Возможности применения жесткого и гибкого офтальмоэндоскопов в диагностике и лечении внутриглазной патологии / Волков В. В., Данилов А. В., Васин Л. Н., Фролов Ю. А. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 61—65.— 3-й авт. указан в огл.— Рез. англ.

3145. Гамм Э. Г. Прогностическое значение зрительных вызванных потенциалов при помутнениях оптических сред глаза // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 59—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3146. Горгиладзе Т. У., Ивановская Е. В., Бойчук И. М. Состояние глубинного зрения и резервов относительной аккомодации у больных до и после кератотомии // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 312—315.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

3147. Динамика изменения толщины хоронден у больных со стенозами внутренней сонной артерии / А. И. Ивашина, Д. И. Йоффе, А. В. Золотаревский и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

3148. Изменения субпопуляций Т-лимфоцитов при увеитах / Н. С. Зайцева, Л. Е. Теплинская, Д. З. Табагари, А. Ф. Калибердина // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 71—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3149. Инвалидность вследствие патологии глаз в СССР / И. Л. Ферфильфайн, Ю. Л. Леванец, Т. А. Алифанова, Т. И. Парфенова // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 315—318.— Библиогр.: 15 назв.

3150. Искусственный хрусталик модели Н. М. Сергиенко — результат 1000 операций / Н. М. Сергиенко, З. Ф. Веселовская, Е. З. Ставничук и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

3151. Казакбаев А. Г., Мальханов В. Б. Эффективность некоторых противовирусных препаратов при лечении эпидемического кератоконъюнктивита // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 287—288.— Рез. англ.

3152. Каспаров А. А., Ермаков Н. В., Раппопорт Ю. М. Защитное действие на трансплантат биопротекторов эндотелия в реконструктивной хирургии переднего отрезка глаза // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

3153. Кацнельсон Л. А., Лысенко В. С. Операция деструкции вортикозных вен при инволюционной центральной хориоретинальной дистрофии // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3154. Клинико-ангиографические показания к проведению операций пересечения поверхностной височной артерии у больных с центральной хориоретинальной дистрофией / Г. А. Шилкин, В. Я. Кишкина, Ю. А. Катлицкий и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 41—44.— Рез. англ.

3155. Коваленко В. В. Зрительное утомление как профпатологическая проблема в офтальмологии // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 270—272.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3156. Компьютерная томография орбит и каналов зрительных нервов при атрофиях зрительных нервов различного генеза / Л. Ф. Линник, С. И. Анисимов, Р. В. Чепига и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 52—55.— Рез. англ.

3157. Кондратенко Ю. Н., Сергиенко Н. М. Эффективность сочетания склеропластики с ультразвуковой активацией фильтрующей зоны угла передней камеры при прогрессирующей миопии // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 281—283.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3158. Лечение коллатализмом внутриглазных кровоизлияний / И. С. Черкасов, В. А. Пашковская, А. Я. Новик, М. Шехаб // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 289—290.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

3159. Магнитно-резонансная томография в диагностике некоторых заболеваний орбиты / М. М. Краснов, Е. Л. Атькова, Э. Д. Гудис, В. В. Дмитриев // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3160. Мазаева Н. Р. Брефопластика при птерииуме // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 30—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3161. Нарбут Н. П., Лазук В. А., Ширшиков Ю. К. Прогнозирование методов экстракапсулярной экстракции катаракты // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 284—286.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3162. О прогнозировании результатов коррекции афакии методом межслойной рефракционной кератопластики / В. С. Беляев, Б. Ф. Бобров, Н. В. Душин и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

3163. Охременко О. Р. Особенности зрительного утомления, развивающегося в процессе выполнения прецизионных работ // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 272—275.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3164. Павлюченко К. П., Мальцев Э. В. Вторичная катаракта при интраокулярной коррекции афакии // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 307—309: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3165. Панфилова Г. В., Мухамедьяров Ф. А., Зоммер Э. Возможные причины диагностических ошибок при паралитическом косоглазии // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 318—319.

3166. Пильганчук В. В. Состояние органа зрения у различных контингентов взрослого населения по данным первого этапа всеобщей диспансеризации // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 297—301.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

3167. Полуни Г. С. О влиянии протеолитического препарата лекозим на течение некоторых видов катаракт // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3168. Пономарчук В. С. Вегетоофтальмологические аспекты профессиографии моряков транспортных и промышленных судов // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 265—270.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3169. Применение операции коллагенопластики при прогрессирующей близорукости / А. В. Свириц, О. А. Антипова, З. П. Милованова и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 20—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3170. Профессиональные заболевания органа зрения и их профилактика на некоторых предприятиях Запорожья / Д. Ф. Иванов, Н. В. Казикина, А. Г. Старченко, Н. В. Павлова // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 257—261.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

3171. Радиотермометрический контроль за динамикой раневого процесса в глазу / В. В. Лычев, Л. В. Коссовский, Н. Л. Маланова и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 67—70.— Рез. англ.

3172. Разумовекий М. И., Шорохов Л. Д., Кацук Л. И. Случай производственного нистагма в практике врачебно-трудовой экспертизы // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 4.— С. 76—77.— Библиогр.: 6 назв.

3173. Рейнгардене Д. И., Вашкелене И. И. Амниодароновая кератопатия: [Обзор лит.] // Офтальмол. журн.—1989.— № 5.— С. 309—312.— Библиогр.: 18 назв.

3174. Семенов П. А., Процак А. М. Анализ и коррекция погрешностей рожковой фильтрации электроретинографических сигналов // Мед. техника.—1989.— № 4.— С. 38—44.— Рез. англ.

3175. Столяренко Г. Е. Первый опыт трансквитреальной хирургии центральной хориоретинальной дистрофии, осложненной экссудативной отслойкой сенсорной сетчатки и пигментного эпителия // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 4.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3176. Тетерина Т. П. Ритмическая цикличность монокулярных восприятий при бификации в условиях гаплоскопии // Офтальмол. журн.—1989.— № 5.— С. 301—303.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

3177. Титаренко З. Д., Горгиладзе Т. У. Способ хирургического лечения эксцентрично расположенного кератоконуса // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 4.— С. 32—33.— Рез. англ.

3178. Хирургическое лечение послеожоговых рубцовых выворотов нижних век с повреждением их ребра и эктопией конъюнктивы / В. М. Гришкевич, В. Ю. Мороз, О. В. Попова, А. Л. Шишков // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 4.— С. 33—38.— Рез. англ.

3179. Циркулирующие иммунные комплексы в сыворотке крови и влаге передней камеры глаза у больных глаукомой, диабетической ангиоретинопатией, осложненной близорукостью и возрастной катарактой / Г. С. Семенова, В. Е. Мелешко, И. Ф. Гогина, Л. Велозо // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 4.— С. 70—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

3180. Черикчи Л. Е. Патохимия диабетического процесса в глазу по данным экспериментальной гипергликемии (аллоксановый диабет) // Офтальмол. журн.—1989.— № 5.— С. 304—307.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

3181. Шамхалова З. Ш., Свиридов А. П., Тарутта Е. П. Математический анализ причин неудовлетворительных результатов склеропластики при прогрессирующей близорукости / Шамхалова Э. [и] Ш., Свиридов А. П., Тарутта Е. П. // Вестн. офтальмологии.—1989.— Т. 105, № 4.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

3182. Щепетнева М. А. Значение иммунологических факторов в патогенезе увеальной глаукомы // Офтальмол. журн.—1989.— № 5.— С. 291—293.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

#### 41.8.14 Оториноларингология

(См. также № 3089, 3126)

3183. Бобров В. М., Малых М. А. Клиника и лечение острых эпиглоттитов у взрослых // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

3184. Василенко Ю. С. XV конгресс Союза европейских фондатров [Эрланген (ФРГ), сент. 1988] // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 80—83.

3185. Голубев О. А., Базеров М. А., Поздышева Т. И. Оценка неспецифической резистентности диспансерных больных с заболеваниями верхних дыхательных путей в условиях текстильного производства // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.—Иваново, 1988.— С. 80—82.

3186. Гусейнов Н. М., Фисенко В. П., Каспаров С. А. Электрод для регистрации биоэлектрической активности улитки в хроническом эксперименте // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 65—66.

3187. **Едрев Г.** Функциональные результаты тимпаноластики с использованием аутохряща: [Ст. из НРБ] // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.—С. 49—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

3188. **Лавренова Г. В., Лыков А. А., Мойсюк Л. М.** Влияние носового дыхания на термоадаптационную способность дыхательных путей // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 41—43.— Рез. англ.

3189. **Ланцов А. А., Аничкин В. Ф., Алибеков И. М.** Обоснование применения мидокалма для профилактики и лечения нейросенсорной тугоухости антибиотиковой этиологии // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 15—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

3190. **Мечев А. Д.** Обширный паратонзиллярный абсцесс: [Ст. из НРБ] // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 62.

3191. **Пальчун В. Т., Кадымова М. И., Крюков А. И.** Применение монотреана при лечении больных с кохлеовестибулярными нарушениями // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 20—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3192. **Подольская Е. В.** Совершенствование первичной и вторичной профилактики профессионального кохлеарного неврита // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 3—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3193. **Помухина А. Н., Киселев В. В.** Морфологическая характеристика экспериментального переходящего эндолимфатического гидропса // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 30—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

3194. **Псахис Б. И., Торопова Л. А., Шевченко Л. Б.** Опыт лечения больных вазомоторным ринитом методом волевой ликвидации глубокого дыхания // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 35—38.— Библиогр.: 7 назв.

3195. **Ситников В. П., Медведева Л. Л.** Использование гелий-неоновых лазеров в лечении послеоперационных ран глотки // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3196. **Толстов Ю. П.** О методологической направленности в преподавании оториноларингологии // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 63—65.

3197. **Шишкин С. А., Бобров В. М., Садовников В. А.** Внутривенный каллпсоловый наркоз в неотложной оториноларингологии // Вестн. оториноларингологии.—1989.— № 5.— С. 60—62.— Рез. англ.

#### 41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 3085-86)

3198. **Богатова И. К., Володина Л. А.** Профилактика непланируемой беременности у текстильщиц // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.—Иваново, 1988.— С. 135—139.

3199. **Влияние неоднородного постоянного магнитного поля на репродуктивную функцию [женщин] / В. И. Грицюк, Э. А. Панова, Д. А. Ниаури, А. А. Полянин** // Гигиена и санитария.—1989.— № 8.— С. 83—84.— Библиогр.: 9 назв.

3200. **Гемомикроциркуляторное русло в пренатальном периоде морфогенеза человека / И. И. Бобрик, Е. А. Шевченко, В. Г. Черкасов, В. С. Судяков** // Врачеб. дело.—1989.— № 7.— С. 5—7.— Рез. англ.

3201. **Краснощекова Л. И.** Общие принципы врачебно-трудовой экспертизы при неврологических проявлениях патологического климакса у текстильщиц // Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц.—Иваново, 1988.— С. 112—116.— Библиогр.: 11 назв.

3202. **Кухаренко В. И., Хохлова Ю. В.** Уровень цАМФ и цГМФ в клетках спонтанных абортусов с трисомным и триплоидным кариотипом // Вопр.

мед. химии.—1989.—Т. 35, вып. 4.—С. 73—75.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

3203. **Пермяков Н. К., Алиева Э. А.** Клинико-морфологическая характеристика синдрома поликистозных яичников // Арх. патологии.—1989.—Т. 51, вып. 8.—С. 26—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

3204. **Пренатальная диагностика наследственных системных заболеваний скелета / Е. Я. Гречанина, И. Ю. Гордиенко, С. В. Луценко, О. К. Дратвер // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.—№ 7.—С. 48—52.—Библиогр.: 7 назв.**

3205. **Тотанов Ж. С., Тасболатов Б. Т.** Состояние половой сферы и гинекологическая заболеваемость женщин, работающих в отгонном животноводстве // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.—Алма-Ата, 1988.—С. 38—47.—Библиогр.: 7 назв.

#### 41.8.17 Педиатрия

3206. **Акмурадова Т. Х.** Артериальное давление у детей школьного возраста г. Ашхабада // Здравоохранение Туркменистана.—1989.—№ 5.—С. 6—9.—Библиогр.: 10 назв.

3207. **Врожденный гортанно-трахеопищеводный дефект / Э. А. Цветков, В. Г. Баиров, А. А. Попов, И. Д. Шлимович // Вестн. оториноларингологии.—1989.—№ 5.—С. 73—75.—Библиогр.: 7 назв.**

3208. **Жилина В., Аникиенко А., Фаддеева Е.** Хронические заболевания слизистой оболочки полости рта: [Советы педиатра] // Дошк. воспитание.—1989.—№ 9.—С. 82—84.

3209. **Изучение некоторых показателей иммунитета при вакцинотерапии затяжных форм дизентерии у детей / С. И. Елкина, В. Б. Бейлина, Э. О. Ис-полатовская и др. // Журн. микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии.—1989.—№ 7.—С. 74—78.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.**

3210. **Ильина Т. Г., Писаревский С. Л.** Наследственные заболевания органа зрения, их удельный вес среди причин слепоты и слабовидения у учеников школ-интернатов слепых и слабовидящих детей в Узбекистане // Офтальмол. журн.—1989.—№ 5.—С. 294—296.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

3211. **Ильина Т. Г., Писаревский С. Л.** Синдромные поражения организма как причина слепоты и слабовидения у учеников школ-интернатов для слепых и слабовидящих детей в Узбекистане // Вестн. офтальмологии.—1989.—Т. 105, № 4.—С. 77—78.—Библиогр.: 5 назв.

3212. **Кругликова О. С., Волкова Т. И.** Возрастная динамика состояния сердечно-сосудистой системы учащихся (по данным ЭКГ) // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 15—19.—Библиогр.: 11 назв.

3213. **Мамайчук И. И., Ортис Диас Х.** Психологическая подготовка детей с ортопедическими заболеваниями к хирургическому лечению // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.—№ 7.—С. 60—64.—Библиогр.: 13 назв.

3214. **Меркулов В. Н.** Оперативное лечение нарушений функции кисти при последствиях родового повреждения плечевого сплетения у детей // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.—№ 7.—С. 45—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

3215. **Мозалевский А. Ф.** Фенотипические особенности гетерогенной группы часто болеющих детей // Цитология и генетика.—1989.—Т. 23, № 4.—С. 30—36.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

3216. **Морохов В. И.** Детская игровая ольфактометрия // Вестн. оториноларингологии.—1989.—№ 5.—С. 43—45.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

3217. **Некоторые** вопросы диагностики рецидивов нефробластом у детей / Б. К. Курбанмурадов, Г. Х. Бадалян, З. Б. Нурғалиев, Н. Н. Хобби // Здравоохранение Туркменистана.— 1989.— № 5.— С. 11—14.— Библиогр.: 14 назв.

3218. **Неотложная** терапия менингококковой инфекции у детей / Ю. А. Ушаков, З. В. Мельникова, Е. И. Столярова, Н. В. Ефимова // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 46—48.

3219. **Нормативы** уровней артериального давления и распространенность артериальной гипертонии среди детей дошкольного и школьного возраста Уйгурского района Алма-Атинской области / А. А. Аканов, А. Ж. Рысмендиев, Б. У. Абдукаримов и др. // Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве.— Алма-Ата, 1988.— С. 92—97.— Библиогр.: 10 назв.

3220. **О ранней** декомпрессии остеомиелитического очага у детей / Л. В. Проколова, Н. Г. Николаева, Т. Л. Бугаева, И. М. Кисилевич // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 7.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3221. **Острый** гнойный средний отит, осложненный экстрадуральным абсцессом, тромбозом сигмовидного синуса, разлитым гнойным менингоэнцефалитом [у ребенка] / Г. Т. Ибрагимов, Т. Ш. Маматова, И. И. Мартыненко и др. // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 71—73.— Библиогр.: 7 назв.

3222. **Протасевич Г. Д., Савчук Г. Г., Гавура И. А.** Осложнения аденоидитов [у детей]: Обзор лит. // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 75—79.— Библиогр.: 56 назв.

3223. **Сабирова М. М., Хидиров Б. Х.** Воспаления легких при инородном теле трахеи, ошибочный диагноз [у ребенка] // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 71.

3224. **Сердюченко В. И.** Результаты исследования зрительного утомления у детей путем определения времени восприятия цветового последовательного контраста // Офтальмол. журн.— 1989.— № 5.— С. 275—278.— Рез. англ.

3225. **Сорока Н. Д., Сериков В. Б.** Теоретическое обоснование и клиническая оценка эвакуации жидкости из легких при бронхоальвеолярном лаваже у детей // Патол. физиология и эксперим. терапия.— 1989.— № 4.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

3226. **Употребление** алкоголя старшеклассниками, учащимися техникумов и некоторые аспекты первичной профилактики алкоголизма / В. В. Макаров, И. А. Литвинов, Н. В. Кухтинова, О. А. Тюленева // Науч. тр. / Новосиб. мед. ин-т.— 1988.— Т. 132.— С. 36—40.

3227. **Характер** биоэлектрической активности коры головного мозга у детей с различными формами тугоухости / Г. Э. Тимен, В. Н. Писанко, В. М. Данилюк и др. // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 8—12.— Рез. англ.

3228. **Цека Ю. С., Зайцева И. А., Августевич О. Б.** Неотложные состояния при менингококковой инфекции у детей // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 43—46.

3229. **Черстой Е. Д., Солдатенко П. П.** Морфофункциональная оценка яичек при крипторхизме // Арх. патологии.— 1989.— Т. 51, вып. 8.— С. 33—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3230. **Шоломов И. И.** Лечебная тактика при родовой черепно-мозговой травме // Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии.— Саратов, 1988.— С. 78—82.

#### 41.9 Прикладные отрасли медицины

3231. **Актуальные** направления научных исследований по судебно-медицинской травматологии / В. Н. Крюков, А. А. Солохин, А. А. Матышев, Г. В. Ананьев // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 3, № 3.— С. 14—17.



3232. **Баринов Е. Х., Селютина Н. С.** Случай пролонгированной асфиксии // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 58.

3233. **Вайнаускас П. В.** Обнаружение и разделение противопаркинсонических препаратов в трупном материале методом газожидкостной хроматографии // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 43—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

3234. **Винокурова С. Е.** Разрывы одежды при переезде колесом автомобиля // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 33—35.— Рез. англ.

3235. **Воробьев Н. Н., Коваленко-Кужоль И. Л.** Способ определения высоты расположения повреждений на теле пострадавшего по данным медицинских документов при транспортной травме // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 32—33.— Рез. англ.

3236. **Громов А. П.** IX Конференция общества судебной медицины ВНР [Дебрецен (ВНР), авг. 1988] // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 63—64.

3237. **Громов А. П., Найнис Й. В. И.** IX Съезд научного общества судебных медиков ГДР [Шверин (ГДР), сент. 1988] // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 64.

3238. **Друзь А. Ф., Хоменок Т. О.** Об установлении групповой принадлежности изолированных клеток с использованием моноклональных антител анти-А и анти-В // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

3239. **Жаров В. В., Мельникова Г. М.** Активность катепсинов в миокарде и скелетных мышцах как признак давности наступления смерти // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

3240. **Индиаминов С., Яхьяев Т. Я., Абдуллаев Ш. А.** Отчленение конечности при несчастном случае // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 57: табл.

3241. **Крапивкин Ю. А.** Терминология и классификация полимерных компонентов боеприпасов: [К исполз. в судеб.-мед. экспертизе] // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

3242. **Лисаев П. И.** Применение слепков при исследовании колото-резаных ранений легких // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

3243. **Микротерморезисторный метод определения видовой специфичности белка** / С. В. Савченко, В. Я. Карякин, А. В. Столяров, А. Е. Шорохов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 41—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

3244. **Муханов А. И., Юхимец И. А.** К морфологии царпин // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 24—26: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

3245. **Неклюдов Ю. А.** Об определении длины тела по костным останкам: Обзор // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 50—52.— Библиогр.: 53 назв.

3246. **Современное состояние и перспективы развития судебно-медицинской токсикологии** / В. В. Томили, Е. А. Лужников, А. Ф. Рубцов, Р. В. Бабаханян // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 17—22.

3247. **Состояние и перспективы разработки вопросов судебно-медицинской танатологии** / В. Г. Науменко, В. И. Алисиевич, И. А. Концевич, К. Ш. Шаглыджов // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 11—14.

3248. **Стегнова Т. В.** О некоторых ошибках при судебно-медицинском исследовании вещественных доказательств // Судеб.-мед. экспертиза.— 1989.— Т. 32, № 3.— С. 52—54.— Библиогр.: 8 назв.

3249. **Ткаченко А. А.** Принципы судебно-психиатрической оценки эксгибиционизма // Судеб.-мед. экспертиза.—1989.—Т. 32, № 3.—С. 45—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

3250. **Хохлов В. В.** Механизм и характер возникновения повреждений грудной клетки у детей и взрослых при компрессии // Судеб.-мед. экспертиза.—1989.—Т. 32, № 3.—С. 26—29.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

## 42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

### 42.1 Общие вопросы

3251. **Мулик А.** В один голос: [Пробл. развития спорта среди инвалидов: По материалам бесед со спортсменами-инвалидами] // Соц. обеспечение.—1989.—№ 9.—С. 25—27.

### 42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

3252. Анализ обеспеченности организма спортсменов цинком / В. В. Насолодин, В. Я. Русин, В. А. Воробьев, В. Ф. Мосягин // Гигиена и санитария.—1989.—№ 8.—С. 90—91.

3253. АТФ-зависимый транспорт кальция в саркоплазматическом ретикулуме миокарда при адаптации к мышечной деятельности / М. И. Калинин, Ю. И. Губский, Н. Д. Рудницкая, М. Д. Курский // Вопр. мед. химии.—1989.—Т. 35, вып. 4.—С. 31—34.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

3254. **Водопьянова М. А., Карапетян Г. С., Дробота Н. В.** Функциональная структура гемодинамических реакций на воздействие у лиц с различной степенью тренированности // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 8—11.

3255. **Гришанов Д. Л.** Некоторые особенности гемодинамики спортсменов с различными соматотипами // Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертонии.—Чебоксары, 1988.—С. 12—15.—Библиогр.: 9 назв.

### 42.4 Виды спорта

3256. **Андреев С. Н.** О мини-футболе по знаменательному поводу: [1 чемпионат мира по мини-футболу, Нидерланды, янв. 1989] // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.—С. 61—64.

3257. **Железняк Ю. Д.** Волейбол. Совершенствование техники атакующих ударов // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.—С. 41—45.

3258. **Настольный теннис.** Правила соревнований // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.—С. 32—35.—Продолж. Начало: № 8.

## 43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 43.2 История народного образования и педагогической мысли

3259. **Новые материалы о А. С. Макаренко** // Сов. педагогика.—1989.—№ 9.—С. 82—102.—Содерж.: Выступление на первом Московском подшивниковом заводе / А. С. Макаренко; Публ. подгот. И. Невским и С. Невской; А. С. Макаренко: опыт хроники последних лет / В. И. Малинин.

3260. **Равкин З. И.** Педагогика творчества и новаторства: [О пед. наследии В. А. Сухомлинского] // Сов. педагогика.—1989.—№ 9.—С. 103—109.

### 43.3 Общая педагогика

3261. **Буряк В. К.** Проблемы познавательных умений учащихся: Пед. лекторий // Сред. спец. образование.—1989.—№ 8—С. 36—38.—Окончание. Начало: № 6.

3262. **Воробьев Г. В.** К познанию законов педагогического процесса // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 37—41.

3263. **Лихачев Б. Т.** Педагогическая наука: приоритетные направления // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 41—46.

3264. **Сила** созидательная, миротворческая: [О деятельности Сов. ассоц. педагогов-исследователей (САПИ): Беседа с пред. ассоц. Л. И. Рувинским и др. / Записал Л. Чубаров] // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 45—51.

#### 43.4 Организация народного образования

3265. **Бекбоев И.** Развитие ленинской концепции народного образования // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 9.— С. 17—24.

3266. **Веселов Г.** Сельские учебные заведения сегодня и завтра: [Ст. министра нар. образования РСФСР] // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 13—18.

3267. **Гордин Л. Ю.** Развитие в процессе воспитания: [К обсуждению пробл. «педагогике сотрудничества»] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 58—63.

3268. **Дмитриева И. В.** Проблемы развития образования и подготовки кадров // Африка на пути в XXI век: Мирохоз. и народнохоз. аспекты развития.— М., 1989.— С. 76—87.

3269. **Занадворов М. С.** Формирование или развитие?: [К дискус. о демократизации нар. образования в период. печати] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 54—58.

3270. **Зверева Г. А.** Организационно-деятельностная игра в системе повышения квалификации [кадров для народного образования] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 68—71.

3271. **Пчела В. М.** Борьба за демократизацию образования в Колумбии // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 122—129.

3272. **Судьбы** национальных культур, языка и народного образования: [Обзор докл. и выступлений на Пленуме Госком. СССР по нар. образованию, Москва, апр. 1989 / Подгот. В. Щербаков] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 11—20.

#### 43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

3273. **Анищенко О.** Время говорить и время делать: [Пробл. перестройки обществ. дошк. воспитания] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

3274. **Концепция** дошкольного воспитания: [Проект, подгот. НИИ дошк. воспитания АПН СССР] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 48—69.

3275. **Костина Э.** Примерное перспективное планирование работы по музыкальному воспитанию // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 116—120.— Продолж. Начало: № 8.

3276. **Куцакова Л.** Примерное планирование занятий по конструированию: Подгот. к шк. группа // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 34—37.— Окончание. Начало: № 4.

3277. **Ладодо К., Дружинина Л.** Питание и здоровье дошкольника // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 85—90.— Продолж. Начало: № 1.

3278. **Мишле А. П.** Дошкольная система: проблемы и факторы развития // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 75—78.

3279. **Новоселова С., Петку Г., Пашелите И.** Новая информационная технология в работе с дошкольниками. Применима ли она? // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 73—76.

3280. **Пороцкая Е.** Ребенок: слово и его роль в развитии воображения / Примеч. Л. Венгера // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 70—72.

3281. Соломина К., Мосякина Ж. Физкультурные занятия в первой младшей группе // Дошк. воспитание.—1989.— № 9.— С. 37—42.— Продолж. следует.

3282. Сохин Ф., Ушакова О. Примерные конспекты занятий по развитию речи // Дошк. воспитание.—1989.— № 9.— С. 18—25.— Продолж. Начало: № 8.

3283. Гарловская Н., Топоркова Л. Планирование и методика проведения занятий по конструированию и ручному труду [в детском саду] // Дошк. воспитание.—1989.— № 9.— С. 26—34.

#### 43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

3284. Борисов Л. Здравствуй школа... и прощай!: [Записки учителя] // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 108—112.

3285. Букин А. Пушкино—Медоукрик: контуры сотрудничества [между СССР и США в экол. воспитании школьников] // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 171—178.— Продолж. Начало: № 8, загл.: Отражение в американском зеркале.

3286. Воскресенская Н. М., Митина В. С. Обновление содержания образования в школах капиталистических стран // Сов. педагогика.—1989.— № 9.— С. 116—122.

3287. Демакова И., Жамкочьян М., Матвеева Т. Дети и компьютер: новые педагогические проблемы [школы] // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 71—80.

3288. Дуденко Н. Б. Историко-краеведческий подход в экологическом образовании школьников // Сов. педагогика.—1989.— № 9.— С. 28—32.

3289. Иванова Т. Американская школа: рекомендательная служба, психология и профессиональная ориентация // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 168—170.

3290. Каждому по труду: иллюзия или реальность: [О дифференциации оплаты труда учителей: Отклики на ст. А. Никитенко «Каждому— по труду» в журн. «Нар. образование», 1989, № 4] // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 99—105.— Содерж.: Важную тему поднял журнал / Ю. Марфин; Как платить директору / В. Тертов; Премии— по труду / О. Ярошенко и др. отклики.

3291. Красовский А. С. Учителя фамилисттики: кто они?: [О роли личности учителя в подгот. школьников к семейной жизни] // Сов. педагогика.—1989.— № 9.— С. 71—74.

3292. Лях В. В., Романцова А. Д. Лесной университет: [Об экол. воспитании школьников] // Физ. культура в шк.—1989.— № 9.— С. 48—50.

3293. Матюша И. К. Связь трудового и экономического воспитания [школьников] // Сов. педагогика.—1989.— № 9.— С. 32—36.

3294. Махмутов М. Долг сыновний, долг гражданский: Размышления о судьбах нац. шк. // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 122—129.— Окончание. Начало: № 7, загл.: Размышления о судьбах национальной школы.

3295. Мейксон Г. Б., Копылов Ю. А. Планирование физического воспитания в школе: Ст. 2 // Физ. культура в шк.—1989.— № 9.— С. 9—13.— Ст. 1: № 8.

3296. Чошанов М. А. На ошибках учатся: [О преодолении у школьников психол. барьера боязни совершить ошибку] // Сов. педагогика.—1989.— № 9.— С. 78—81.

3297. Экспериментальные площадки— путь к новой школе: [Статьи] // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 19—38.— Содерж.: Востребовано жизнью / В. Бочарова; Реальная возможность перемен / Г. Оглоблина, М. Лячек и др. ст.

3298. **Алексенко Л. П.** Расчлененные (парцелированные) конструкции в творческих работах четвероклассников // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 49—51.
3299. **Ахметгалиев А.** Если не я, то кто же?: [К вопр. методики использ. передового опыта учителей] // Нар. образование.—1989.—№ 9.— С. 67—68.
3300. **Богданова Г. А.** Повторение в начале учебного года в IV классе [по темам «Состав слова», «Правописание безударных гласных в корне»] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 28—33.
3301. **Боголюбов Л. Н., Иванов Л. Н.** Каким быть школьному обществуведческому образованию? // Сов. педагогика.—1989.—№ 9.— С. 21—27.
3302. **Васьков Ю. В.** Раздел «Основы знаний». I класс (шестилетки) // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.— С. 18—21.
3303. **Волкова С. С.** Занятия с учащимися специальной медицинской группы: Пример. содерж. уроков для учащихся III—IV кл. // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.— С. 22—24.
3304. **Волович М.** Легкий предмет — математика: [О методике преподавания в шк.] // Нар. образование.—1989.—№ 9.— С. 62—66.
3305. **Гдалевич Л. А., Фудим Э. Д.** Сумеет ли мы воспитать любовь к русскому языку? // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 46—48.
3306. **Гелета З. С., Олеха Н. Т.** Игровые эстафеты на уроках кроссовой подготовки // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.— С. 13.
3307. **Ефанова Л. П., Луговая Л. И.** История языка на уроках и во внеклассных мероприятиях // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 3—7.
3308. **Купалова А. Ю.** Введение в раздел «Синтаксис и пунктуация» (VIII (VII) класс) // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 22—27.
3309. **Любомирский Л. Е., Безруких М. М.** Разминка: физиологические механизмы и значение: [В помощь учителю] // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.— С. 58—61.
3310. **Львова С. И.** Работа над интонацией как средством выражения смысла // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 40—44.
3311. **Пленкин Н. А.** Игра «Кубики» как пособие при изучении текста [на уроках русского языка в IV—VI классах] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 11—18.
3312. **Попова Т. Н.** Понятия «стиль», «тип речи», «жанр» в системе работы по развитию речи // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 19—21.
3313. **Рошупкин Г. В., Гогин А. В.** Прыжки в IX—X классах // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.— С. 14—17.
3314. **Сигал Ж. Л.** Краеведческий материал на уроках русского языка [в VIII классе] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 34—36.
3315. **Федотова Ю. Г.** Стилистические упражнения при углубленном изучении русского языка: [IX—X кл.] // Рус. яз. в шк.—1989.—№ 4.— С. 8—10.
3316. **Хасанов Э. Г., Адылов А. А., Агзамова А. М.** Совершенствование педагогической подготовки студентов-физиков: [Обучение методике преподавания физики в шк.] // Активные методы преподавания физики в вузе.—Ташкент, 1988.— С. 82—85.
3317. **Что нам мешает в работе. Как этого избежать:** [Статьи] // Физ. культура в шк.—1989.—№ 9.— С. 25—32.—Содерж.: Физической культуре — характерные изменения / Л. Н. Слупский; Учитывать условия жаркого климата / М. М. Рахимов и др. ст.
3318. **Якоби Р. К.** Формы коллективной работы на уроках русского языка // Сред. спец. образование.—1989.—№ 8.— С. 24—25.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа.  
Общественно полезный труд учащихся

3319. Бурмистрова Н. И. Час здоровья: [Об орг. актив. отдыха 6-летних школьников] // Физ. культура в шк.— 1989.— № 9.— С. 46—47.
3320. Мациевич Л. А. Декада русского языка и литературы: [Об орг. внеклас. работы в шк. с. Октябрьское Джамбул. обл.] // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 4.— С. 52—54.
3321. Москалев В. Ф., Ляпин Р. И. Организация соревнований по гимнастике в школе // Физ. культура в шк.— 1989.— № 9.— С. 54—58.

43.7 Профессионально-техническое образование.  
Педагогика профессиональной школы

3322. Губин Д. Про тернии: [Пробл. профтехн. образования] // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 82—88.— Продолж. следует.

43.8 Среднее специальное образование.  
Педагогика среднего специального образования

3323. Агафонов В. П., Кирюшин Е. И., Нилин Н. Я. Время требует другого человека — человека с развитым самосознанием: [Пробл. нравств. воспитания учащихся техникумов] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 31—33.
3324. Варварина В. В., Молчанова Р. Г. Проверяем знания с помощью персональной ЭВМ: [Одес. фин. техникум] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 26.
3325. Волкова Н. И. О внедрении стандартизации в учебный процесс: [Опыт Целиногр. техникума ж.-д. трансп.] // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 97—99.
3326. Дубравин Н. П., Слюсаренко Н. В. Внедряем вычислительную технику в учебный процесс: [Из опыта Днепропетр. техникума ж.-д. трансп.] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 27.
3327. Иванов М. А. Активные методы обучения [в техникуме] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 22—23.
3328. Криховецкий Ю. В. При конкретном участии: [О демократизации учеб. процесса в Бурштын. энерг. техникуме Ивано-Франков. обл.] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 39—40.
3329. Назаренко В. Л. Готовят кадры в Новом Уренгое: [Новоуренгойский техникум газовой пром-сти] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 40—42.
3330. Панфилова Т. Ф. От творчества педагога — к творчеству учащихся: [Из опыта Моск. пед. уч-ща № 5] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 14—15.
3331. Суслин В. П. Наш учебно-научно-производственный комплекс: [О совершенствовании подгот. специалистов в Воскресен. хим.-мех. техникуме] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 16—18.
3332. Хейфец Е. Активные методы обучения в профессиональной подготовке учащихся: [Из опыта пед. уч-ща № 5 Ленинграда] // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 91—98.
3333. Щербаков Р. Н. О гуманитаризации физического образования: [Таллинн. техникум ж.-д. трансп.] // Сред. спец. образование.— 1989.— № 8.— С. 10—13.

### 43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

3334. Бахадырханов М. К., Карабаев Б. С., Шустров В. А. Микрокалькуляторы в лабораторном практикуме [студентов] // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 44—47.
3335. Брынских Н. А. Интенсификация обучения в процессе лекции // Активные методы преподавания физики в вузе.— Ташкент, 1988.— С. 63—67.
3336. Бунеева Е. В. Организация самостоятельной работы студентов: [Моск. пед. ин-т им. В. И. Ленина] // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 4.— С. 109—112.
3337. Ивлиев Н. И., Любченко Р. Д., Ряднев Ю. С. К вопросу о социальной активности в высшем образовании // Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края.— М., 1989.— С. 186—195.
3338. Овчинников М. М., Грехов Г. Ф. Лесонинженерному факультету ЛТА — 60 лет // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 19.
3339. Пономарев В. П. Подготовка учителей труда для сельской школы [в педвузе] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 64—67.
3340. Попов И. И., Демешко О. Г. Эффективность подготовки специалистов с высшим образованием // Совершенствование хозяйственного механизма в торговле.— Киев, 1989.— С. 87—90.
3341. Редькин А. К. Лесным вузам — прогрессивные перемены // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 17—18.
3342. Сажин В. С., Старостенко В. П., Ширяев В. М. Как готовить специалиста?: [Из опыта лесомех. фак. Костром. технол. ин-та] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 21.
3343. Соломенко Л. А., Овчинникова Н. В. К использованию регрессионных моделей в прогнозировании технико-экономических показателей: [На прим. расчета потребности в специалистах с высш. образованием] // Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона.— Таллинн, 1989.— С. 168—177.
3344. Хохлов С. И., Лосавио О. В. Педагогическая техника и психорегуляция в учебном процессе [высшей школы] // Сов. педагогика.— 1989.— № 9.— С. 46—50.
3345. Шувариов А. С. Зооинженерному факультету МВА — 70 лет // Зоотехния.— 1989.— № 9.— С. 77—79.

### 43.10 Специальные школы. Дефектология

3346. Лубовский В. Завтра будет поздно: [Пробл. обучения и воспитания аномал. детей] // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 54—61.

## 44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

### 44.1 Общие вопросы

3347. Сальников Ю. О культуре и интеллигентности // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 18—23.

### 44.5 Библиотечное дело. Библиотекведение

3348. Арефьев В. В. Вопросы переоборудования старых зданий под библиотеки: По материалам VII семинара секции библиотечных зданий и оборудования ИФЛА [Будапешт, июнь 1985] // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 17—25.— Рез. англ., с. 112.— Библиогр.: 9 назв.
3349. Бэрри П. Библиотека Национального архива Зимбабве: [Ст. из Зимбабве]: Пер. с англ. // Библиотекведение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 34—40.— Рез. англ., с. 113.

3350. Ванеев А. Н. 40 лет строительства социалистического библиотечно-го дела в ЧССР и его развитие до 2000 г. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 86—92.— Рез. англ., с. 114—115.

3351. Востриков А. Н. Автоматизированные системы библиотек США и перспективы советско-американского сотрудничества в этой области: По материалам 2-го сов.-амер. семинара [США, июль 1988] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 36—52.

3352. Гришин А. В. Эксперимент по регулированию дублирования литературы в едином региональном книжном фонде [библиотек] // НТИ. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы.— 1989.— № 9.— С. 9—13.— Библиогр.: 18 назв.

3353. Жукова Л. В. III Советско-кубинский семинар «Детское чтение и школьная библиотека» [Гавана, март 1988] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 78—85.— Рез. англ., с. 114.

3354. Зуйков А. Н. Обучение студентов библиотечно-библиографическим знаниям в библиотеках высших учебных заведений // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— М., 1989.— Сб. 122.— С. 54—69.— Рез. англ., с. 113—114.— Библиогр.: 38 назв.

3355. Кармановская И. Л. Некоторые проблемы развития библиотечного и книгоиздательского дела в КНР (по страницам печати) // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 92—102.— Рез. англ., с. 115.— Библиогр.: 15 назв.

3356. Клещук С. Е. Зарождение и становление библиотек высших учебных заведений США (1630—1860) // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 74—87.— Библиогр.: 61 назв.

3357. Кутюренко Н. Е. Программа автоматизации ретроспективных каталогов в Библиотеке конгресса США // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 26—33.— Рез. англ., с. 112—113.— Библиогр.: 36 назв.

3358. Международная ассоциация юридических библиотек // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 14—17.— Подпись: В. А.— Рез. англ., с. 112.— Библиогр.: 7 назв.

3359. Небогатикова Е. В. Советско-польский семинар на тему: «Воеводская публичная библиотека как информационный центр региона» [Лодзь (ПНР), окт. 1987] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 74—78.— Рез. англ., с. 114.

3360. Осипова И. П. XIV Совещание руководителей центров научно-исследовательской и научно-методической работы библиотек социалистических стран [ЧССР, сент. 1988] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 88—99.

3361. Рахими Н. Публичные библиотеки Афганистана: [Ст. из Афганистана]: Пер. с дари // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 40—43.— Рез. англ., с. 113.

3362. Свейн Л., Маклелланд М. Универсальная передача данных и телекоммуникации: [К совершенствованию деятельности б-к: Ст. из Канады]: Пер. с англ. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 3—14.— Рез. англ., с. 112

3363. Сетьен Кесада Э. Содержание и организация исследований деятельности публичных библиотек на Кубе: [Ст. с Кубы]: Пер. с исп. // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 19—27.

3364. Сукиасян Э. Р. Школа Ш. Р. Ранганатана и современность: [О вкладе инд. ученого в мировое библиотековедение] // Библиотековедение и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 103—107.— Рез. англ., с. 115.— Библиогр.: 20 назв.

3365. Чибисенкова Л. В. О новом в международной стандартизации в области информации и документации: [Опыт зарубеж. библиотековедения] //



Библиотечное дело и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 70—73.— Рез. англ., с. 114.

3366. Чибисенкова Л. В. Руководство по международной системе UNIMARC [для библиотечных учреждений] // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 3—13.

3367. Ястребова Е. М. Из прошлого и настоящего Нижнесаксонской земельной библиотеки [ФРГ] // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 122.— С. 44—53.— Рез. англ., с. 113.— Библиогр.: 19 назв.

#### 44.6 Библиография. Библиографоведение

3368. Алексеева В. Г. Необходим специальный стандарт на списки литературы // Стандарты и качество.— 1989.— № 9.— С. 80—83.

3369. Куманова А. Видовая структура библиографии как связь и взаимодействие видов библиографии: На основе теорий европ. соц. стран: [Ст. из Болгарии] // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 28—35.— Библиогр.: 64 назв.

3370. Сухоруков К. М. Библиографические указатели фирмы «Р. Баукер» [США] // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 65—73.— Библиогр.: 19 назв.

## 45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ И ПРОПАГАНДЫ (ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)

### 45.2 Печать

#### 45.2.2 Периодическая печать

3371. Боровы Ф. Лесная периодика Польши: [Обзор: Ст. из ПНР] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 30—31.

3372. Шеврыгин Б. В., Мчедлидзе Т. П. «Ежемесячник ушных, носовых и горловых болезней» — первый отечественный журнал по оториноларингологии // Вестн. оториноларингологии.— 1989.— № 5.— С. 92—93.

#### 45.2.3 Книга. Книговедение

3373. Верещагин Е. М. «Душеполезная, апостольская»: К 425-летию первой рус. датир. печ. кн. // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 108—114.

3374. Калдыбаев Т. «Бозжигит» как образец казахских народных книг // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 35—41.— Библиогр. в примеч., с. 41.

3375. Смурова Н. И., Кузьмина О. О. ISBN и новые технологии [нумерации книг] // Библиотечное дело и библиогр. за рубежом.— 1989.— Сб. 123.— С. 52—65.— Библиогр.: 14 назв.

#### 45.2.4 Издательское дело

(См. также № 3355)

3376. Родин В. Военному издательству — 70 лет // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 9.— С. 76—77.

## 46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

### 46.2 Языкознание

3377. Багрянцева Г. И. «Генеральный регламент коллегий»: [Из истории рус. делопроизв. терминологии] // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 115—120.

3378. Валеев Г. К. Новые книги по ономастике (1988 г.): [Обзор] // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 100—105.
3379. Васильев Ю. И., Ефремов Н. Н. Николай Егорович Петров: [Языковед.]: К 60-летию со дня рождения // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 124—125: портр.
3380. Ганиев Ф. Гибад Алпаров: [Лингвист]: К 100-летию со дня рождения // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 122—123: портр.
3381. Ганиев Ф. А., Фатхутдинов В. Г. Энвер Махмутович Ахунзянов: [Языковед.]: К 75-летию со дня рождения // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 123—124: портр.
3382. Ефимов А. И. О культуре публичной речи: [Лекция из науч. наследия ученого-языковеда, 1956 г.] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 103—107.
3383. Из истории слов и выражений: [Статьи] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 142—148.— Содерж.: «Соревнование» — совместное усердие / В. И. Макаров, Н. П. Матвеева; Президент — значит сидящий впереди / А. Н. Шустов.
3384. Кондрашов Н. А. Сергей Константинович Булич: [Языковед.]: К 130-летию со дня рождения // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 96—99.
3385. Лошиц Ю. Вещий слух: [О славян. письменности: Ист. очерк] // Нар. образование.—1989.— № 9.— С. 135—145.
3386. Луценко Н. А. Прошедшее как настоящее: [Из цикла ст. «Культура речи»] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 83—85.
3387. Луценко Н. А. Семантика и употребление приглагольной частицы «было» // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 87—89.
3388. Маркова Е. М. Общеславянская лексика в русском языке // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 69—73.
3389. Мельничук А. С. К. Маркс и развитие современного языкознания // Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука.— М., 1989.— С. 187—201.
3390. Михайлов М. М. Национально-русское двуязычие: аргументы «за» // Полит. образование.—1989.— № 13.— С. 71—76.
3391. Мусаев К. М. Современные проблемы терминологии на тюркских языках СССР // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 18—30.— Библиогр.: 14 назв.
3392. Насилов Д. М., Храковский В. С. Типы соотношений между формами и синтаксическими функциями глагола // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 31—34.— Библиогр.: 16 назв.
3393. Пичугов Ю. С. Примерное планирование программного материала по русскому языку в VIII (VII) классе на 1989/90 учебный год // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 115—117.
3394. Робинсон М. А. А. А. Шахматов и молодые ученые: [По материалам воспоминаний языковедов-русистов] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 86—92.
3395. Страницы жизни В. В. Виноградова: [Воспоминания] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 93—102.— Содерж.: Мир его мыслей — русский язык / В. А. Белошапкова; Путь в науке / В. Г. Костомаров.
3396. Тенишев Э. Р. К вопросу о происхождении киргизов и их языка // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 3—17.— Библиогр.: 23 назв.
3397. Цоллер В. Н. Многозначность производных слов // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 81—86.
3398. Ширалиев М. Ш. Юсуф Аббас оглы Мирбабаев: [Языковед.]: К 100-летию со дня рождения // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 121—122: портр.

#### 46.3 Литературоведение и критика

3400. Баялиев Т. Великий акын киргизского народа: К 125-летию со дня рождения Токтогула Сатылганова // Коммунист Киргизстана.—1989.— № 9.— С. 85—91.
3401. Бель Г. Четыре статьи о Солженицыне: Пер. с нем. / Вступ. слово В. Лакшина // Иностр. лит.—1989.— № 8.— С. 228—237.— Содерж.: Мир под арестом; Боль, гнев и спокойствие; Нужно всегда идти дальше; Приветствие Солженицыну.
3402. Богомолов Н. А. История одного замысла: [К изуч. поэтич. творчества В. Ф. Ходасевича (1886—1939)] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 38—47.
3403. Борисов Н. С. О некоторых литературных источниках «Жития Сергия Радонежского» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 8, История.—1989.— № 5.— С. 69—79.
3404. Вацуро В. Э. Из записок филолога: К 175-летию со дня рождения М. Ю. Лермонтова // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 16—22.— Содерж.: «Камень, сглаженный потоком...»; Стихи Лермонтова и проза Карамзина.
3405. Войнович В. «Стараюсь сохранить себя...»: [Сокр. запись беседы с писателем в ред. журн. «Театр»] // Театр.—1989.— № 8.— С. 129—134.
3406. Гегузин И. Голос поэта: 80-летие Л. Шемшелевича // Дон.—1989.— № 7.— С. 169—170.
3407. Гиржева Г. Н. Стихотворение Б. Пастернака «Единственные дни» // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 63—65.
3408. Давыдов А., Крюков А. Летайте на драконах: [Заметки о фантаст. лит.] // Дон.—1989.— № 8.— С. 162—168.
3409. Дологова Г. В. Французская фразеология в русской поэзии // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 73—75.
3410. Иванова Н. Потаенный Тендряков: [О творч. наследии писателя] // Юность.—1989.— № 9.— С. 84—87.
3411. Из архива литературоведа: [Статьи] // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 27—37.— Содерж.: Две эпиграммы Вячеслава Иванова / Н. И. Харджиев; Это притягательное «фру-фру»... / Т. А. Иванова; «О, Русь моя! Жена моя!» (Родословная строки) / Д. М. Магомедова.
3412. Каплан И. Е. Стихотворение К. М. Симонова «Родина» // Рус. яз. в шк.—1989.— № 4.— С. 66—68.
3413. Карабчиевский Ю. Воскресение Маяковского: [Главы из кн.] // Театр.—1989.— № 8.— С. 172—190.— Продолж. Начало: № 7.
3414. Караева З. Б. Взаимодействие карачаево-балкарского фольклора и современной литературы // Сов. тюркология.—1989.— № 4.— С. 49—54.— Библиогр.: 8 назв.
3415. Лапин Б., Тендитник А. Дети Арбата или дети России?: Диалог писателя и критика о массовой культуре в современ. прозе // Сибирь.—1989.— № 3.— С. 113—125.
3416. Лапшин М. А. М. Ю. Лермонтов: К 175-летию со дня рождения // Сред. спец. образование.—1989.— № 8.— С. 43—45.
3417. Мандельштам Н. Воспоминания [об О. Э. Мандельштаме] / Публ. и коммент. Ю. Фрейдина // Юность.—1989.— № 9.— С. 55—62.— Окончание. Начало: № 7.

3418. Метгер И. Сужу и судим буду: [Заметки писателя] // Нева.— 1989.— № 9.— С. 149—158.

3419. Моисеев А. И. Стихотворение М. Ю. Лермонтова «Когда волнуется желтеющая нива...» // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 4.— С. 59—62.

3420. Панков А. «Все видеть»: Уроки одной писательской судьбы: [О К. Воробьеве] // Дон.— 1989.— № 7.— С. 162—168.

3421. Советский опыт и писатели Запада: [Материалы дискус., провед. ред. журн. «Иностр. лит.»: Выступления] // Иностр. лит.— 1989.— № 8.— С. 210—224.— Авт.: Н. Анастасьев, Т. Мотылева, А. Зверев и др.— Продолж. следует.

3422. Сорока О. Просперо — победивший Гамлет: [О пьесе В. Шекспира «Буря»] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 166—171.

3423. Трофимова Н. В. «За правду ж чтить меня ты будешь...»: О стихотворении Г. Р. Державина «Властителям и судиям» // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 121—126.

3424. Федь Т. Достоинство слова и мысли: Малые жанры в современ. прозе // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 87—94.

3425. Чайковский Р. Р. «Мой Демон продолжает тосковать...»: [О поэтич. яз. М. Ю. Лермонтова] // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 23—26.

3426. Чистова И. С. «Кто там в малиновом берете...»: [Об отношении М. Ю. Лермонтова к образу Татьяны из «Евгения Онегина» А. С. Пушкина] // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 12—16.

#### 46.4 Фольклористика

(См. также № 3414)

3427. Алияров С. С. «Книга Коркуда»: проблемы комплексного историко-филологического исследования // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 62—75.— Библиогр. в примеч., с. 73—75.

3428. Вакуров В. Н. Обрядовое полотно: [Из цикла ст. «Язык и образы фольклора»] // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 137—141.

3429. Гапаров С. Г. Основные художественно-синтаксические способы связи частей киргизских пословиц, имеющих структуру бессоюзного сложносочиненного предложения // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 107—112.— Библиогр.: 20 назв.

3430. Ермолаев В. Ф. Орхонские тюрки VI—VIII вв. и якутское олонхо // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 42—48.— Библиогр. в примеч., с. 47—48.

3431. Короглы Х. Дегез и Полифем: [Сюжет о циклопе в эпосе народов Сев. Кавказа] // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 76—83.— Библиогр.: 12 назв.

3432. Мамедов М. Б. Структурно-семантическая связь слова с предложением в азербайджанских пословицах и поговорках // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 97—100.

3433. Мухелишвили Н. Л., Шрейдер Ю. А. Притча как средство инициации живого знания // Филос. науки.— 1989.— № 9.— С. 101—104.

3434. Петенева З. М. О специфике фольклорного эпитета // Рус. яз. в шк.— 1989.— № 4.— С. 76—81.



## 47.2 Литература народов СССР. Фольклор

## 47.2.1 Русская литература

## 47.2.1.1 Дореволюционный период

3435. Алданов Марк. Святая Елена, маленький остров: Повесть / Марк Алданов; Рис. П. Бунина // Юность.— 1989.— № 9.— С. 22—43.

3435а. Гумилев Николай. Скрипка Страдивариуса; Последний придворный поэт; Читатель: Рассказы / Публ. Ю. И. Семикова // Рус. речь.— 1989.— № 5.— С. 48—63.

3436. Карасев Алексей. Мир: Ода (отр.) / Алексей Карасев // Дон.— 1989.— № 8.— С. 129.

## 47.2.1.2 Советский период

3437. Адамацкий Игорь. Из цикла «Притчуды»: [Новеллы] / Игорь Адамацкий // Нева.— 1989.— № 9.— С. 68—72.— Содерж.: Скучная жизнь; Уловки беся; Визит профессора; Гибель Увагото; Стена; Столб.

3438. Аксенов Василий. Серафим Второй, ладший: Рассказ / Василий Аксенов // Нева.— 1989.— № 9.— С. 65—68.

3439. Байбородин Анатолий. Что посеешь, то пожнешь: Очерк / Анатолий Байбородин // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 3—21.— Окончание. Начало: № 2.

3440. Бартов Аркадий. Об одном благородном и могущественном короле: 100 новелл стародав. времени / Аркадий Бартов // Нева.— 1989.— № 9.— С. 73—81

3441. Береговой Алексей. «Эх, Фаина...»; Даданэ: Рассказы / Алексей Береговой // Дон.— 1989.— № 7.— С. 51—64.

3442. Боровский Федор. Цицинатела: Повесть / Федор Боровский // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 22—41.— Продолж. следует.

3443. Бро Исаак. Салютчики; Ветеран; Байкалу; «Коришь меня, не слыша оправданий...»: [Стихи] / Исаак Бро // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 80—81.

3444. Василенко Григорий. Партизан: Рассказ / Григорий Василенко // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 12—15.

3445. Васильева Лариса. Липовый цвет: Комедия в 2 д. / Лариса Васильева; Рис. Б. Солина // Театр.— 1989.— № 8.— С. 2—27.

3446. Вахтин Борис. Одна абсолютно счастливая деревня: [Повесть] / Борис Вахтин; Вступ. слово А. Арьева // Нева.— 1989.— № 9.— С. 90—125.

3447. Гаврилов Александр. «...И во сне о печали пророча...»; «Разбавлено небесной синью...»; «В тумане пепельных аллей...»; «Как по дальнему, дальнему полю...»: [Стихи] / Александр Гаврилов // Дон.— 1989.— № 7.— С. 123.

3448. Гальперин Юрий. Чужая зима: Рассказ / Юрий Гальперин // Нева.— 1989.— № 9.— С. 83—87.

3449. Головин Геннадий. Чужая сторона: Повесть / Геннадий Головин; Рис. М. Пинкиевич // Юность.— 1989.— № 9.— С. 5—18.— Продолж. следует.

3451. Долиняк Игорь. Прогулка в дурное общество: Повесть / Игорь Долиняк // Нева.— 1989.— № 9.— С. 52—63.

3452. Друскин Лев. «А как вещи мои выносили...»; «Мне снился отъезд мой — все тот же...»; «К нам из Штутгарта звонят...»; «Ой, Алеша...»; «Моя жена в тени...»; «Провода гудят, провода...»; «Друзья уезжают в далекие страны...»: [Стихи] / Лев Друскин // Нева.— 1989.— № 9.— С. 88—89.

3453. Дышленко Борис. Что говорит профессор: Повесть / Борис Дышленко // Нева.— 1989.— № 9.— С. 28—49.

3454. Дьяков Леонид. «Окину окрестность седую...»; Песня; Рассказ приятеля; Душа; «Земля молчит...»; [Стихи] / Леонид Дьяков // Дон.—1989.— № 7.— С. 89—90.

3455. Ештокин Виктор. Не фунт изюму: Рассказ / Виктор Ештокин // Сибирь.—1989.— № 3.— С. 66—71.

3456. Жуховицкий Леонид. Ребенок к ноябрю: Повесть / Леонид Жуховицкий; Рисунки В. Бабанова // Аврора.—1989.— № 9.— С. 32—70.

3457. Знаменская Ирина. «Галактических выселок медвежий угол...»; «Нас впрямую касается эга рука...»; «Огонь... Пожар! Горим!!!...»; «Политика цветет в саду...»; «Бытие определяет, а сознание не хочет...»; «Птицы — в Африку, эхо — в нору...»: [Стихи] / Ирина Знаменская // Нева.—1989.— № 9.— С. 3—4.

3458. Иванов Борис. На отъезд любимого брата: Повесть / Б. Иванов // Нева.—1989.— № 9.— С. 5—24.

3459. Игнатова Елена. «Ничего не проси у страны — ни любви, ни суда...»; «Муза гражданственной скорби, гражданка Петрова...»; «Ты прав — расправленный простор...»; «На улицах города, где снег и ветер...»; «С рождения, сколько помню — степь и снег...»; Спас-на-крови: [Стихи] / Елена Игнатова // Нева.—1989.— № 9.— С. 50—51.

3460. Киселев Леонид. Осип Манделштам: Злоб. поэма / Леонид Киселев; [Предисл. И. Драча] // Юность.—1989.— № 9.— С. 52—53.

3461. Колодный Лев. Фенмен «Д»: История одного открытия / Лев Колодный // Дон.—1989.— № 7.— С. 98—122.— Окончание. Начало: № 6.

3462. Кочеткова Татьяна. Но куда мне от этой земли...: Стихи / Татьяна Кочеткова // Дон.—1989.— № 8.— С. 5—6.— Содерж.: Там, где Дон сливается с Донцом; Дачный лес; «Узорчатая церковь...»; «Плачу — в душе распутица...»; «Потеряв утонченный слух...»; «После гриппа, капризов весны...»

3463. Кошель Петр. Ратное поле; «В своем отечестве пророк...»; Кузьмич: [Стихи] / Петр Кошель // Кубань.—1989.— № 8.— С. 17.

3464. Кривулин Виктор. «Горят безлунные слова...»; Крыса; Флейта времени; Клио; «С вопроса: а что же свобода?»: [Стихи] / Виктор Кривулин // Нева.—1989.— № 9.— С. 25—26.

3465. Куликов Борис. За всех страдая и скорбя...: Стихи / Борис Куликов // Дон.—1989.— № 8.— С. 3—4.— Содерж.: После жатвы; Пророк; На исходе августа; Застольный разговор; «Прости мне все свои печали...»

3466. Кушнер Александр. Весна; «Что такое музыка — не знаю...»; Памяти Владимира Набокова; «Живопись учит любить...»; «На заседании оргкомитета...»; «Где-нибудь в Цюрихе...»; «Из дальних стран...»: [Стихи] / Александр Кушнер // Аврора.—1989.— № 9.— С. 16—19.

3467. Лавлинский Леонард. Голос; Реквием; Фонтан; Изгнание Вийона: [Стихи] / Леонард Лавлинский // Юность.—1989.— № 9.— С. 54.

3468. Латынин Валерий. Смерть и бессмертие; «Дед наследства за жизнь не скопил...»; Хутор Топилин; Раки: [Стихи] / Валерий Латынин // Дон.—1989.— № 8.— С. 127—128.

3469. Манданов Тарас. Письмо из деревни; Первые сапоги; «Вспыхнет день и море взбудоражит...»; «Через раздвинутые губы...»; Бессонница: [Стихи] / Тарас Манданов // Сибирь.—1989.— № 3.— С. 64—65.

3470. Матвеева Новелла. Альпинисты; Письмо к любимой; Ехал солдат лесом: [Стихи-песни / Новелла Матвеева; Подгот. к печати А. Е. Крылов] Филол. коммент. В. Новикова // Рус. речь.—1989.— № 5.— С. 64—70.

3471. Мищик Александр. Хлеб испечь: [Рассказ] / Александр Мищик // Кубань.—1989.— № 8.— С. 24—26.

3472. Морозов Михаил. Отрекаясь и каюсь; Непраздничный базар; Монолог деда: [Стихи] / Михаил Морозов // Кубань.—1989.— № 8.— С. 16.

3473. **Огарков Владислав.** Отсрочка: Рассказ / Владислав Огарков // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 94—106.
3474. **Панецкий Петр.** Станция: Рассказ / Петр Панецкий // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 82—88.
3475. **Петров Михаил.** Экзамен не состоялся; Повесть-трактат / М. Петров; Publ. Г. Д. Петровой // Дон.— 1989.— № 7.— С. 125—141.— Окончание. Начало: № 6.
3476. **Пикуль Валентин.** Честь имею! Из записок офицера Рос. Генштаба: Роман; Кн. 2 // Аврора.— 1989.— № 9.— С. 74—97.— Продолж. Начало: № 8. Кн. 1: № 12, 1986.
3477. **Поздняков Александр.** Площадь Пушкина: [Стихи] / Александр Поздняков // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 17.
3478. **Придиус Петр.** «Звездопад»: Повесть-хроника / Петр Придиус // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 51—63.
3479. **Просекин Михаил.** Пчелы: Рассказ / Михаил Просекин // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 54—63.
3480. **Проценко Вячеслав.** Моменты истины: Рассказ / Вячеслав Проценко // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 46—53.
3481. **Пудовкина Елена.** «Были и те, чей единственный след — это свет...»; «У бледнолицых жителей столицы...»; «Двух ртов соприкасание, а не уст...»: [Стихи] / Елена Пудовкина // Нева.— 1989.— № 9.— С. 27.
3482. **Решетов Алексей.** «Собрать бы последние силы...»; «Когда отца в тридцать седьмом...»; Женщина у Светлова; «Уж если думать откровенно...»; «Все равно в каком аду...»; «Белая лебедь над нашим предместьем...»; «Я люблю тебя, а ты...»; «Мы с тобою живем по соседству...»; «Ты опять ко мне пришла...»; «Пропади она пропадом, жизнь...»: [Стихи] / Алексей Решетов // Юность.— 1989.— № 9.— С. 44.
3483. **Рудых Виталий.** Петровна-настырница: Рассказ / Виталий Рудых // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 88—94.
3484. **Рыбкин Роберт.** На середине жизни: Рассказ / Роберт Рыбкин // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 71—79.
3485. **Сидоров Владимир.** По прямому проводу; Песня; «Полуторка по городу бежит...»; «Всем наградам он предпочитает...»; Коса; Июльское утро; Работа: [Стихи] / Владимир Сидоров // Дон.— 1989.— № 7.— С. 48—50.
3486. **Скиф Владимир.** Родина: Поэма / Владимир Скиф // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 42—45.
3487. **Стратановский Сергей.** «Я готов этот город покинуть...»; Агитфарфор; На мотив Блока: [Стихи] / Сергей Стратановский // Нева.— 1989.— № 9.— С. 82.
3488. **Тимченко Николай.** «Рабочая столовка...»; «Рабочий день сегодня на исходе...»; «Я боюсь вечеров...»: [Стихи] / Николай Тимченко // Дон.— 1989.— № 8.— С. 102.
3489. **Трифонов Георгий.** «В саду «Олимпия»...»; Навигация; Хижина в Окленде; «За пыльной летописью века...»: [Стихи] / Георгий Трифонов // Аврора.— 1989.— № 9.— С. 72—73.
3490. **Фролов Владимир.** Исповедь; «Опять снега идут по всей России...»; Колокола; «Я знаю...»; «Как случилось все...»; Колдуны: [Стихи] / Владимир Фролов // Дон.— 1989.— № 8.— С. 99—101.
3491. **Хазин Александр. И. О.** Роман / Александр Хазин; Рисунки Г. Ежкова // Аврора.— 1989.— № 9.— С. 102—141.— Окончание. Начало: № 7.
3492. **Хохлов Сергей.** «России нет...»; «Как ни зла трава-напраслина...»; «Русский не верит...»; На вершине; «Не о подвиге забочусь...»; «Все мне повс-

дала, как на духу...»; Под военным небом; «Белым цинком покрытые крыши...»; «Мне дали тебя...»; Притча: [Стихи] / Сергей Хохлов // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 10—11.

3493. Храпова Лариса. Одна страница сиятельной жизни: Повесть / Лариса Храпова // Дон.— 1989.— № 8.— С. 7—98.

3494. Цветаева Анастасия. Зимний старческий Коктебель: Дневниковые записи 10—15 нояб. 1988 г. / Анастасия Цветаева // Юность.— 1989.— № 9.— С. 45—51.

3495. Шангин Георгий. «Леса, леса — сторожевая рать...»; «Вчера ушли промозглые дожди...»: [Стихи] / Георгий Шангин // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 16.

3496. Шатилова Нина, Шатилов Владимир. Так было...: Из докум. повести / Нина Шатилова, Владимир Шатилов // Кубань.— 1989.— № 8.— С. 27—43.

3497. Шварц Елена. «Земля, земля, ты ешь людей...»; Детский сад через тридцать лет: [Стихи] / Елена Шварц // Нева.— 1989.— № 9.— С. 64.

3498. Шипенко Алексей. Смерть Ван Халена: [Пьеса] / Алексей Шипенко; Рис. А. Куманькова // Театр.— 1989.— № 8.— С. 28—50.

3499. Шкляревский Игорь. Тайна тайных: [Эссе]; Новые стихи из «Летописца реки» (Пляж инвалидов; Зачарованный часовой; Соловьиный тупик; Огонь; «От ветра гудит голова...»; Под зеленым кустом) / Игорь Шкляревский // Юность.— 1989.— № 9.— С. 19—21.

3500. Шолохов Михаил. Десять писем Михаила Александровича Шолохова [1928—1935 гг. / Публ. Л. Колодного] // Дон.— 1989.— № 7.— С. 154—161.

3501. Шульгина Альбина. «Что снится яблоне...»; «Пожалела ли?..»; «И вот я сознаю себя...»; «Ну, что, мой друг?..»; «Иная, пристальная, жизнь...»; «Как дорожает жизнь...»; «С какой черты...»: [Стихи] / Альбина Шульгина // Аврора.— 1989.— № 9.— С. 30—31.

#### 47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

3502. Акоюн Армен. Как же?..; Нареченье; В мастерской шаблонов; Причина грусти; Закон жизни; «Господи...»: [Стихи] / Армен Акоюн; Пер. с арм. С. Бобков // Юность.— 1989.— № 9.— С. 53—54.

3503. Маргарян Аршалуйс. Экспромт; Дорога на Ахпат; Пробуждение; Каменная литургия: [Стихи] / Аршалуйс Маргарян; Пер. с арм. Л. Григорьян // Дон.— 1989.— № 7.— С. 93—94.

3504. Патканян Рафаэл. Жаворонок: Стихи [арм. поэта XIX в.] / Рафаэл Патканян; Перевела Е. Сырейщикова // Дон.— 1989.— № 7.— С. 124.

3505. Тевосян Паруйр. Камень Сарояна: Рассказ / Паруйр Тевосян; Пер. с арм. Н. Егоров // Дон.— 1989.— № 7.— С. 95—97.

3506. Эмин Геворг. Постаменты культа; «Разом — начало и мрачная кода...»; Из путевой тетради; «Как пращурьы наши твердили всегда...»: [Стихи] / Геворг Эмин; Пер. с арм. Л. Григорьян // Дон.— 1989.— № 7.— С. 91—92.

#### 47.3 Зарубежная литература

3507. Аллен Вуди. Квитанции Меттерлинга; Беседы с Гельмгольцем. Смерть: Рассказы и пьеса [амер. писателя] / Вуди Аллен; Пер. с англ. и предисл. А. Смолянского // Иностран. лит.— 1989.— № 8.— С. 182—209.

3508. Джойс Джеймс. Улисс: Роман [ирл. писателя] / Джеймс Джойс. Пер. с англ. В. Хинкиса и С. Хоружего; Комментар. Е. Гениевой // Иностран. лит.— 1989.— № 8.— С. 142—181.— Продолж. Начало: № 1.

3509. Рушди Сальман. Стыд: Роман [инд. писателя] / Сальман Рушди; Перевод с англ. И. Багрова // Иностран. лит.— 1989.— № 8.— С. 5—107.— Продолж. следует.



3510. Свирцинская Анна. Стихи о Варшавском восстании / Анна Свирцинская; Пер. с польского Н. Астафьевой; Послесл. В. Британишского // Иностран. лит.— 1989.— № 8.— С. 108—117.— Содерж.: Последнее польское восстание; Девушки с носилками; Порадуемся; Шенюк; После налета; Господь Бог ее спас; Часом дольше; Мое смирение; Я носила судна; Когда солдат умирает; Погребаю тело врага; Паника; Это уже конец; Час позора; Разговор с матерями; Сказал: не плачь; Мон виш; Удалось ему; Как кровь из артерий; Земля и небо.

3511. Чейз Джеймс Хэдли. Еще один простофиля: Роман / Джеймс Хэдли Чейз; Пер. с англ. А. Герасимов // Дон.— 1989.— № 7.— С. 65—88; — № 8.— С. 103—126.

3512. Элиаде Мирча. У цыганок: Новелла / Мирча Элиаде; Пер. с рум. Т. Ивановой; Послесл. В. В. Иванова // Иностран. лит.— 1989.— № 8.— С. 118—141.

## 49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

### 49.2 Архитектура

#### 49.2.1 Общие вопросы

3513. Богомолова Е. А., Давыдов В. В. Об одном подходе при акустическом проектировании видеозалов [в киносети] // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 99—105.— Библиогр.: 8 назв.

3514. Итальянская деревня в Спитаке: [Об архит. особенностях жил. сбор. домов концерна «Италстат»] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 6—7

3515. Матусевич Н., Товбин А. Дом в Дачном: От блок-секц. метода к индивидуал. проекту // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 10—11.

3516. Миличкин Ю. Готов проект реконструкции пятиэтажек // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 32.

3517. Петров Д. Зодчие Новгорода XVI века // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

3518. Прохоренко А. Какой дом нужен селу? // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

3519. Чувашский музыкальный театр: [Архит. решение] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 16—18.

3520. Щеколдин В. Летний домик художника: [Архит. решение] / Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 10.— С. 29.

#### 49.2.2 Памятники архитектуры

3521. Крылов А. «Знатное село»: [Об архит. ансамбле Дубровиц, Моск. обл.] // Гор. хоз-во Москвы.— 1989.— № 9.— С. 36—39.

#### 49.2.3 Градостроительство

3522. Беленков С. А., Силантьева М. Н. Об эффективности использования территории при реконструкции пятиэтажной застройки // Жил. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 15—17.

3523. Гайдаш В. М., Рабинович В. И. Пути повышения архитектурно-художественной выразительности исторических городов // Жил. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 7—10.

3524. Комарова И. И. Жилье и город // Жил. стр-во.— 1989.— № 9.— С. 31—32.

3525. Лицкевич В. К., Конова Л. И., Петрова Л. В. Городское жилище в климатических условиях Севера // Жил. стр-во.—1989.—№ 9.—С. 4—5.

3526. Фялко М., Чернявская Т. Поводьяе: эколопя и комплексный территориальный подход [в градостроительстве] // Архитектура и стр-во России.—1989.—№ 10.—С. 24—25.

#### 49.3 Изобразительное искусство

##### 49.3.1 Общие вопросы

3527. Благодатов Н. Художники и коллекционеры: [Из истории «неофициального искусства» в Ленинграде, 70-е годы] // Декор. искусство СССР.—1989.—№ 8.—С. 27.

3528. Глезер А. Искусство под бульдозерами [1967—1974: Воспоминания] // Декор. искусство СССР.—1989.—№ 8.—С. 26—27.

3529. Гончарова Н. Воскрешая историю: [По материалам худож. выст. «Отеч. война 1812 года в памятниках культуры и искусства», Москва, янв. 1989] // Художник.—1989.—№ 10.—С. 40—56.

3530. Кисунько В. Подмена: [К дискуссии о пробл. «соц. реализма» в изобразит. искусстве] // Декор. искусство СССР.—1989.—№ 8.—С. 10—11.

3531. Турчин В. «Поздние 80-е» на Западе: [Новый авангардизм]: Критич. этюд // Декор. искусство СССР.—1989.—№ 8.—С. 41—43, 46—47.

##### 49.3.2 Живопись

3532. Булгаков С. Труп красоты: По поводу картин Пикассо // Кубань.—1989.—№ 8.—С. 79—86.

3533. Лебедевский М. Отблеск античности [в картинах А. Дейнеки] // Художник.—1989.—№ 10.—С. 14—19.

3534. Липатов В. Белый танец с чиновником и без него: [О творчестве худож. Т. Назаренко] // Юность.—1989.—№ 9.—С. 63—65: табл.

3535. Неменова Г. Париж... Париж: [Воспоминания художницы] / Вступ. слово Д. Гранина // Нева.—1989.—№ 9.—С. 175—178: табл.

3536. Соколов М. Высокая тишина: [Заметки о творчестве живописцев РСФСР] // Художник.—1989.—№ 10.—С. 20—27.

3537. Фялко В. Театральные художники Украины // Театр.—1989.—№ 8.—С. 126—128: табл.

3538. Шишкин Г. Живопись образованных людей: [О кит. искусстве XI—XIV вв.] // Художник.—1989.—№ 10.—С. 36—39.

3539. Юферова А. Революцией призванный: [О творч. пути А. А. Дейнеки] // Художник.—1989.—№ 10.—С. 2—8.

##### 49.3.3 Скульптура

3540. Вазари Дж. Лоренцо Гиберти: [Итал. скульптор XV в.: Из кн. итал. живописца, архитектора и искусствоведа «Жизнеописания наиболее знаменитых живописцев, ваятелей и зодчих»] // Художник.—1989.—№ 10.—С. 56—61.

3541. Герман М. Художник вечных тем: [О творчестве скульптора В. Сидура] // Аврора.—1989.—№ 9.—С. 142—143.

3542. Мемориал жертвам сталинских репрессий: [К обсуждению идеи памятника: По материалам «круглого стола» в ред. журн. «Декор. искусство СССР»: Выступления] // Декор. искусство СССР.—1989.—№ 8.—С. 12—16.—Содерж.: Отдавать долги легче всего памятникам / Д. Сарабянов; Нужна новая концепция / И. Пельников и др. выступления.

3543. Озеров Л. Мелодия камня: [Заметки о творчестве скульптора Н. Никогосяна] // Сов. музыка.—1989.—№ 8.—С. 91—93.

3544. Павловская И. Вячеслав Желваков: [Творч. портр. художника-графика] // Художник.— 1989.— № 10.— С. 33—35.

## 49.4 Декоративно-прикладное искусство

3545. Аграновская М. Уютный керамомир: [О творчестве моск. художников-керамистов] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 8.— С. 2—5.

3546. Васильченко В. Оглядываясь назад, заглядывая вперед (о некоторых проблемах народного искусства) // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 8.— С. 29—31.

3547. Королев В., Степаков А. Кроеный металл: [В помощь художнику-любителю] // Художник.— 1989.— № 10.— С. 62—63.

3548. Крейн А. Наталья Богданова: [Творч. портр. художника-керамиста] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 8.— С. 19—20.

3549. Маргелашвили А. Мини-мозаика Марики Цагарели // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 8.— С. 32.

3550. Науменкова Н. Елена Худякова: [О творчестве художника-модельера] // Декор. искусство СССР.— 1989.— № 8.— С. 17—18.

3551. Пантелеева Л. Искусство русской глиняной игрушки: Дымков. расписная игрушка // Дошк. воспитание.— 1989.— № 9.— С. 43—47.

## 49.5 Музыка. Музыкаведение

3552. Баян вчера, сегодня, завтра: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Сов. музыка»] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 40—47.

3553. Беринский С. Феномен Александра Чугаева: [К творч. биограф. композитора] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 23—25.

3554. Гликман И. Мой друг: [Воспоминания о музыканте Н. С. Рабиновиче] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 76—77.

3555. Евдокимова Ю. Памяти музыканта, человека, борца: [О муз. и обществ. деятеле ГДР Э. Г. Майере] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 123—125: портр.

3556. Из неопубликованных архивов Мосолова: [Публ. документов и материалов о жизни и творчестве композитора (1900—1973)] / Вступ. ст., публ. и коммент. И. Барсовой // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 69—75.— Окончание. Начало: № 7.

3557. Каретников Н. Н. Темы с вариациями: [Из воспоминаний композитора / Предисл. А. Кима] // Юность.— 1989.— № 9.— С. 78—83.

3558. Коллиер Д. Л. Дюк Эллингтон: [Фрагм. из кн. амер. музыковеда, посвящ. жизни и творчеству джазового музыканта] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 109—118.— Окончание. Начало: № 5.

3559. Левая Т. Мгновения духовного единения: [О первом фестивале музыки А. Г. Шнитке, г. Горький, март 1989] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 11—17.

3560. Макберни Дж. «Мы чувствуем к вам огромную симпатию»: [Беседа с англ. композитором Дж. Макберни / Записал Д. Смирнов] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 118—123.

3561. Минаев Е. Якутские параллели: [О концерт. прогр. III съезда композиторов Якутии] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 20—22.

3562. Назайкинский Е. Музыкальная наука: какой ей быть сегодня?: [К дискус. заоч. «круглого стола» ред. журн. «Сов. музыка»]: Послесл. ред. // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 48—55.



3563. **Никогосян Н.** Неужели это было?; После концерта: [Из муз. воспоминаний] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 93—96.

3564. **Паперно Д.** Записки московского пианиста // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 58—62.— Окончание. Начало: № 2.

3565. **Савенко С.** Вопросы, оставшиеся без ответа: [По материалам творч. пленума Союза композиторов Грузии, Тбилиси, 1989] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 17—20.

3566. **Ценный опыт — приумножать:** [В связи со ст. В. Чернушенко «Созидательная сила веры», посвящ. творч. деятельности гл. дирижера Магнитогор. хоровой капеллы С. Г. Эйдинова (журн. «Сов. музыка», 1989, № 5): Обзор ред. почты] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 37—39.

3567. **Шавохина Е.** «Musica antiqua VIII»: итоги, уроки, перспективы: [О VIII Междунар. муз. конгр., Быдгощ (ПНР), сент. 1988] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 125—126.

3568. **Щось И.** Страсти по Мусоргскому: [К 150-летию со дня рождения композитора] // Нар. образование.— 1989.— № 9.— С. 152—161.

#### 49.7 Театр

3569. **Ахмеджанова Т.** «Волконский необходим...»: [О театр. деятельности С. М. Волконского] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 151—156.

3570. **Дмитревская М.** — Что делать, Владимир? — Не знаю, Константин...: [О спектаклях театров-студий Ленинграда] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 68—81.

3571. **Дмитриев Ю.** Николай Рошин-Исаров: [Актер, 1861—1899] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 103—112.

3572. **Еще раз об оперном синтезе:** На спектаклях Казан. оперы: [Статьи] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 30—37.— Авт.: М. Нестьева, И. Черномурова, М. Фролова.

3573. **Иняхин А.** Танго на закате: [Пьеса М. А. Булгакова «Зойкина квартира» в Театре им. Вахтангова, Москва] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 51—55.

3574. **Казьмина Н.** Страсти по Виктюку: [О творчестве режиссера Р. Виктюка] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 56—68.

3575. **Лагина Н.** Грустная акция диктофона, или Разговор перед последними гастролями: [Запись беседы с актером А. Мироновым] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 157—165.

3576. **Минжилкиев Б. А.** «Эти странные боковые побеги...»: [Беседа с солистом Кирг. театра оперы и балета Б. А. Минжилкиевым / Записала А. Сохина] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 26—30.

3577. **Митин Г.** «Хочу быть честным»? : [Пьеса В. Войновича «Хочу быть честным» в Моск. драм. театре им. Станиславского] // Театр.— 1989.— № 8.— С. 135—139.

3578. **Нахмедов А. П.** Основные пути развития тюркских народных театров: Ист. корни представлений календар. цикла // Сов. тюркология.— 1989.— № 4.— С. 55—61.— Библиогр.: 14 назв.

3579. **Соколинский Е.** Тошья корова и химчистка: Заметки о театр. репертуаре // Нева.— 1989.— № 9.— С. 186—192.

3580. **Угрюмов Н.** Мученица нашего времени: [О судьбе оперы М. И. Глинки «Жизнь за царя»] // Сов. музыка.— 1989.— № 8.— С. 78—91.— Библиогр. в примеч., с. 90—91.

#### 49.8 Эстрада

3581. **Тихвинская Л.** Куда исчезла «настоящая эстрада»? // Театр.— 1989.— № 8.— С. 140—150.

3582. **Некоторые** пути развития кинотеатров в СССР / А. Д. Добряков, С. М. Проворнов, Б. Н. Тарасов, Т. А. Родионова // Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии.— Л., 1988.— С. 109—114.— Библиогр.: 10 назв.

## 49.11 Фотоискусство

3583. **Мирович В. К** 150-летнему юбилею фотографии // Сибирь.— 1989.— № 3.— С. 126—127.

**СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 1 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»**

**1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники**

- Авиация и космонавтика. — М., 1989. — № 9.
- Аврора. — Л., 1989. — № 9.
- \* **Агрохимия и почвоведение:** Респ. межвед. темат. науч. сб. — Киев, 1989. — Вып. 52.
- Архив патологии. — М., 1989. — Т. 51, вып. 8.
- Архитектура и строительство России. — М., 1989. — № 10.
- Безопасность труда в промышленности. — М., 1989. — № 9.
- Библиотечковедение и библиография за рубежом / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М., 1989. — Сб. 122, 123.
- Бухгалтерский учет. — М., 1989. — № 9.
- Вестник Ленинградского университета. Сер. 7. Геология, география. — Л., 1989. — Вып. 3.
- Вестник машиностроения. — М., 1989. — № 9.
- Вестник Московского университета. Сер. 8. История. — М., 1989. — № 5.
- Вестник оториноларингологии. — М., 1989. — № 5.
- Вестник офтальмологии. — М., 1989. — Т. 105, № 4.
- Вестник связи. — М., 1989. — № 10.
- \* **Виноградарство и виноделие:** Респ. межвед. темат. науч. сб. — Киев, 1989. — Вып. 32. Механизация виноградарства.
- \* **Вопросы алгебры /** Гомел. гос. ун-т. — Минск, 1989. — Вып. 4.
- \* **Вопросы кибернетики /** АН УзССР. — Ташкент, 1989. — Вып. 139. Вычисл. техника в управлении.
- Вопросы медицинской химии. — М., 1989. — Т. 35, вып. 4.
- Вопросы экономики. — М., 1989. — № 9.
- Врачебное дело. — Киев, 1989. — № 7 (964).
- Высокомолекулярные соединения. Сер. Б. Крат. сообщ. — М., 1989. — Т. 31, № 7.
- Гигиена и санитария. — М., 1989. — № 8.
- Горный журнал. — М., 1989. — № 9.
- Городское хозяйство Москвы. — М., 1989. — № 9.
- Декоративное искусство СССР. — М., 1989. — № 8 (381).
- Деньги и кредит. — М., 1989. — № 9.
- Доклады Академии наук СССР. — М., 1989. — Т. 307, № 6.
- Дон. — Ростов н/Д, 1989. — № 7, 8.
- Дошкольное воспитание. — М., 1989. — № 9.
- Железнодорожный транспорт. — М., 1989. — № 9.
- Жилищное строительство. — М., 1989. — № 9 (381).
- Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. — М., 1989. — № 7.
- Журнал научной и прикладной фотографии и кинематографии. — М., 1989. — Т. 34, № 5.
- Журнал общей химии. — Л., 1989. — Т. 59 (121), вып. 8.
- Здравоохранение Туркменистана. — Ашхабад, 1989. — № 5 (353).

- Земля сибирская, дальневосточная. — Омск, 1989. — № 7.
- Зоологический журнал. — М., 1989. — Т. 68, вып. 9.
- Зотехния. — М., 1989. — № 9.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Сер. техн. наук. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 3.
- Известия Академии наук БССР. Сер. биол. — Минск, 1989. — № 3, 4. — Белорус., рус.
- Известия Академии наук СССР. — М. Металлы. 1989. — № 5. Сер. экон. 1989. — № 4. Техн. кибернетика. — 1989. — № 4.
- Известия Академии наук Таджикской ССР. Сер.: Философия, экономика, правоведение. — Душанбе, 1989. — № 2 (14).
- Известия ВНИИГ им. Б. Е. Веденева / ВНИИ гидротехники. — Л., 1989. — Т. 212. Динамика грунтов и сейсмостойкость энерг. сооружений.
- Известия высших учебных заведений. Геодезия и аэрофотосъемка. — М., 1989. — № 2. Геология и разведка. — М., 1989. — № 9. Математика. — Казань, 1989. — 1989. — № 8 (327). Нефть и газ. — Баку, 1989. — № 4. Энергетика. — Минск, 1989. — № 9, 10.
- Инженерно-физический журнал. — Минск, 1989. — Т. 57, № 3.
- Иностранная литература. — М., 1989. — № 8.
- Кардиология. — М., 1989. — Т. 29, № 8.
- Кибернетика, Киев, 1989. — № 4.
- Комбикормовая промышленность. — М., 1989. — № 5.
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1989. — № 17.
- Коммунист Грузии. — Тбилиси, 1989. — № 9.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе, 1989. — № 9.
- \* Кубань: Лит.-худож. и обществ.-полит. альм. — Краснодар, 1989. — № 8.
- Лакокрасочные материалы и их применение. — М., 1989. — № 4.
- Лесная промышленность. — М., 1989. — № 9.
- \* Математические исследования / АН МССР, Ин-т математика с ВЦ. — Кишинев, 1989. — Вып. 111. Современ. вопр. теории колец, алгебр и модулей.
- Медицинская техника. — М., 1989. — № 4.
- Международная жизнь. — М., 1989. — № 9.
- Металлургическая и горнорудная промышленность. — Днепропетровск, 1989. — № 3 (153).
- Механизация и автоматизация производства. — М., 1989. — № 8.
- Механизация и электрификация сельского хозяйства. — М., 1989. — № 8.
- Микроэлектроника. — М., 1989. — Т. 18, вып. 5.
- Мировая экономика и международные отношения. — М., 1989. — № 9.
- Народное образование. — М., 1989. — № 9.
- Научно-техническая информация. Сер. 1. Орг. и методика информ. работы. — М., 1989. — № 7, 9.
- Научные труды / Новосибир. мед. ин-т. — Новосибирск, 1988. — Т. 132. Мед. и социал.-психол. аспекты алкоголизма.
- Нева. — Л., 1989. — № 9.
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1989. — № 6. — Узб., рус.
- Ортопедия, травматология и протезирование. — Москва; Харьков, 1989. — № 7.
- Офтальмологический журнал. — Одесса, 1989. — № 5 (309).
- Патологическая физиология и экспериментальная терапия. — М., 1989. — № 4.
- Письма в «Астрономический журнал». — М., 1989. — Т. 15, № 9.
- Плановое хозяйство. — М., 1989. — № 10.
- Пластические массы. — М. — 1989. — № 9.
- Политическое образование. — М., 1989. — № 13.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1989. — № 8 (320).
- Прикладная математика и механика. — М., 1989. — Т. 53, вып. 4.
- Проблемы прочности. — Киев, 1989. — № 9 (243).
- Проблемы туберкулеза. — М., 1989. — № 8.
- Радиотехника. — М., 1989. — № 9.

- Речной транспорт. — М., 1989. — № 8.
- Русская речь. — М., 1989. — № 5.
- Русский язык в школе. — М., 1989. — № 4.
- \* Сборник научных трудов / Моск. энэрг. ин-т. — М., 1988. — № 189. Применение микро-ЭВМ и микропроцессоров в задачах измерения и управления.
- \* Сибирь: Лит.-худож. и обществ.-полит. двухмесячник. — Иркутск, 1989. — № 3.
- Советская музыка. — М., 1989. — № 8.
- Советская педагогика. — М., 1989. — № 9.
- Советская тюркология. — Баку, 1989. — № 4.
- Социальное обеспечение. — М., 1989. — № 9.
- Среднее специальное образование. — М., 1989. — № 8.
- Сталь. — М., 1989. — № 9.
- Стандарты и качество. — М., 1989. — № 9.
- Станки и инструмент. — М., 1989. — № 9.
- Судебно-медицинская экспертиза. — М., 1989. — Т. 32, № 3.
- Театр. — М., 1989. — № 8.
- Теплофизика высоких температур. — М., 1989. — Т. 27, вып. 4.
- Техника и вооружение. — М., 1989. — № 9.
- Тракторы и сельскохозяйственные машины. — М., 1989. — № 8.
- Транспортное строительство. — М., 1989. — № 9.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. А. Обществ. науки. — Вильнюс, 1989. — Т. 2 (107). — Литов., рус.
- Труды ВНИИ полиграфии. — М., 1988. — Т. 38, вып. 3. Исслед. красок для изготовления спец. видов печ. продукции.
- Труды ВНИИЭМ / ВНИИ электромеханики. — М., 1988. — Т. 87. Электротехн. материалы.
- Труды Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии / ВАСХНИЛ. — Л., 1988. — Т. 58. Микробиол. факторы трансформации орган. вещества и плодородие почвы.
- Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра СССР. — М., 1989. — Вып. 302. Анализ и краткосроч. прогноз метеорол. элементов и явлений погоды.
- Труды Зоологического института / АН СССР. — Л., 1989. — Т. 188. Материалы по систематике перепончатокрылых насекомых.
- Труды Института геологии / АН СССР, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. — Сыктывкар, 1989. — Вып. 70. Пробл. экономики минер. сырья Тимано-Печор. террит.-произв. комплекса; вып. 71. Палеонтол. обоснование расчленения и корреляции фанерозойс. отложений Европ. Севера СССР.
- Труды Института геологии и геофизики / АН СССР, Сиб. отд-ние. — Новосибирск, 1989. — Вып. 732. Верх. палеозой и триас Сибири.
- Труды Института экспериментальной метеорологии. Сер.: Физика ниж. атмосферы. — М., 1989. — Вып. 49 (139). Оптика атмосферы.
- Труды ЦКТИ / [Центр. н.-и. и проект.-конструкт. котлотурбин. ин-т им. И. И. Ползунова] — Л., 1988. — Вып. 247. Исслед. и проектирование парогенераторов для энергоблоков электростанций.
- Тыл Вооруженных Сил. — М., 1989. — № 9.
- Украинский математический журнал. — Киев, 1989. — Т. 41, № 8.
- Ученые записки Тартуского государственного университета. — Тарту, 1989. — Вып. 850. Тр. по правоведению. [Т.] 3. Историческое в теории права; вып. 852. Тр. по правоведению. Юрид. ответственность: пробл. и перспективы; вып. 853. Тр. по математике и механике. Прочность и оптимизация конструкций; вып. 856. Тр. по экон. наукам. Фин.-кредит. механизм в регион. экономике; вып. 864. Тр. по социал. пробл. кибернетики. Социал. и правовые вопр. развития вычисл. техники и науч.-техн. творчества.
- Физика горения и взрыва. — Новосибирск, 1989. — Т. 25, № 4.

Физическая культура в школе. — М., 1989. — № 9.  
 Философские науки. — М., 1989. — № 9.  
 Химико-фармацевтический журнал. — М., 1989. — Т. 23, № 8.  
 Химическая промышленность. — М., 1989. — № 7.  
 Холодильная техника. — М., 1989. — № 8.  
 Художник. — М., 1989. — № 10.  
 Цветные металлы. — М., 1989. — № 9.  
 Цитология и генетика. — М., 1989. — Т. 23, № 4.  
 Электронное моделирование. — Киев, 1989. — Т. 11, № 5.  
 Электротехника. — М., 1989. — № 9.  
 Юность. — М., 1989. — № 9 (412).

## 2. Непериодические тематические сборники

- \* Автоматическое регулирование и управление. Математическое моделирование нестационарных процессов САУ / Моск. ин-т приборостроения. — М., 1988. — 160 с.
- \* Адгезия и контактное взаимодействие расплавов / АН УССР, Ин-т пробл. материаловедения им. И. Н. Францевича. — Киев: Наук. думка, 1988. — 248 с.
- \* Активные методы преподавания физики в вузе / Ташк. гос. ун-т им. В. И. Ленина. — Ташкент, 1988. — 94 с.
- Актуальные вопросы гигиены труда в сельском хозяйстве / НИИ краевой патологии, Алма-Ат. гос. мед. ин-т. — Алма-Ата, 1988. — 113 с.
- \* Актуальные проблемы АПК Узбекистана / ВАСХНИЛ, Среднеаз. отд-ние. — Ташкент, 1988. — 156 с.
- \* Аналитические методы решения дифференциальных уравнений / Куйбышев. гос. ун-т. — Куйбышев, 1988. — 174 с.
- Африка на пути в XXI век: Мирхоз. и народнохоз. аспекты развития / АН СССР, Ин-т Африки. — М.: Наука, 1989. — 192 с.
- \* Биологические основы повышения продуктивности и охраны здоровья животных / Тадж. с.-х. ин-т. — Душанбе, 1988. — 101 с.
- \* Геометрические вопросы теории функций и множеств / Калинин. гос. ун-т. — Калинин, 1989. — 94 с.

Гидрогеологические и инженерно-геологические условия территории городов: Методы изуч. и прогноза изменений / АН СССР, Ин-т литосферы. — М.: Наука, 1989. — 117 с.

Доклинические испытания биологически активных веществ с целью внедрения их в практику / Перм. гос. мед. ин-т, Перм. гос. фармацевт. ин-т. — Пермь, 1987. — 93 с.

\* Интенсивная технология выращивания плодовых культур в Центральной Лесостепи УССР / Укр. с.-х. акад. — Киев, 1988. — 105 с.

Конкреции докембрия / АН СССР, Ин-т геологии и геохронологии докембрия. — Л.: Наука, 1989. — 248 с.

Кристаллическая кора в пространстве и времени: магматизм / АН СССР, Ин-т геологии руд, месторождений, петрографии, минералогии и геохимии. — М.: Наука, 1989. — 264 с.

Марксистско-ленинское методологическое наследие и современная наука / АН СССР. — М.: Наука, 1989. — 255 с.

\* Методы оптимизации и их приложения / АН СССР, Сиб. отд-ние, Сиб. энерг. ин-т. — Иркутск, 1988. — 295 с.

Неотложные состояния в неврологии и нейрохирургии / Саратов. гос. мед. ин-т. — Саратов, 1988. — 128 с.

Палеооклиматы позднеледниковья и голоцена / АН СССР, Ин-т географии. — М.: Наука, 1989. — 167 с.

\* Проблемы нормирования и обеспечения качества изображения и звука в кинематографии / Ленингр. ин-т киноинженеров. — Л., 1988. — 150 с.

Профилактика заболеваний и укрепление здоровья текстильщиц / Иванов. гос. мед. ин-т им. А. С. Бубнова. — Иваново, 1988. — 155 с.

\* Пути интенсификации молочного скотоводства / ВАСХНИЛ, НИИ сел. хоз-ва центр. р-нов нечернозем. зоны. — М., 1988. — 148 с.

\* Разработка и производство сельскохозяйственных машин / Кировогр. ин-т с.-х. машиностроения. — Киев, 1988. — 143 с.

\* Рост и болезни молодняка сельскохозяйственных животных / Мордов. гос. ун-т им. Н. П. Огарева. — Саранск, 1989. — 143 с.



- Совершенствование производственных отношений в условиях радикальной экономической реформы / АН СССР, Ин-т экономики. — М., 1989. — 155 с.
- \* Совершенствование хозяйственного механизма в торговле / Киев. торг.-экон. ин-т. — Киев, 1989. — 175 с.
- Социальные резервы аграрного сектора в условиях перестройки: На материалах Краснодар. края / АН СССР, Ин-т социологии. — М., 1989. — 195 с.
- Фауна и экология пауков и скорпионов / АН СССР, Моск. о-во испытателей природы. — М.: Наука, 1989. — 99 с.
- Физиология кровообращения и профилактика артериальной гипертензии / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. — Чебоксары, 1988. — 114 с.
- \* Экономика и организация производства на угольных предприятиях Украинской ССР / Донец. н.-и. угольный ин-т. — Донецк, 1988. — 144 с.
- Экспериментальные и полевые исследования поведения и распределения рыб / АН СССР, Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова. — М., 1989. — 343 с.
- \* Электрооборудование промышленных установок / Горьков. политехн. ин-т. — Горький, 1988. — 149 с.
- Эффективность и функционирование энергетического комплекса региона / АН ЭССР, Ин-т термофизики и электрофизики. — Таллинн, 1989. — 200 с.
- \* Эффективные технологии производства продуктов птицеводства / ВАСХНИЛ. — М., 1989. — 214 с.

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

- 50, 100, 110-11, 125, 195, 284, 286, 312, 335, 337, 339-40, 347-49, 357-59, 364-66, 372, 378, 380, 382, 390, 392, 396, 400, 420-35, 437-39, 442-48, 450-57, 464, 470-75, 477, 481-83, 485, 489-90, 493, 496-501, 503-05, 507, 514-17, 519, 521-23, 525-26, 530, 533, 535-36, 538, 541, 546-48, 550-54, 556-60, 562-64, 566-67, 569, 571-74, 627, 633-37, 639-41, 645, 647-49, 652-53, 670, 673, 681, 796, 801, 807, 812, 819-21, 823, 825-27, 829, 834-35, 1007, 1120, 1183, 1193, 1205, 1207, 1222, 1225, 1232, 1242, 1244, 1249, 1255, 1260, 1262, 1265-69, 1273, 1275, 1280, 1287, 1297, 1302-08, 1315, 1367, 1377, 1386-87, 1389, 1401, 1408, 1412, 1418, 1420, 1422, 1424, 1444, 1447-48, 1451, 1455-56, 1458, 1464-65, 1467, 1470-71, 1474, 1476-77, 1479-83, 1486-88, 1490-91, 1496, 1498, 1500-03, 1505, 1507-08, 1513-14, 1516-19, 1521-22, 1527, 1530-32, 1534-41, 1544-48, 1550-55, 1557, 1573, 1581, 1590-91, 1593, 1607, 1610, 1633, 1641-43, 1645, 1647-50, 1654, 1706, 1709, 1715, 1747, 1754, 1766-69, 1794, 1801, 1816, 1819, 1824, 1829, 1853, 1856, 1864, 1866-67, 1881, 1891-93, 1898, 1903, 1913, 1940, 1945-46, 1948-49, 1951, 1954, 1956, 1958, 1961-62, 1965, 1970-75, 1980, 1982-84, 1986, 2001, 2007, 2034, 2038, 2040, 2059, 2131-33, 2137, 2139, 2142, 2146-47, 2149-51, 2153-59, 2161-63, 2188, 2193, 2195, 2203, 2235, 2271-84, 2286-93, 2295-300, 2302-11, 2316, 2319, 2323-25, 2328-32, 2335-36, 2338-39, 2342, 2344, 2346, 2351-52, 2355, 2357-63, 3268-70, 2372, 2374-76, 2381-86, 2391-93, 2395, 2397, 2399, 2404, 2406, 2409-10, 2414, 2420, 2422, 2426, 2429, 2431-32, 2435-37, 2440-44, 2446-55, 2457-64, 2467-70, 2472, 2481, 2483-84, 2486-87, 2491-92, 2494-505, 2508-09, 2514, 2516-17, 2520, 2522-27, 2529-32, 2534-35, 2537-38, 2540-44, 2546-84, 2586-88, 2591-601, 2604-05, 2615, 2619, 2626-27, 2635, 2637-41, 3316, 3334-35, 3340, 3347, 3415, 3424, 3439, 3442-44, 3455, 3463, 3469, 3471-74, 3477-80, 3483-84, 3486, 3492, 3495-96, 3513, 3532, 3582-83

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

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

**Редактор**  
**В. С. Привалова**

**Художественный редактор**  
**Е. Ю. Воронцова**

**Технический редактор**  
**Н. Н. Петрова**

Сдано в набор 09.11.89.  
Подписано в печать 21.12.89.  
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.  
Офсетная печать.  
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,56.  
Уч.-изд. л. 22,10. Тираж 3137 экз. Заказ 2551.  
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.

57603

ბიბლიოთეკის  
სამსახური



6172/22

2 p. 10 k.