

ЛЕТОПИСЬ

6387 журнальных
1990 статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

6'90

(17628-21135)

Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб / АН СССР, Ин-т эволюц. морфологии и экологии животных им. А. Н. Северцова. — М.: Наука, 1989. — 196 с.

Экспериментально-клиническая иммунология и аллергология / Чуваш. гос. ун-т им. И. Н. Ульянова. Чебоксары, 1988. — 120 с.

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

- 17663, 17674-75, 17683, 17686-88, 17694, 17697-98, 17700-06, 17710-12, 17714-15, 17717, 17719, 17724, 17727, 17729, 17731, 17735-37, 17739, 17747, 17754, 17757, 17776, 17779, 17786-87, 17799, 17911, 18012, 18020, 18028-30, 18034, 18039, 18044-46, 18056, 18061, 18065-66, 18108-10, 18112-28, 18130-31, 18133, 18140, 18144-45, 18152, 18156-57, 18173, 18178, 18180-81, 18195, 18222, 18230, 18232, 18254, 18286, 18291, 18320, 18332, 18340-41, 18343-48, 18353-54, 18371-72, 18377-78, 18380, 18393, 18397, 18406, 18421, 18431, 18437, 18444, 18448, 18455-56, 18459, 18482, 18493, 18495, 18497, 18500, 18519-21, 18523-24, 18539, 18563, 18571, 18575, 18585, 18589, 18592, 18599-600, 18602-03, 18610-11, 18628, 18631-32, 18636-38, 18641, 18652-53, 18657, 18659, 18661, 18663, 18665, 18672, 18681, 18693, 18727, 18730, 18732-33, 18735-36, 18738, 18740, 18744-49, 18752-54, 18756-57, 18766, 18774, 18781-82, 18784-800, 18802, 18815, 18817-26, 18853, 18856, 18866, 18992, 18995, 18997, 19001, 19004, 19033, 19040, 19045, 19058-59, 19063-64, 19088-89, 19141, 19146, 19148, 19151-68, 19194, 19197, 19199-200, 19202-03, 19205, 19210-11, 19223, 19226, 19240-41, 19244, 19247, 19249-50, 19253, 19255, 19260, 19262-63, 19266-67, 19269-70, 19273, 19275, 19277-80, 19283, 19285-86, 19288-89, 19292-93, 19295-97, 19302-03, 19305, 19307-08, 19315, 19324, 19325-30, 19341-42, 19363-64, 19366, 19369-71, 19394, 19402, 19426-29, 19433, 19437, 19439, 19459, 19473, 19485, 19498, 19509-10, 19513, 19518, 19551, 19554, 19565-66, 19585, 19587, 19616-17, 19620-22, 19624-29, 19632, 19634-35, 19638, 19640, 19643, 19647, 19656, 19658-60, 19662-63, 19666, 19668, 19673-74, 19678-79, 19681, 19689-91, 19700, 19704, 19708, 19714, 19716, 19731-32, 19741-43, 19745, 19754, 19764, 19774, 19790, 19802, 19826, 19838, 19841-42, 19847, 19880, 19882, 19884-86, 19896, 19898-20004, 20006-12, 20017-21, 20023-24, 20026-27, 20032-34, 20042-45, 20049, 20051, 20053-54, 20058, 20064, 20066, 20072-82, 20084-85, 20092-94, 20101, 20106-07, 20125, 20142, 20165, 20192, 20216, 20218-19, 20230, 20240, 20242, 20261-62, 20272-73, 20279-80, 20323, 20751, 20843, 20854-55, 20867, 20890, 20929-30, 20935, 20958, 20960-73, 20975, 20978-80, 20987-88, 20992-93, 21000, 21003, 21005, 21010-12, 21016, 21021-23, 21027, 21114-17, 21119-21, 21123-24, 21129

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

6'90

(17628-21135)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	4
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	7
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	12
7	Статистика. Демография	17
8	Политика (современное политическое положение государств)	17
9	Коммунистические и рабочие партии	20
10	Профсоюзы	22
11	Молодежь. Организации молодежи	22
12	Государство и право. Юридические науки	22
13	Военная наука. Военное дело	25
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семiotика. Информатика	29
15	Естественные науки в целом	32
16	Физико-математические науки	33
17	Химические науки	53
18	Науки о Земле	77
19	Биологические науки	88
20	Техника. Технические науки в целом	101
21	Промышленность в целом	103
22	Энергетика	105
23	Радиоэлектроника. Связь	112
24	Автоматика. Вычислительная техника	117
25	Горная промышленность	119
26	Металлургия	125
27	Машиностроение. Приборостроение	142
28	Химическая промышленность	153
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	159
30	Легкая промышленность	162
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	162
32	Транспорт	162
33	Строительство	169
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	174
35	Освоение космического пространства	175
36	Использование атомной энергии	175
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	175
38	Водное хозяйство	187
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	188
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	189
41	Здравоохранение. Медицинские науки	194
42	Физическая культура. Спорт	226
43	Образование. Педагогические науки	226
44	Культура. Культурное строительство	231
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	233
46	Филологические науки	234
47	Художественная литература. Фольклор	238

- 48 Детская литература. Фольклор 242
49 Искусство. Искусствоведение
50 Литература универсального содержания
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических
тематических сборников, статьи из которых отражены в № 6 «Ле-
тописи журнальных статей» 245
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на ко-
торые не изданы печатные карточки 2-я с. обл.

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

138.458

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

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

Редактор
В. Д. Косилова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 14.12.89.
Подписано в печать 26.01.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 15,19. Усл. кр.-отт. 15,56.
Уч.-изд. л. 22,58. Тираж 3136 экз. Заказ 2626.
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.

საქ. სსრ კ. მარტინი
სახ. საბ. რედაქცია
განმარტინი ტექსტი

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

17628. Ливчак Б. Октябрь и «мировой пожар»: Перечитывая Ленина // Урал.—1989.—№ 11.—С. 116—127.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

17629. Фонов Г. «От всей души рекомендую»: [О пропагандист. мастерстве В. И. Ленина] // Библиотекарь.—1989.—№ 9.—С. 6—8.

2 ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

2.1 Общие вопросы

17630. Власов О. В., Соколова Р. Б. Развитие общественных наук в Кармуне // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 153—159.—Библиогр. в подстроч. примеч.

2.2 История общественной мысли

17631. Рустамова З. Русский Прометей: К 100-летию со дня смерти Н. Г. Чернышевского // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 104—107.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.3 История философии

17632. Зайцев В. В., Михалев А. А. «Буддизм: проблемы философии, религии, культуры»: [По материалам сов.-монг. «круглого стола», провед. в Улан-Баторе] // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 146—150.

17633. «Тай пин цзин» («Каноническая книга Великого благоденствия»): [Фрагм. даос. филос.-религ. памятника]: Пер. с кит. / Вступ. и коммент. Е. А. Торчинова // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 93—102.

17634. Флоренский П. А. Имена: [Фрагм. рукописи рус. философа / Публ. А. С. Трубачева и П. В. Флоренского; Подгот. текста А. С. Трубачева и А. П. Мумрикова] // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 127—135.—
Продолж. Начало: № 6, 1988.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

3.1.4.2 Исторический материализм

17635. Джумабаев Ю. Д., Фурманов Ю. Р. К вопросу о познании социальной действительности // Коммунист Узбекистана.—1989.— № 10.— С. 63—70.

3.1.5 Научный коммунизм

17636. Игнатовский П. Исторические тенденции социализма // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 52—66.

17637. Костиков В. Сапоги из шагреновой кожи: [О типах полит. режимов после свершения революции: Публицист. заметки] // Огонек.—1989.— № 32.— С. 12—16.

17638. Малашенко А. В. Спор о социалистической ориентации: что дальше? // Народы Азии и Африки.—1989.— № 5.— С. 200—202.

17639. Рагимов Э., Аббасов Ф. Перестройка и советский образ жизни // Коммунист Азербайджана.—1989.— № 9.— С. 40—47.

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)

17640. Андреева И. Н., Голубкова Н. Я., Новикова Л. Г. Молодежная субкультура: нормы и система ценностей: [Социол. изуч. ценностных установок в сфере досуга] // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 48—56.

17641. Антонович И. И. Социодинамика власти // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 18—24.

17642. Бутенко И. А. Трудный вопрос: [О сост. социол. анкет]: Консультация // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 112—117.

17643. Веселкова Н. В., Ключева Е. В., Терсинских М. М. Голос из зала: [О проведении социол. экспресс-опросов] // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 91—92.

17644. Денисов А. П., Лопушанский В. Г., Резников С. Г. Внебрачные дети: [Социол.-демогр. исслед. внебрач. рождений] // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 82—84.— Библиогр.: 5 назв.

17645. Иванников И. Социальное развитие села // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 117—122.

17646. Иванов М. А. Беседа как метод исследования // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 106—111.— Библиогр.: 10 назв.

17647. Калачев Б. Ф. Наркотики в армии: [Социол. изуч. распространения наркомании в армии] // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 56—61.— Библиогр.: 22 назв.

17648. Капельюш Я. Съезд в оценках избирателей: [Данные социол. опроса по итогам Съезда нар. депутатов СССР] // Огонек.—1989.— № 34.— С. 2—3.— Авт. указан в примеч. ред.

17649. Комозин А. Н. Самоуправление в трудовом коллективе: [В помощь заводскому социологу] // Социол. исслед.—1989.— № 4.— С. 74—81.

17650. Ладейщикова Л. Н. Через призму социологии: [К изуч. отношения студентов к творч. работе] // Вестн. высш. шк.—1989.—№ 10.— С. 39—41.

17651. Личность, общество, государство: «Круглый стол» АПН и журн. «Социол. исслед.»: [Обзор выступлений / Записал В. Б. Сагарев] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 25—36.

17652. Лычагина Н. И., Чамкин А. С. Влияние культурных традиций Востока на хозяйственную деятельность: [Социол. изуч. пробл.] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 13—17.—Библиогр.: 6 назв.

17653. Малькова В. К. Всесоюзная научно-практическая конференция социологов «Пути совершенствования социалистического образа жизни в условиях перестройки и революционного обновления советского общества» [Кишинев, окт. 1988] // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 128—131.

17654. Немировский В. Г. Отношение молодежи к зарубежным идеологическим течениям: [Материалы социол. лаб. Краснояр. ун-та] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 93—95.

17655. Неугодов В. В., Джурбаев К. Т. «Теплые места» для пожилых работников: [Социол. изуч. занятости] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 44—47.

17656. Ольшанский Д. Слова, слова, слова...: Гласность и массовое сознание общества // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 78—82.

17657. Осипенко О. В. Кустарь-одиночка на Рижском рынке: [По материалам социол. опроса] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 84—86.

17658. Позднякова М. Е., Рыбакова Л. Н. Преступная страсть: [Социол. анализ обстоятельств преступлений против личности] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 62—70.—Библиогр.: 8 назв.

17659. Политическая культура, общественные науки, социальная практика: Социол. очерк // Вестн. высш. шк.—1989.—№ 10.—С. 13—18.—Продолж. следует.

17660. Проблемы целостного мира: Заоч. «круглый стол» журн. «Мировая экономика и междунар. отношения» и «Вопр. философии»: [Статьи] // Мировая экономика и междунар. отношения.—1989.—№ 10.—С. 47—67.—Рез. англ.: с. 159.—Содерж.: К новой модели человека: Ст. 2 / Г. Г. Дилигенский; Развивающиеся страны и целостность мира / А. С. Солоницкий.—Продолж. Начало: № 9.

17661. Рукавишников В. О. Очередь: [Социол. исслед. по пробл. очередей и дефицита] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 3—12.

17662. Фурманов Ю. Р. Оружие критики и критика оружия: [О познават. плюрализме социол.] // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 37—43.—Библиогр.: 5 назв.

3.3 Психология

17663. Колосова О. А. Психологические аспекты работы наставников с молодежью на АЭС // Надежность элементов ядер. энерг. установок.—1988.—№ 3.—С. 83—86.

17664. Мельникова Н. Г. Влияние сборов в среднегорном оборонно-спортивном лагере на структурно-динамические свойства личности подростков // Здравсохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 44—46.



4.3 Религия

17665. Касперавичюс М. Религиозная символика древнего мира и христианство // Научно-атеистические исследования в музеях.— Л., 1988.— С. 71—87.
17666. Корепанова Н. А., Терентьев А. А. Справочник-определитель иконографических образов северного буддизма // Научно-атеистические исследования в музеях.— Л., 1988.— С. 110—146.— Библиогр.: с. 111—112.
17667. Николаева Э. Я. К вопросу о христианстве на Боспоре // Научно-атеистические исследования в музеях.— Л., 1988.— С. 14—16.
17668. Новосельцев А. П. Христианство, ислам и иудаизм в странах Восточной Европы и Кавказа в средние века // Вопр. истории.— 1989.— № 9.— С. 20—35.— Библиогр. в подстроч. примеч.
17669. Программа курса «Исламоведение» (для студентов восточных факультетов университетов) / Сост. С. М. Прозоров и др. // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 5.— С. 112—122.— Окончание. Начало: № 3.
17670. Тысячелетие крещения Руси и проблема диалога Запад — Восток: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в Ин-те востоковедения АН СССР; Выступления] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 5.— С. 79—92.— Рез. англ., с. 221.— Авт.: Е. Б. Рашковский, М. А. Батунский, А. В. Журавский и др.
17671. Цихистави Н. «...Чтобы все люди спаслись и пришли к уразумению истины...»: Из истории христианства в Грузии // Лит. Грузия.— 1989.— № 9.— С. 206—213.

5 ИСТОРИЯ. ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ

5.1 Общие вопросы

17672. Дьюкс П. История в современном мире: [Письмо из Великобритании] // Вопр. истории.— 1989.— № 9.— С. 176—178.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

17673. Бурджалов Э. Н. Доклад Э. Н. Бурджалова о состоянии советской исторической науки и работе журнала «Вопросы истории» на встрече с читателями 19—20 июня 1956 г. в Ленинградском отделении Института истории АН СССР // Вопр. истории.— 1989.— № 9.— С. 81—96.— Библиогр. в подстроч. примеч.— Продолж. следует.
17674. Дербов Л. А. Основные черты просветительского направления в русской историографии второй половины XVIII века // Историогр. сб.— 1989.— Вып. 14.— С. 68—86.

5.3.1 Всемирная история

17675. Кранцфельд Я. Л. Е. В. Тарле (штрихи к портрету ученого) / Лит. запись И. Я. Лосиевского // Историогр. сб.— 1989.— Вып. 14.— С. 162—179.
17676. Левандовский А. А. Профессор инакомыслия: [О лекциях по истории рус. ученого Т. Н. Грановского в Моск. ун-те, 1830—1840-е гг.] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 83—86.

17677. **Лютюв И. С.** Как готовилась война: факты и вымысел: К 50-летию начала второй мировой войны // Воен. мысль.—1989.—№ 9.—С. 3—13.
17678. **Нафигов Р., Шагалов В.** Интернациональное братство рабочих: К 125-летию I Интернационала // Коммунист Татарии.—1989.—№ 10.—С. 87—89.
17679. **О состоянии классического востоковедения в СССР:** [Докладные записки и ст.] // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 103—111.—Содерж.: О востоковедном образовании / И. М. Дьяконов; Состояние востоковедения, восточной филологии и исследования восточных языков в СССР, а также возможные меры по развитию этих областей / В. В. Иванов; О преподавании японского языка / В. М. Алпатов.
17680. **Подберезский И. В.** Дешевое востоковедение обходится очень дорого // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 203—206.
17681. **Смилянская И. М.** Моисей Маркович Аксельрод (1898—1940): [Востоковед] // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 123—132.

5.3.2 История СССР

17682. **Абашидзе К.** Позорная война: Обращение к рус. людям: [Ст. груз. публициста и обществ. деятеля, написанная в 1906 г. в связи с подавлением рев. движения на Кавказе: Публикация] // Лит. Грузия.—1989.—№ 9.—С. 161—174.
17683. **Аблова Н. Е.** Политическое соперничество России и Англии в Иране в 50-е — начале 80-х гг. XIX века в отечественной и англо-американской историографии // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 3—18.—Библиогр. в подстроч. примеч.
17684. **Антонов-Овсеенко А. В.** Сталин и его время // Вопр. истории.—1989.—№ 9.—С. 134—153.—Продолж. Начало: № 1.
17685. **Асоян Б. Р.** Россия и Южная Африка // Междунар. жизнь.—1989.—№ 10.—С. 116—126.—Продолж. следует.
17686. **Вознесенский А. В.** Неизвестный вариант издания «Древней российской истории» М. В. Ломоносова // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 215—218.
17687. **Волков С. К.** Мемуары [участника революционных событий в России 1870-х годов / Комментар. В. Ф. Антонова] // Освободит. движение в России.—1989.—Вып. 12.—С. 131—143.
17688. **Гаврилова Л. М.** «Антидот» Екатерины II и «теория официальной народности» // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 144—153.
17689. **Дебольский А.** «С думой о Сталине...»: О социал. базе сталинизма // Простор.—1989.—№ 10.—С. 133—139.
17690. **Екатерина II, имп.** Письма Екатерины II Г. А. Потемкину / [Подгот. к печати Я. Л. Барсков; Публ. Н. Я. Эйдельмана] // Вопр. истории.—1989.—№ 9.—С. 97—111.—Продолж. Начало: № 7.
17691. **Залкинд А.** Планирование и регулирование цен в первой половине 20-х гг. // План. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 103—109.
17692. **Иванов Р. Ф.** Хрущев в Америке: [К истории сов.-амер. отношений] // Междунар. жизнь.—1989.—№ 10.—С. 127—135.
17693. **Иовва И.** «Таинственный узник»: К 150-летию со дня рождения М. С. Бейдемана: [Революционер] // Коммунист Молдавии.—1989.—№ 10.—С. 84—86.
17694. **Канунова Ф. З.** Карамзин и Жуковский: Некоторые вопр. изуч. рус. истории по материалам б-ки В. А. Жуковского // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 130—138.

17695. Капустин М. П. Начинатели и свершители (о роли личности в истории социализма) // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 96—105.—Библиогр.: 17 назв.

17696. Карамзин Н. М. История государства Российского // Москва.—1989.—№ 9.—С. 95—179.—Продолж. Начало: № 1, 1988.

17697. Лосиевский И. Я. К истории создания первого нелегального очерка о К. Ф. Рылееве: [Об исслед. В. Г. Розальон-Сошальского «Рылеев в темнице»] // Освободит. движение в России.—1989.—Вып. 12.—С. 11—21.

17698. Майорова А. С. Общественно-политические взгляды П. И. Рычкова: [Исслед. тр. ученого XVIII в. по истории России] // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 100—117.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17699. Медведев Р. А. Китай в политике СССР и США: [Главы из кн. историка] // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 62—78.—Рез. англ., с. 221.—Продолж. следует.

17700. Мезин С. А. «Полтавская баталия» в сочинениях Феофана Прокоповича // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 153—161.

17701. Моисеева Г. Н. «Опыт повествования о России» И. П. Елагина в оценке Н. М. Карамзина // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 104—109.

17702. Панченко А. М. Начало Петровской реформы: идейная подоплека // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 5—16.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17703. Порох В. И. И. Д. Якушин в воспоминаниях современников: Штрихи к социал.-психол. портр. декабриста // Освободит. движение в России.—1989.—Вып. 12.—С. 21—35.

17704. Свиденко В. С. История и современность в русской публицистике XVIII века: (По материалам част. журн. 1759—1764 гг.) // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 86—100.

17705. Сергей Николаевич Чернов: [Историк, 1887—1942: Ред. ст.] // Освободит. движение в России.—1989.—Вып. 12.—С. 5—10.

17706. Солодкин Я. Г. Летопись «О разорении русском» в трудах В. Н. Татищева: Изуч. творчества В. Н. Татищева как писателя рус. истории // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 200—214.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17707. Старкова Л. А. Попытка восстановления Выговского обществательства как одно из проявлений кризиса старообрядчества в начале XX века // Научно-атеистические исследования в музеях.—Л., 1988.—С. 28—36.

17708. Такер Р. «Я склонен считать, что альтернатива была...»: К истории сов. полит. общества: [Беседа с амер. советологом Р. Такером / Записали М. А. Верниченко и В. М. Герман] // США. Экономика, политика, идеология.—1989.—№ 10.—С. 64—72.

17709. Топоров В. Н. Россия и Япония на встречах путей: [Об ист.-культ. связях] // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 47—61.—Рез. англ., с. 220.

17710. Тотфалушин В. П. М. Б. Барклай де Толли в дворянской историографии Отечественной войны 1812 года // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 35—49.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17711. Ульяновский В. И. Внутренняя политика Лжедмитрия I в оценке дворянской и буржуазной историографии // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 118—133.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17712. Фаизов С. Ф. Современная турецкая историография о русско-турецких и русско-крымских отношениях XVI—XVII вв. // Историогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 134—144.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17713. Черных А. И. Рынок труда в 20-е годы // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 118—126.—Библиогр.: 31 назв.

117714. Чернышевский Д. В. Полиция как орудие карательной политики царизма (1831—1894 годы) // Освободит. движение в России.—1989.— Вып. 12.— С. 75—89.

117715. Шмигельская М. А. Оформление политической программы русского либерализма и ее эволюция в годы первой революционной ситуации. По материалам «Рус. вестн.» // Освободит. движение в России.—1989.— Вып. 12.— С. 35—52.

117716. Штейнбергер Н. Ленин, Сталин: свидетельства очевидцев: [В связи с публ. очерка А. В. Антонова-Овсеенко «Сталин и его время» в журн. «Вопр. истории», 1989, № 2: Письмо из ГДР] // Вопр. истории.—1989.— № 9.— С. 175—176.

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

(См. также № 17682)

117717. Виноградов В. А. Слухи — форма идейного выражения классовой борьбы в пореформенной деревне 60 — начала 80-х годов XIX века: По материалам Твер., Яросл., Костром. и Нижегород. губерний // Освободит. движение в России.—1989.— Вып. 12.— С. 52—75.

117718. Волосников Н. Боевики в трех революциях: [О формировании боевых дружин на Урале, 1905—1917] // Урал.—1989.— № 11.— С. 134—137.

117719. Галкин И. С. К вопросу о расселении древних мари // Археология и этнография Марийского края.—1988.— Вып. 14.— С. 44—55.

117720. Гогешвили И. Политиканство в Абхазии: Об Абхазии: [Из истории груз.-абхаз. отношений: Публ. ст. 1907 г. / Пер., предисл. и примеч. К. Коринтэли] // Лит. Грузия.—1989.— № 9.— С. 175—183.

117721. Караев С., Нагиев А., Кулиев Р. Азербайджан и Туркестан: глубокие корни братства: [Об ист. связях] // Коммунист Азербайджана.—1989.— № 9.— С. 23—30.

117722. Коваленко Г. При дворе джунгарских ханов: Шведы в Джунгарии [XVIII в.] // Простор.—1989.— № 10.— С. 168—170.

117723. Сулаберидзе Ю. Служение идеалам демократии: [О жизни и деятельности груз. ученого и обществ. деятеля XIX в. А. С. Хаханашвили] // Лит. Грузия.—1989.— № 9.— С. 196—205.

117724. Широкова В. В. Из истории демократического движения начала 90-х годов XIX века (Тверской «Союз») // Освободит. движение в России.—1989.— Вып. 12.— С. 90—109.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 17683, 17685, 17692, 17699, 17709, 17712, 17722)

117725. Грюнберг А. Л. Афганистика в Германской Демократической Республике // Народы Азии и Африки.—1989.— № 5.— С. 151—162.

117726. Джарылгасинова Р. Ш. Международная конференция ученых, изучающих Корею [Пхеньян, май 1988] // Сов. этнография.—1989.— № 4.— С. 125—128.

117727. Креленко Н. С. Концепция «пуританской революции» С. Р. Гардинера и ее судьбы в историографии: [Исслед. англ. буржуаз. революции XVII в.] // Историогр. сб.—1989.— Вып. 14.— С. 18—35.— Библиогр. в подстроч. примеч.

117728. Мещеряков А. Н. Первый историк Японии — Дзиэн [1155—1225] // Народы Азии и Африки.—1989.— № 5.— С. 37—46.— Рез. англ., с. 220.

17729. **Немировский И. В.** Швейцарская тема в «Вестнике Европы» Н. М. Карамзина // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 271—280.

17730. **Оруэлл Дж.** Заметки о национализме: [Ст. англ. писателя, 1945 г.; Пер. с англ. / Публ. и предисл. В. Недошивина] // Урал. № 11.—С. 161—170.

17731. **Патрушев А. И.** Империализм и кризис либеральной мысли кайзеровской Германии // Историкогр. сб.—1989.—Вып. 14.—С. 49—67.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17732. **Согомонов А. Ю.** Двести лет спустя (что думают французы о революции 1789 года) // Социол. исслед.—1989.—№ 4.—С. 136—140.—Библиогр.: 12 назв.

17733. **Хацкевич В.** 1789-й год. Уроки будущего?: [К 200-летию Великой фр. революции] // Лит. Грузия.—1989.—№ 9.—С. 183—195.

5.4 Археология

17734. **Воронина Р. Ф.** Женские головные уборы окских финнов V—VII вв.: По материалам Никитин. могильника // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 102—108.

17735. **Ерофеева Е. Н., Травкин П. Н., Уткин А. В.** Кочкинский грунтовый могильник // Археология и этнография Марийского края.—1988.—Вып. 14.—С. 99—134.

17736. **Зеленев Ю. А.** Грунтовые могильники волжских финнов и некоторые проблемы этнической истории // Археология и этнография Марийского края.—1988.—Вып. 14.—С. 79—86.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17737. **Соловьев Б. С.** Валиковая керамика в Среднем Поволжье и Прикамье: К вопр. о сейм.-турб. транскультур. феномене // Археология и этнография Марийского края.—1988.—Вып. 14.—С. 21—43.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17738. **Хршановский В. А.** Позднеантичные погребения на некрополе Илурата // Научно-атеистические исследования в музеях.—Л., 1988.—С. 16—27.

5.5 Этнография

(См. также № 17736)

17739. **Архипов Г. А.** Проблемы ранней этнической истории марийцев // Археология и этнография Марийского края.—1988.—Вып. 14.—С. 56—78.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17740. **Булатов А.** Исторические корни некоторых этнографических сюжетов в Дагестане // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 108—113.

17741. **Бусыгин Е. П., Зорин Н. В.** К столетию кафедры этнографии в Казанском университете // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 78—83.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17742. **Всесоюзная научная конференция «Проблемы этногенеза и этнической истории народов Средней Азии и Казахстана»** [Звенигород, Моск. обл., нояб. 1988] / Б. В. Андрианов, О. Б. Наумова, Г. Л. Хить, А. Т. Яблонский // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 131—139.

17743. **Гаджиев М.** О некоторых обычаях азербайджанцев // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 113—119.

17744. **Горбунов Б. В.** Народные виды спортивной борьбы как элемент традиционной культуры русских (XIX — начало XX в.) // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 90—101.

17745. Дмитриев В. А., Иванова В. А. Евгения Николаевна Студенецкая: [Этнограф, 1908—1988: Некролог] // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 173—174: портр.

17746. Зинин С. В. Исследования по китайской мантике: Обзор // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 168—177.

17747. Исанбаев Н. И. Межэтнические связи восточных марийцев // Археология и этнография Марийского края.—1988.—Вып. 14.—С. 87—98.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17748. Коновалов А. В. Казахская мантика // Научно-атеистические исследования в музеях.—Л., 1988.—С. 87—104.

17749. Крюков М. В. Читая Ленина: Размышления этнографа о пробл. теории нации // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 5—19.—Рез. англ., с. 175.

17750. Кузнецов А. И. О соотношении понятий «общество» и «этническая общность» // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 19—31.—Рез. англ., с. 175.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17751. Люшкевич Ф. Д. Традиции межсемейных связей узбекско-таджикского населения Средней Азии; К пробл. бытования калыма и др. патриарх. обычаев // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 58—68.—Рез. англ., с. 175—176.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17752. Мамедова Ф. Был такой народ — албаны...: К вопр. об Албан. (Кавк.) этносе // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 108—112.

17753. Нерсесов Я. Н. Древнее земледелие Юго-Запада США // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 69—77.—Рез. англ., с. 176.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17754. Никитин В. В. Этнические процессы в Марийском Поволжье в древности (спорные вопросы) // Археология и этнография Марийского края.—1988.—Вып. 14.—С. 7—20.

17755. Тарланов З. К. Лексико-топонимические данные к этногенезу восточноевропейских народов // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 113—120.—Библиогр. в подстроч. примеч.

17756. Янборисов В. Р. О культе коня у туркмен: К постановке пробл. // Научно-атеистические исследования в музеях.—Л., 1988.—С. 104—110.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

17757. Дементьев Н. П. Теорема о магистрали: случай неаддитивной во времени функции полезности: Оценки сходимости // Технологический прогресс и динамика общественного производства.—Новосибирск, 1988.—С. 88—99.—Библиогр.: 11 назв.

17758. Пивоварова Э. Экономическая наука в КНР: 40 лет развития // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 87—98.

6.2 Политэкономика

17759. Милль Дж. С. Основы политической экономии: [Глава из кн. англ. философа и экономиста (1806—1873 гг.)] // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 146—149.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

6.2.1.2 Капиталистический способ производства

17760. Широков Г. К. Производительные силы и становление империализма: [С предисл. ред.] // Народы Азии и Африки.—1989.—№ 5.—С. 6—14.—Рез. англ., с. 219.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

17761. Азроянц Э., Калмыков Ю. Социалистическая собственность: состояние и пути дальнейшего развития // План. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 78—83.

17762. Коциолек Х., Райнхольд О. Союз теории и практики: О некоторых вопр. политэкономии на современ. этапе развития социализма: [Ст. из ГДР] // Коммунист Молдавии.—1989.—№ 10.—С. 87—93.

17763. Петров Н. Социализм и потребности людей // Коммунист Молдавии.—1989.—№ 10.—С. 31—38.—Содерж.: 2. От потребительства к цивилизованному потреблению.—1: № 9.

17764. Пешехонов В. Совершенствование товарно-денежных отношений [при социализме] // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 131—142.

17765. Хубнев К. Собственность и экономическая власть [в условиях социализма] // План. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 84—92.

6.3 История экономической мысли

17766. Маневич В. История развития советской экономической мысли в 20-х годах (основы концепции): [С прил. обсуждения ст. / Предисл. Л. Никифорова] // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 46—75.

17767. Певзнер Я. А. Жизнь и труды Е. С. Варги в свете современности: [Ученый-экономист]: К 110-летию со дня рождения и 25-летию смерти // Мировая экономика и междунар. отношения.—1989.—№ 10.—С. 16—33.—Рез. англ., с. 158.

17768. Попов Г. О Тигране Сергеевиче: Памяти акад. Т. С. Хачатурова: [Экономист: Некролог] // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 159—160.

6.4 Мировая экономика

17769. Артемьев И. Е., Станковский С. С. Экономическая безопасность: национальные интересы и международные решения // США. Экономика, политика, идеология.—1989.—№ 10.—С. 3—10.

6.5 Экономика мировой системы социализма

17770. Лавинь М. Проблемы ускоренного вовлечения социалистических стран в мировую экономическую систему: [Ст. из Франции] // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 75—86.

17771. Цыганов Ю. Китайские ученые об экономических реформах в социалистических странах // Вопр. экономики.—1989.—№ 10.—С. 122—127.

6.5.1 Экономика СССР

17772. Губанов С. Противозатратная система хозяйствования: что мешает ее формированию // План. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 9—22.

17773. Добрынин А. И., Зайнутдинов С. М. Перестройка экономики и человеческий фактор // Коммунист Узбекистана.—1989.—№ 10.—С. 41—45.

17774. Клоцов Ф., Абдыкулова Г., Ефимов В. Методы обобщающей оценки эффективности производства // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 93—102.

17775. Малыгин И., Бударина А., Соловьева И. Некоторые региональные аспекты социального развития [экономических процессов] // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 23—33.

17776. Мелентьев Б. В. Оценка вариантов инвестиционной политики на основе динамических межрегиональных моделей [в народном хозяйстве СССР] // Технологический прогресс и динамика общественного производства.— Новосибирск, 1988.— С. 129—153.

17777. Перепелкин Л. С., Шкаратан О. И. Экономический суверенитет республик и пути развития народов: Теорет. дискус. вокруг вопр. практ. жизни // Сов. этнография.—1989.— № 4.— С. 32—48.— Рез. англ., с. 175.— Библиогр. в подстроч. примеч.

17778. Плешанов А. Договорные цены на социалистическом рынке // Материально-техн. снабжение.—1989.— № 8.— С. 21—25.

17779. Селиверстова Н. Н. Фактор удорожания и особенности сложившихся в народном хозяйстве инвестиционных процессов // Технологический прогресс и динамика общественного производства.— Новосибирск, 1988.— С. 45—63.— Библиогр.: 15 назв.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР 6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

17780. Амелин В. Смогут ли отраслевые министерства стать субъектами инноваций? // Вопр. экономики.—1989.— № 10.— С. 25—32.

17781. Бельгольский Б. П., Шаров Ю. П., Притоманова Л. Е. Функционально-целевой анализ деятельности управленческого подразделения // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 127—131.

17782. Викторова Н. П., Мосалева Е. А., Шугаева Е. В. HELPS — система автоматизации проектирования сложных программных комплексов [АСУ] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 5.— С. 168—178.— Библиогр.: 12 назв.

17783. Мильнер Б. Проблемы перехода к новым формам организации управления // Вопр. экономики.—1989.— № 10.— С. 3—14.

17784. Министерство. Каким ему быть: [Пробл. совершенствования отрасл. органов управления: По материалам заоч. «круглого стола» / Записал Г. Иванов] // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 34—51.

17785. Рапопорт В. Принципы и направления перестройки организации отраслевого управления // Вопр. экономики.—1989.— № 10.— С. 14—25.

17786. Хайбуллин Р. А. Расчет достоверности информации на участке R-кратной резервированной обработки [при проектировании АСУ] // Вопр. агрокибернетики.—1988.— Вып. 5.— С. 90—93.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

17787. Балабин А. А., Петров Ю. А. Распределение капиталовложений на создание мощностей и надежность плана производства // Технологический прогресс и динамика общественного производства.— Новосибирск, 1988.— С. 64—87.

17788. Иванов Е. А. Особенности плана на 1990 г.: [Беседа с зам. нач. сводного отд. народнохоз. планир. Госплана СССР Е. А. Ивановым] // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 3—8.

6.5.1.2.3 Экономика труда

17789. Залгаллер Л. Качество труда и оплата: экономические штрихи // Коммунист Киргизстана.—1989.—№ 10.—С. 48—52.
17790. Иванов М., Марголит Г. Эффективность инженерного труда // План. хоз-во.—1989.—№ 11.—С. 123—125.
17791. Суханова Л. Повышение трудовой активности человека: [В помощь пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Киргизстана.—1989.—№ 10.—С. 17—23.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

17792. Водяник В. И. Страхование имущества государственных предприятий: [Отклик на ст. А. А. Жаркова «Страхование имущества государственных предприятий» в журн. «Безопасность труда в пром-сти», 1989, № 5]. // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 65—67.
17793. Ильин В. Финансовая политика и свобода конкуренции // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 15—21.
17794. Нечитайлов С. Эффект коммерческого кредита // Урал. живы.—1989.—№ 10.—С. 9.
17795. Четкарев В. Миллионеры в СССР: [Исслед. журналиста] // Трезвость и культура.—1989.—№ 8.—С. 27—31.

6.5.1.2.5 Народнохозяйственный учет. Экономический анализ

17796. Ластовецкий В. Учет себестоимости, прибыли, валового и хозрасчетного дохода // Вестн. статистики.—1989.—№ 11.—С. 45—49.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

17797. Воронин Л. Не уйти от логики рынка: [О перестройке материально-техн. снабжения] // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 6—14.
17798. Демидов В. Что такое ФОССТИС: [Пробл. формирования спроса и стимулирования сбыта] // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 28—29.
17799. Иванов И. К. Перспективы дальнейшего развития и совершенствования задач АСУ МТС // Вопр. агрокибернетики.—1988.—Вып. 5.—С. 8—11.
17800. Кретов И. Главное — комплексность, системный подход [к решению проблем производства и сбыта готовой продукции] // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 25—27.
17801. Рабинович И. Лицо оптовой фирмы: Маркетинг в снабжении // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 30—34.
17802. Румянцева Г. Не мода, а объективная необходимость: [О работе Всесоюз. рабочего совещ. по внедрению автоматизир. системы управления и контроля за материально-техн. обеспечением (АСУ «Ресурс»), Москва, 1989] // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 60—63.
17803. Талалай В., Осминина Е., Гольденгорн Б. Помощники в делах и конкуренты в борьбе за потребителя: [О снабжен.-сбытовых кооперативах] // Материально-техн. снабжение.—1989.—№ 8.—С. 64—67.

17804. Казначеев В. Судьба человека: [Беседа с министром социал. обеспечения РСФСР В. Казначеевым / Записал Л. Цветков] // Журналист.— 1989.— № 8.— С. 26—29.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

17805. Авилова В., Воронин А. Совместные предприятия: проблемы становления // Коммунист Татарии.— 1989.— № 10.— С. 72—76.

17806. Акопов М. На языке штрихового кодирования: [К вопр. оформл. внешнеторг. сделок] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 8.— С. 42—45.

17807. Волков Н. В. Партнерство с «третьим миром»: [О внешнеэкон. связях СССР] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 63—71.

17808. Иванов И. Д. Перестройка внешнеэкономических связей в СССР: первые итоги и основные проблемы // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 10.— С. 5—15.— Рез. англ., с. 158.

17809. Моримото Тадао. Советской экономике да японскую бы бережливость...: [О перспективах сотрудничества: Ст. из Японии] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 94—99.

17810. Татишвили Т. Внешнеторговое объединение «Совтрансавто» и АСМАП // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 6—10.

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

17811. Аносова Л. Быть или не быть новым нефтегазохимическим комплексам в Западной Сибири // Вопр. экономики.— 1989.— № 10.— С. 150—158.

17812. Данилевская Н. В. В интересах страны и региона: [Пробл. перехода респ. на хозрасчет: Беседа с зам. Пред. Совета Министров Татар. АССР Н. В. Данилевской] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 10.— С. 32—38.

17813. Концепция экономической самостоятельности Азербайджанской ССР, перехода ее на хозрасчет и самофинансирование: Проект // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 9.— С. 3—22.

17814. Татаренко П. Хозрасчет — душа коммерции: [Опыт Одессаглавснаба] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 8.— С. 35—37.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

17815. Карпиньски А. Прогнозирование — программирование — планирование: [Ст. из Польши] // План. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 72—77.

17816. Корбаш Э., Борох О. 10 лет китайской реформы: ретроспектива, осмысление и перспектива // Вопр. экономики.— 1989.— № 10.— С. 127—130.

17817. Лю Гогуан. Урегулирование китайской экономики и судьба реформы: Ответы вице-президента АОН КНР Лю Гогуана [на вопр. газ. «Цзиньцзи жибао»] // Вопр. экономики.— 1989.— № 10.— С. 98—103.

17818. Солнцева М. Проблемы реформы системы ценообразования и цен в КНР // Вопр. экономики.— 1989.— № 10.— С. 112—122.

17819. Филатов Ю. Н. Реформа хозяйственного механизма в Болгарии // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 66—67.

17820. Юй Гуаньюань. Начальный этап социализма и производственные отношения на данном этапе [в КНР: Сокр. пер. ст. из журн. «Цзиньцзи яньцзю», 1987, № 7] // Вопр. экономики.— 1989.— № 10.— С. 103—112.

6.6 Экономика развивающихся стран

(См. № 17807)

6.7 Экономика капиталистических стран

(См. также № 17770, 17809)



17821. Вихляев А. А. Роль нововведений в экономическом развитии Японии // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 10.— С. 56—59.

17822. Зайченко А. С. Социальное обеспечение: пенсии, льготы, пособия // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 10.— С. 19—27.

17823. Котов В. Н. Наемный труд и рынок рабочей силы: важные перемены // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 10.— С. 34—46.— Рез. англ., с. 158.

17824. Кузин Д. Проблемы отраслевого управления в капиталистической экономике и практика перестройки // Вопр. экономики.— 1989.— № 10.— С. 33—43.

17825. Кулапин Р., Качанов А. Точно в срок: Продолжаем разговор о системе «канбан»: Зарубеж. опыт [методов управления и планир. пр-ва] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 8.— С. 38—42.

17826. Макасовский В. П. Капиталистические страны Европы: [Экон. география] // География в шк.— 1989.— № 6.— С. 21—26.

17827. Скрыпник Н. В. Нормирование труда в развитых капиталистических странах с помощью ЭВМ // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 34—36.

17828. Юданов Ю. Какова судьба индустриального Рура? [ФРГ] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 10.— С. 101—109.

7. СТАТИСТИКА. ДЕМОГРАФИЯ

7.2 Статистика

(Математическая статистика — см. 16.2.9)

17829. Борисов М., Мерецков Н. Статистический анализ инфляции в США // Вестн. статистики.— 1989.— № 11.— С. 20—24.

17830. Воротило А. Очковтирателям неуютно: [О предотвращении приписок в стат. отчетности по МССР] // Вестн. статистики.— 1989.— № 11.— С. 15—18.

17831. Гацерелия Н. Статистическая информация в условиях демократии и гласности // Вестн. статистики.— 1989.— № 11.— С. 18—19.

17832. Хотяшев Э., Назаров В. Технологические аспекты создания систем обработки статинформации на ПЭВМ // Вестн. статистики.— 1989.— № 11.— С. 11—14.

17833. Шустов В. Производство и потребление в зеркале статистики // Вестн. статистики.— 1989.— № 11.— С. 42—45.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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

8.1 Общие вопросы

17834. Делор Ж. Европа на пути к 1992 году: [Ст. из Франции] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 15—22.

138.458
Հայ. ներ. ք. մատյան
ԼճԵ, ԼճԵ. ղեկնչծ.
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆՔՆԱԿԱՆ ԳՐԱԴԱՐԱՆ

17835. **Демократическая** альтернатива: проблемы демократизации современных обществ: **Междунар. «круглый стол»** // *Мировая экономика и междунар. отношения.*—1989.— № 10.— С. 88—94.— *Продолж. Начало: № 5.*

17836. **Лившиц Ю. М.** Политология в вузе // *Изв. вузов. Правоведение.*—1989.— № 5.— С. 18—19.

17837. **Марченко М. Н.** О политологии — науке и учебной дисциплине // *Изв. вузов. Правоведение.*—1989.— № 5.— С. 3—10.— *Рез. англ., с. 119.— Библиогр. в подстроч. примеч.*

17838. **Поздняков Э. А.** Внешняя и внутренняя политика. Парадоксы взаимосвязи // *Междунар. жизнь.*—1989.— № 10.— С. 41—52.

8.2 Международные отношения

17839. **Бжезинский З.** Окончилась ли «холодная война»? [Ст. из США] // *Междунар. жизнь.*—1989.— № 10.— С. 34—40.

17840. **Быстров Ю.** Мировому океану — мир и безопасность: [О работе XVII Междунар. конф., Москва, июнь 1989: Беседа с зам. нач. Гл. штаба ВМФ вице-адм. Ю. Быстровым / Записал М. Головки] // *Мор. сб.*—1989.— № 10.— С. 74—77.

17841. **Василяшко Л. В.** Мирное сосуществование — явление историческое: [К дискус. по ст. А. В. Никифорова «Мирное сосуществование и новое мышление», опубли. в журн. «США. Экономика, политика, идеология», 1988, № 11] // *США. Экономика, политика, идеология.*—1989.— № 10.— С. 121—124.

17842. **Израелян Е. В.** Исследование проблем мира в Канаде // *США. Экономика, политика, идеология.*—1989.— № 10.— С. 102—107.— *Библиогр. в подстроч. примеч.*

17843. **Коротич В.** Не все так просто: [О положении на Ближ. Востоке: По материалам бесед с гос. деятелями Израиля] // *Огонек.*—1989.— № 33.— С. 8—10.

17844. **Петровский В. Ф.** Диалог о всеобъемлющей безопасности // *Междунар. жизнь.*—1989.— № 10.— С. 3—14.

17845. **Попов В. И.** После Москвы — Вашингтон: [О 7-й сес. Совета взаимодействия, Вашингтон, май 1989] // *Мировая экономика и междунар. отношения.*—1989.— № 10.— С. 95—100.

17846. **Региональные конфликты:** [Материалы обсуждения за «круглым столом», провед. ред. журн. «Междунар. жизнь» совместно с амер. Ин-том по изуч. пробл. безопасности Восток — Запад] // *Междунар. жизнь.*—1989.— № 10.— С. 100—115.

17847. **Ренькас Я.** Из «заколдованного» круга...: [О новом полит. мышлении] // *Вестн. противовоздуш. обороны.*—1989.— № 9.— С. 44—46.

17848. **Уткин Б.** Интернациональный потенциал нового политического мышления: В помощь пропагандисту // *Вестн. противовоздуш. обороны.*—1989.— № 9.— С. 41—43.

17849. **Шадрин А. В.** Мирное сосуществование и отношения систем: [По поводу ст. Э. А. Позднякова «Национальные, государственные и классовые интересы в международных отношениях» в журн. «Мировая экономика и междунар. отношения», 1988, № 5 и А. Б. Корьева «Мирное сосуществование: общесоциальный подход» в журн. «США. Экономика, политика, идеология», 1988, № 11] // *США. Экономика, политика, идеология.*—1989.— № 10.— С. 124—127.

17850. **Яновский Р. Г.** Мы — граждане: [О современ. междунар. отношениях] // *Междунар. жизнь.*—1989.— № 10.— С. 23—33.

17851. **Ясюков М. И.** Гуманизация международных отношений и особенности идеологической борьбы // *Воен. мысль.*—1989.— № 8.— С. 3—11.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

17852. Раджабов Р. Революционное обновление, нетрадиционные подходы: [О процессах перестройки] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 9.— С. 31—39.

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

17853. Дубинин Ю. В. Представляя перестройку за океаном: [Ст. Чрезв. и Полномоч. Посла СССР в США] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 78—88.

17854. Южная Африка — прошлое и будущее: [О сов.-амер. отношениях в регионе: Статьи] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 10.— С. 43—60.— Содерж.: От максимализма к прагматизму / Д. Ротшильд (США); От конфронтации к сотрудничеству / В. Ю. Васильков.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

17855. Адамович А. «Теперь, когда могу не писать...»: [О полит. ситуации в стране: Беседа с писателем А. Адамовичем / Записала В. Молодиова] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 76—82.

8.3.1.3 Национальная политика СССР. Дружба народов СССР

17856. Отклики на статью В. А. Тишкова «О концепции перестройки межнациональных отношений в СССР»: [Журн. «Сов. этнография», 1989, № 1] // Сов. этнография.— 1989.— № 4.— С. 49—57.— Авт.: Ю. В. Бромлей, В. И. Козлов, М. В. Крюков, Н. Е. Руденский.

8.3.1.4 Коммунистическое строительство в союзных и автономных республиках, краях, областях, районах, городах (См. также № 17879)

17857. Катус К. Направления социальной политики [ЭССР] // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 9.— С. 44—49.

17858. О трагических событиях в Ферганской области и ответственности партийных, советских и правоохранительных органов: Записка комис. ЦК КП Узбекистана // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 40—47.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

17859. Дикарев А. Д., Лукин А. В. Долгожданная объективность или новый зигзаг?: [О полит. положении Тибета: По поводу ст. В. Овчинникова «Были против небылиц» в газ. «Правда», 1989, 17 марта] // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 5.— С. 198—200.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

17860. Старченков Г. И. Турция на новом этапе социально-экономического развития // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 10.— С. 129—136.

17861. **Вярюнен П.** Финляндский центр — единственная в своем роде партия: [Ст. из Финляндии] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 53—62.
17862. **Дмитриев Е. Д., Лисицына И. В.** «Феномен» Израиля в ближневосточном контексте // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 5.— С. 25—36.— Рез. англ., с. 219—220.
17863. **Кувалдин В. Б.** «Семерка»: новый раунд?: [О 15-м ежегод. совещ. глав правительств и государств ведущих капиталист. стран, Париж, июль 1989] // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 10.— С. 84—87.
17864. **Локшин А., Локшина Л.** К реалистическому взгляду на жизнь в США // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 10.— С. 36—42.
17865. **Николаев В.** В американской провинции: [Путевой очерк] // Огонек.— 1989.— № 35.— Вкл. л., с. 25—27.
17866. **Орлов В. Н.** Кентукки: [Из цикла «Очерки об амер. штатах»] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 10.— С. 108—115.
17867. **Спасов Н. Н.** США — Западная Европа: новые времена // Мировая экономика и междунар. отношения.— 1989.— № 10.— С. 110—128.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.1 Общие вопросы

17868. **Фирсов Ф. И.** Сталин и Коминтерн // Вопр. истории.— 1989.— № 8.— С. 3—23; № 9.— С. 3—19.

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

17869. **Лившиц Ю.** Партия и власть // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 9.— С. 30—38.

9.2.2 История КПСС

17870. **Троцкий Л.** Сталинская школа фальсификаций; К вопросу о происхождении легенды о «троцкизме»: Докум. справка: [Из кн., изд. на рус. яз. в Берлине в 1932 г. / Примеч. В. И. Старцева] // Вопр. истории.— 1989.— № 9.— С. 112—133.— Продолж. Начало: № 7.

17871. **Хрущев Н. С.** Воспоминания: [С предисл. ред. / Вступ. ст. Г. Федорова] // Огонек.— 1989.— № 35.— С. 12—17.— Окончание. Начало: № 27.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

9.2.5.1 Политическое просвещение

17872. **Всестороннее разворачивание социалистического демократизма, углубление самоуправления народа, укрепление правовой основы советского общества: [Учеб. план и прогр. курса] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 24—29.**

17873. Пискарев В. Демократизация — суть перестройки общества, качественного обновления социализма: [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 10.— С. 64—71.

17874. Полнее использовать потенциал марксистско-ленинской учебы: [Ред. ст.] // Коммунист Татарии.— 1989.— № 10.— С. 52—58.

17875. Человеческий фактор прогресса социализма: сущность и проблемы: [Учеб. план и прогр. курса] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 29—34.

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

17876. КП Киргизии. ЦК. Пленум (1989, июль). О задачах республиканской партийной организации по реализации решений мартовского (1989 г.) Пленума ЦК КПСС «Об аграрной политике партии в современных условиях»: Постановление XIII пленума ЦК КП Киргизии от 28 июля 1989 г. // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 3—5.

17877. КП Узбекистана. ЦК. Пленум (1989, июль). О работе комиссий ЦК Компартии Узбекистана: [Постановление XV пленума ЦК КП Узбекистана] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 36.

17878. КП Узбекистана. ЦК. Пленум (1989, июль). О составе резерва кадров: [Постановление XV пленума ЦК КП Узбекистана] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 36.

17879. КП Узбекистана. ЦК. Пленум (1989, июль). Об итогах работы и выводах комиссии ЦК Компартии Узбекистана по расследованию обстоятельств, связанных с событиями в Ферганской области, и мерах по стабилизации обстановки, повышению эффективности работы партийных органов республики: [Постановление XV пленума ЦК КП Узбекистана] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 37—39.

17879а. Каримов И. А. Выступление первого секретаря ЦК Компартии Узбекистана И. А. Каримова на XVI пленуме ЦК Компартии Узбекистана 19 августа 1989 года // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 10.— С. 5—13.

17880. Агрпромышленному комплексу — партийную заботу: [Ред. ст.] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 6—13.

17881. Алексеев Г. М., Джангиров А. Научно-техническому творчеству — партийное руководство // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 9.— С. 74—78.

17882. Емельянов Н. Развитию научно-технического прогресса — партийную заботу [Куйбышев. р-н Ташкента] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 56—61.

17883. Жулавский Н. Парработнику нужны новые знания // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 43—47.

17884. Исламов Б. Укреплять связь с массами: [Из опыта работы Белокан. райкома КП Азербайджана] // Коммунист Азербайджана.— 1989.— № 9.— С. 64—67.

17886. Лычагина Н. О деловитости не судят по анкете: [О совершенствовании кадровой политики в парт. орг. респ.] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 67—71.

17887. Программа действий Компартии Эстонии: Проект // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 9.— С. 2—17.

17888. Реккаро В. Политэкономический аспект: [О прогр. действий КП Эстонии] // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 9.— С. 39—43.

17912. Рузиназаров Ш. Н. Организация капитального строительства на селе хозяйственным способом: Правовые вопр. // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 60—62.

04.1935921
303:AP10333

12.3.2.7 Трудовое право

17913. Шпагин А. Е. Понятие и содержание трудового юридического процесса // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 67—71.

12.3.2.9 Земельное право. Горное, лесное, водное право.

Правовая охрана окружающей среды

17914. Крассов О. И. Право пользования лесом в научно-исследовательских целях и правовая охрана лесов // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 27—33.— Рез. англ., с. 119.

12.3.2.10 Сельскохозяйственное право

17915. Комиссарова Я. В. Аренда: проблемы и решения: [Правовые вопр.] // Степные просторы.— 1989.— № 9.— С. 6—7.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология.

Исправительно-трудовое право

17916. Гринберг М. С. Преступное невежество // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 74—79.

17917. Цукерман Л. Сладкий дым и горечь прозрения: [Пробл. наркомании в Баку: Беседа с чл. комис. по комплекс. пробл. борьбы с преступностью МВД АзССР Л. Цукерманом / Записал В. Корш] // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 10.— С. 94—97.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

17918. Финкель Н. К. Проблемы создания Патентного суда в СССР // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 10.— С. 21—25.

12.3.2.13 Судопроизводство. Гражданско-процессуальное право.

Уголовно-процессуальное право

17919. Ихсанов У. К. Возмещение вреда, причиненного гражданам применением огнестрельного оружия // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 34—39.

17920. Локов И. В. Гражданско-правовые методы борьбы с анонимной клеветой // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 72—74.

17921. Мизулина Е. Б. О модели уголовного процесса // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 48—55.— Библиогр. в подстроч. примеч.

17922. Смирнов А. В. Об исторической форме советского уголовного процесса // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 56—61.

17923. Спиридонов А. П. Прекращение производства по приостановленному делу вследствие истечения сроков давности // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 79—82.

12.3.2.14 Другие отрасли советского права

17924. Братановский С. Н. Правовое регулирование организационно-хозяйственной деятельности физкультурно-спортивных предприятий и организаций // Изв. вузов. Правоведение.— 1989.— № 5.— С. 62—66.

12.4 Государство и право братских социалистических стран

17925. Ловягин Н. Б., Ле Суан Тхао. Новое законодательство Социалистической Республики Вьетнам об охране промышленной собственности // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 10.— С. 25—28.

17926. Фишер Х. Образование антифашистско-демократического суда в Берлине: [Ст. из ГДР] // *Изв. вузов. Правоведение.*— 1989.— № 5.— С. 85—88.

12.6 Государство и право капиталистических стран

(См. № 17926)

12.7 Международное право

17927. Гаврилов Э. П. Международное совещание по правовой охране программ ЭВМ [Переславль-Залесский Яросл. обл., июнь 1989] // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 10.— С. 61—62.

17928. Лазутин Л. А. Меры доверия в праве международной безопасности // *Изв. вузов. Правоведение.*— 1989.— № 5.— С. 39—47.— Библиогр. в подстроч. примеч.

17929. Сперанский А. И., Забелина М. А. Свод общих руководящих принципов ООН для защиты интересов потребителей // *Стандарты и качество.*— 1989.— № 10.— С. 105—107.

17930. Шатров В. П. Патентно-правовое сотрудничество и экономическое развитие // *Вопр. изобретательства.*— 1989.— № 10.— С. 29—32.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

17932. Гайворонский Ф. Ф. Поучительная страница истории: [К 50-летию разгрома яп. войск на Халхин-Голе] // *Воен. мысль.*— 1989.— № 8.— С. 28—37.

17933. Гордиенко В. М. Маневренная оборона // *Воен. мысль.*— 1989.— № 9.— С. 25—34.

17934. Евстигнеев Е. А., Сухоруков Ю. С. Об основных направлениях обеспечения устойчивости автоматизированного управления войсками в операции (бою) // *Воен. мысль.*— 1989.— № 9.— С. 42—50.

17935. Жерносек И. М. Овладеть методикой научного исследования: [О воен. науке] // *Воен. мысль.*— 1989.— № 8.— С. 74—77.

17936. Ионин Г. Д., Четвериков В. Г. Тенденции развития противотанковой обороны // *Воен. мысль.*— 1989.— № 8.— С. 19—27.

17937. Коротченко Е. Г. Борьба с десантами и диверсионно-разведывательными формированиями противника в оборонительных операциях // *Воен. мысль.*— 1989.— № 8.— С. 12—18.

17938. Оперативное (боевое) обеспечение: проблемы и тенденции развития: Встреча за «круглым столом» [в ред. журн. «Воен. мысль»] // *Воен. мысль.*— 1989.— № 9.— С. 14—24.

17939. Салманов Г. И. Пути повышения качества [военных] научных исследований // *Воен. мысль.*— 1989.— № 9.— С. 44—49.

17940. Штрелетц Ф. Военно-доктринальные взгляды ГДР на вопросы сохранения мира и защиты социализма: [Ст. зам. министра Нац. обороны ГДР] // *Воен. мысль.*— 1989.— № 8.— С. 58—66.

17941. **Архипов И.** Хранение орудий на открытых площадках // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 28—29.
17942. **Бобров М., Нечаев И.** Особенности эксплуатации тягача АТС-59Г // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 32—33.
17943. **Васильев А. П., Рудюк В. К.** Достаточно ли противовоздушная оборона? [По поводу ст. А. Г. Арбатова «Сколько обороны достаточно?» в журн. «Междунар. жизнь», 1989, № 3] // Воен. мысль.—1989.—№ 9.—С. 59—68.
17944. **Гладков Д. И.** О понятии «высокоточное оружие» // Воен. мысль.—1989.—№ 8.—С. 38—43.
17945. **Дубровин И.** Автоматизированные измерительные системы: [Использ. для метрол. обеспечения воен. техники]: По материалам иностр. печати // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 6—7.
17946. **Иванов И., Степанов Г.** Танковый дизельмотор В-2 // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 42.
17947. **Калинкин Г., Макаров А.** Химические источники тока: [Системы радиосвязи стран НАТО: По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 38—40.
17948. **Кожухарь А., Малышев А.** Средства моторизации понтонных парков НАТО: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 40—41.
17949. **Константинов В. К.** Влияние опыта локальных войн на развитие техники и вооружения ВМС: По материалам иностр. печати // Воен. мысль.—1989.—№ 9.—С. 35—41.
17950. **Максименко А., Панченко В.** Радиостанции сухопутных войск Великобритании: [По материалам зарубеж. печати] // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 38—40.
17951. **Протасов А.** Транспортировка поврежденных машин // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 14—15.
17952. **Семенов Е.** О боевой устойчивости подводных лодок // Мор. сб.—1989.—№ 10.—С. 14—17.
17953. **Склянский Ф., Тетюшев М.** УЛС: труженик или воин?: [Об ультра-лег. летат. аппаратах воен. назначения]: По материалам иностр. печати // Авиация и космонавтика.—1989.—№ 10.—С. 47.
17954. **Соловьев В., Соколов В.** Танк Т-72: контрольный осмотр // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 8—9.
17955. **Сочнев А., Сухарев С.** Компьютерный комплекс радиотелеграфистов // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 10—11.
17956. **Тарновский А.** Средства индивидуальной защиты тактических истребителей и штурмовиков: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 81—83.

13.5 Вооруженные Силы СССР

17957. **Давыдов Г.** Учиться Родину защищать: [О совершенствовании проф. мастерства офицеров] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 3—4.
17958. **Кошкин Ю. А.** СССР—США: мирный диалог военных // США. Экономика, политика, идеология.—1989.—№ 10.—С. 61—63.
17959. **Кунадзе Г. Д.** Об оборонной достаточности военного потенциала СССР // Мировая экономика и междунар. отношения.—1989.—№ 10.—С. 68—83.—Рез. англ., с. 159.

17960. **Меньшаков А.** Самая сильная логика — логика жизни: [В связи со ст. А. Рогачева «Какая армия нам нужна?» в «Мор. сб.», 1989, № 10] // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 48—50.

17961. **Рогачев А.** Какая армия нам нужна? // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 46—48.

17962. **Рубцов В.** Кафедра в условиях перестройки: [Киев. ВИРТУ ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 9.— С. 66—68.

17963. **Рябков Г.** По методике Щетинина: [Обучение курсантов в Калинингр. ВАТУ] // Авиация и космонавтика.—1989.— № 10.— С. 10—11.

17964. **Смыслов М.** У опасной черты: Размышления о чести, достоинстве офицера и воин. дисциплине в свете обсуждения проекта новых общевойн. уставов Вооруж. Сил СССР // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 9.— С. 52—56.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

17965. **Арсеньев В.** Сын флота: [Об И. С. Исакове, 1894—1967: Из цикла «Флагманы»] // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 83—87.

17966. **Кротов П.** Первоисточник 1719 г.: К 270-летию Эзел. сражения // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 78—79.

17967. **Павловский И. Г.** Верность воинскому долгу: К 90-летию со дня рождения ген. армии В. Я. Колпакчи [1899—1961] // Воен. мысль.—1989.— № 8.— С. 67—73: портр.

17968. **Парамонов В.** Крутые ступени: [К биогр. дважды Героя Соц. Союза ген.-лейт. Я. В. Смушкевича, 1902—1941] // Авиация и космонавтика.—1989.— № 10.— С. 16—17.

17969. **Сквирский Л. С.** В предвоенные годы: [Из истории стр-ва Красной Армии: Воспоминания] // Вопр. истории.—1989.— № 9.— С. 55—68.— В огл. авт.: А. [!] С. Сквирский.

17970. **Хропуло М. Н.** Боевой путь адмирала Ф. С. Октябрьского: К 90-летию со дня рождения [1899—1969] // Воен. мысль.—1989.— № 9.— С. 69—77.

17971. **Чуприков М.** Подводное единоборство: [О боевом пути экипажа подвод. лодки С-101 в годы Великой Отеч. войны] // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 33—35.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

17972. **Бирюков В.** Полустанок безвременья: [О повышении правовой компетенции политработников] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 9.— С. 8—10.

17973. **Гречко О.** В основе демократизации — открытость, гласность: [Деятельность политотдела соединения] // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 6—9.

17974. **Карлин А.** В условиях реальной опасности: [О парт.-полит. работе на кораблях ВМФ, осуществлявших обеспечение безопасности грузовых перевозок сов. судов в Перс. заливе] // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 41—45.

17975. **Михайлов О.** Культура отношений — задача общая: [Об интерн. воспитании воинов] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 9.— С. 37—40.

13.5.3 Военная работа среди гражданского населения

17976. **Егоров Г. М.** К вопросу создания, становления и развития ДОСААФ // Воен. мысль.—1989.— № 9.— С. 51—58.

17977. **Антонец А., Леонов С.** Системы ориентации подвижных РЛК/ПВО // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 77—80.
17978. **Галкин С.** Над горно-пустынной местностью: [Об опыте боевых полетов в условиях Афганистана] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 20—22.
17979. **Горшков Н.** Проблемы требуют решения: [О путях совершенствования корабел. команд. пунктов] // Мор. сб.—1989.—№ 10.—С. 25—28.
17980. **Ефремов С.** Из опыта создания центральных органов ВМФ: К 70-летию образования Гл. мор. техн. упр. // Мор. сб.—1989.—№ 10.—С. 55—58.
17981. **Здоров О.** Электронные помощники: [Применение ЭВМ в ВВС] // Авиация и космонавтика.—1989.—№ 10.—С. 18—19.
17982. **Иванов В.** Видеть проблемы, уметь их решать: [Беседа с командующим Балт. флотом адм. В. Ивановым] // Мор. сб.—1989.—№ 10.—С. 3—5.
17983. **Кокоткин С. Н.** Если решается судьба офицера...: [Беседа с зам. нач. упр. кадров ВМФ контр-адм. С. Н. Кокоткиным / Записал О. Кувалдин] // Мор. сб.—1989.—№ 10.—С. 22—25.
17984. **Кудряшов В.** Организация прыжков с парашютом // Техника и вооружение.—1989.—№ 10.—С. 18.
17985. **Кузьмин Ю., Жданов В., Бурцев Л.** По методике определения предотказного состояния: [Инж.-авиаци. служба] // Авиация и космонавтика.—1989.—№ 10.—С. 34—35.
17986. **Макеев В.** Новое мышление — веление времени: [Перестройка парт.-полит. работы в ВВС] // Авиация и космонавтика.—1989.—№ 10.—С. 14—15.
17987. **Мушков Ю., Силкин А.** Прогнозирование достаточности: [К оценке боевой мощи сил ПВО: К ст. авт. «Принцип достаточности» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1989, № 5] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 34—36.
17988. **Неупокоев Ф.** Организация тактического взаимодействия: [О боевой учебе подразделений войск ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 16—19.
17989. **Пахоменко С.** Средства разведки: проблема кадров: [Зенит. ракет. подразделения] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 47—49.
17990. **Романовский И.** Если нет имитатора: [Боевая учеба лич. состава радиотехн. подразделений] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 30—31.
17991. **Сивков Г.** Потери могли быть меньше?: О профилактике летных происшествий в условиях боевых действий // Авиация и космонавтика.—1989.—№ 10.—С. 38—39.—Продолж. следует.
17992. **Сиников А.** Нужна ли опека летчику?: [В связи со ст. А. Сучкова «Взаимодействие КП и экипажей» в «Вестн. противовоздуш. обороны», 1989, № 2] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 23.
17993. **Скиба В.** Рядом с мастером, или Разговор о классности и выучке связистов // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.—№ 9.—С. 24—26.
17994. **Скуратов И.** Морская пехота в прошлом и настоящем: К 50-летию мор. пехоты ВМФ СССР // Мор. сб.—1989.—№ 10.—С. 18—21.
17995. **Шишкин В. М.** Проблемы качества на первом плане: [Беседа с гл. инж. ВВС В. М. Шишкиным] // Авиация и космонавтика.—1989.—№ 10.—С. 1—3.

17996. Бойцов М. Конфронтационное мышление не ликвидировано: О на-
ступат. характере мор. стратегии США: По материалам зарубеж. печати //
Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 65—70.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

17997. [В связи со статьей Р. Адгамова «Вузовскую науку — на рельсы
хозрасчета»: Журн. «Коммунист Татарии», 1989, № 3: Отклики] // Коммунист
Татарии.—1989.— № 10.— С. 59—63.— Содерж.: Проверка делом / В. Да-
жин; С учетом специфики / Л. Блинов.

17998. Ильин И. Г. Оценка труда научных сотрудников // США. Эконо-
мика, политика, идеология.—1989.— № 10.— С. 97—101.

14.1.3 Науковедение

17999. Сиверцев М. А. Становление полицентрического образа фундамен-
тальной науки // США. Экономика, политика, идеология.—1989.— № 10.—
С. 11—18.

14.2 Кибернетика

18000. Аверкин А. Н., Нгуен М. Х. Использование нечетких отношений
в моделях представления знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—
1989.— № 5.— С. 20—33.— Библиогр.: 12 назв.

18001. Адамацкий А. И., Бронников В. А. Идентификация аддитивных
клеточных автоматов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 5.—
С. 200—204.— Библиогр.: 7 назв.

18002. Акимов С. И. Нечеткие обучающие данные в структурном распо-
знавании образов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 5.—
С. 105—112.

18003. Аксенова Т. И. Достаточные условия сходимости внешних крите-
риев выбора моделей // Автоматика.—1989.— № 5.— С. 53—56.— Библиогр.:
6 назв.

18004. Астахова Т. В. Использование пресуппозиций и утверждений в про-
позициональной модели понимания // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—
1989.— № 5.— С. 140—151.— Библиогр.: 8 назв.

18005. Бакан Г. М., Куссуль Н. Н. Размытые эллипсоидальные множества
в задачах нестатистического оценивания // Автоматика.—1989.— № 5.—
С. 11—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

18006. Баклунов В. А., Скрипкин Н. А., Судейкин М. И. Формирование
базы знаний и маршрутного задания автономного транспортного робота //
Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 5.— С. 45—54.— Библиогр.:
5 назв.

18007. Барিশполец В. А., Кобзарь С. А. Численный метод анализа сете-
вой модели со стохастической структурой и случайной продолжительностью
работ // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 5.— С. 229—240.

18008. Блишун А. Ф. Нечеткие индуктивные модели обучения в эксперт-
ных системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.— № 5.— С. 94—
104.— Библиогр.: 26 назв.

18009. Букчин А. М. Метод решения дискретной задачи оптимального управления системой массового обслуживания с многомерными входными потоками // Автоматика.—1989.—№ 5.—С. 60—63.

18010. Васильев В. И., Сушко В. И., Батаказина Т. В. Синтез линейных решений в непрерывном пространстве в процессе обучения распознаванию образов // Автоматика.—1989.—№ 5.—С. 43—48.—Рез. англ.

18011. Волков А. М., Ломнев В. С. Классификация способов извлечения опыта экспертов // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 34—44.—Библиогр.: 24 назв.

18012. Выханду П. Л. О некоторых аспектах скоростных свойств бинарных баз данных // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1988.—№ 671: Тр. экон. фак.—66.—С. 70—82.—Рез. зст., англ.

18013. Галуев Г. А. Параллельная фильтрация изображений на основе цифровых нейроподобных сетей // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1988.—№ 3.—С. 46—52.—Библиогр.: 9 назв.

18014. Гвоздик А. А. Упорядочение объектов на основе выделения согласованной информации о предпочтениях // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 113—117.

18015. Гольцев А. Д. Структурно-функциональная организация нейроподобной сети, предназначенной для распознавания зрительных образов // Автоматика.—1989.—№ 5.—С. 48—52.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

18016. Грицык В. В., Паленичка Р. М. Быстрый алгоритм ранговой фильтрации изображений // Автоматика.—1989.—№ 5.—С. 18—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

18017. Денисов Д. А., Дудкин А. К., Плаксин М. В. Представление и обработка видеoinформации в системах машинного зрения // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 205—228.—Библиогр.: 66 назв.

18018. Дулин С. К. Согласование структур в условиях расширенного понятия консонанса // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 86—93.—Библиогр.: 10 назв.

18019. Закревский А. Д. К теории параллельных алгоритмов логического управления // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 179—191.—Библиогр.: 45 назв.

18020. Зарецкий К. А., Мейкшан В. И. Расчет неоднородных неполнодоступных систем массового обслуживания с ожиданием // Моделирование в информатике и вычисл. технике.—1988.—№ 13.—С. 12—24.—Библиогр.: 7 назв.

18021. Зуенков М. А., Полетыкин А. Г. Метод согласования и его использование в экспертных системах // Автоматика и телемеханика.—1989.—№ 9.—С. 114—123.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

18022. Калоша Е. П., Кацнельсон Е. И., Ярмолик В. Н. О достоверности методов компактного тестирования // Автоматика и телемеханика.—1989.—№ 9.—С. 160—166.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

18023. Канович М. И. Моладические хорновские базы знаний в экспертных системах // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 14—19.—Библиогр.: 6 назв.

18024. Карпов Ю. Г. Синхронизация параллельных процессов с помощью управляющего модуля // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 192—199.—Библиогр.: 10 назв.

18025. Ковалев А. М., Мейкшан В. И. Анализ качества функционирования группы ненадежных каналов при недостоверном оперативном контроле работоспособности // Радиотехника.—1989.—№ 10.—С. 56—59.

18026. Либкин Л. О., Мучник И. Б., Шварцер Л. В. Квазилинейные модотонные системы // Автоматика и телемеханика.—1989.— № 9.— С. 123—134.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
18027. Лидоренко Н. С., Ильин Б. И., Зайденоман И. А. О полных динамических характеристиках молекулярно-электронных преобразователей информации // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 8—11.— Библиогр.: 5 назв.
18028. Локманис А. А. Спектральный анализ квазипериодического сигнала // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 41—52.
18029. Медникс И. Б., Микелсон А. К. Метод аппроксимации почти-периодических сигналов // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 26—40.
18030. Микелсон А. К., Петерсоне Л. П. Определение мощности зашумленных квазипериодических сигналов в автономных сетевых системах управления // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 53—65.
18031. Митришкин Ю. В. Минимизация амплитуды автоколебаний в релейной системе управления с устойчивой линейной динамической частью // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 91—102.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
18032. Нисенбойм Л. Б. Логика метрических временных отношений // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 76—85.
18033. Павлов В. В., Тимашов А. А. Множественный образ состояния конфликта в задаче выбора траектории движения объектов // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 74—76.
18034. Пармаксон П. Генерация отчетов в системе ТААТ // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 141—153.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.
18035. Попов Э. В. Экспертные системы — состояние, проблемы, перспективы // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 152—161.— Библиогр.: 12 назв.
18036. Рудельсон Л. Е. О возможностях слияния сортировки и поиска в некоторых задачах организации данных // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 118—128.
18037. Самойленко Ю. Н. Логические преобразования в фазовых потоках динамических систем // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 3—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
18038. Соломаха О. Н. Синтез алгоритмов управления движением комбинированных непрерывно-дискретных систем // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 83—88.— Библиогр.: 8 назв.
18039. Тепанди Я. Я. Тестирование баз знаний // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 3—11.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 12 назв.
18040. Тыгу Э. Х. Интеграция знаний [при решении задач в системах программирования] // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 3—13.— Библиогр.: 17 назв.
18041. Финн В. К. О новой версии автоматического порождения гипотез в экспертных системах типа ДСМ // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 63—70.— Библиогр.: 12 назв.
18042. Язенин А. В. Гибридная экспертная система для планирования // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 162—167.— Библиогр.: 10 назв.

18043. Мартынов В. В. УСК-4 — особого рода язык представления и преобразования знаний // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 71—75.— Библиогр.: 10 назв.

14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

18044. Ваппер Т. Э., Лааст-Лаас Ю. Г., Распель П. У. Проблемы стратегического проектирования информационных систем // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 83—94.— Рез. эст., англ.

18045. Выханду Л. К., Юргенсон С. Р. Генератор Триодик-Форт // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 43—52.— Рез. эст., англ.

18046. Йоонсаар Ю., Хенно Я. Применение сетей Петри для моделирования учрежденческой деятельности [в информационной системе] // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 53—61.— Рез. эст., англ.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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

15.2 Охрана окружающей среды

18047. Ремизов А. Смотрите, сколько нас!: [О развитии движения энтузиастов-экологов] // Трезвость и культура.— 1989.— № 8.— С. 8—9.

18048. Шегалов И. Л. Возможность вероятностного прогнозирования эколого-экономических ущербов от сгорания топлив в двигателях водного транспорта // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.— Продолж. Начало: № 10.

15.2.1 Охрана природы

18049. Акрамов Э. А. Экология и экономика Аральского моря: [Отклик на ст. П. Шермухамедова «Где проходит «озонная дыра»? Или о том, когда же придет хозяин и друг природы» в журн. «Коммунист Узбекистана», 1989, № 2] // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 10.— С. 81—86.

18050. Алексеев С. Г., Гольдберг И. С., Духанин А. С. Динамика транспорта ионов через электронейтральные мембраны в поле диффузионных потенциалов: [К оценке состояния природ. среды] // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2547—2549.— Библиогр.: 5 назв.

18051. Горелова Л. Н. Охрана растительного покрова бассейна Сев. Дона в пределах Харьковской области // Вести. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

18052. Гришин Г. А., Шермазан В. Ф. Опыт проведения дистанционного мониторинга Черного и Средиземного морей в оптическом диапазоне спектра // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

18053. Коханова Л. А. Студент — лицо действующее: [О дружине охраны природы Ленингр. лесотехн. акад.] // Вести. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 47—51.

18054. Мешечко Е. Н. Природа Белорусского Полесья нуждается в неотложной защите // География в шк.— 1989.— № 6.— С. 11—20.

18055. Романова Э. П., Карпова Н. Н., Артюхов В. В. Использование геоинформационной базы данных для характеристики охраняемых территорий мира: На прим. зарубеж. Европы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 17—23.— Библиогр.: 7 назв.

04.10.89
303:01033

15.2.2 Охрана окружающей человека среды

18056. Васянович А. В. Техногенные факторы развития склонов Прибайкалья // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 156—171.— Библиогр.: с. 170—172.

18057. Вронский В. А. Влияние человека на окружающую природную среду // География в шк.— 1989.— № 6.— С. 4—10.

18058. Головков А. Полураспад: [Об экол. последствиях аварии на Чернобыл. АЭС] // Огонек.— 1989.— № 34.— С. 6—8, 30—32.

18059. За экологию борется верховная власть: [Материалы обсуждения за «круглым столом» в ред. журн. «Междунар. жизнь»] // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 136—151.

18060. Кяхрик Л. Новое экологическое мышление // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 9.— С. 58—67.

18061. Любцова Е. М. Влияние деятельности человека на развитие линейной эрозии в степях и лесостепях юга Восточной Сибири // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 98—119.— Библиогр.: с. 117—119.

18062. Митчелл Р. К. Мобилизация в защиту природы: [Экол. пробл.: Ст. из США] // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 10.— С. 83—88.

18063. Что происходит с планетой?: [Пробл. экологии] / В. Зуев, К. Кондратьев, В. Аковецкий и др. // Междунар. жизнь.— 1989.— № 10.— С. 72—77.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.2 Математика

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

16.2.1 Общие вопросы

18064. Еругин Н. П. Мэри Люси Картрайт: [Математик] // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1642—1646: портр.— Список печ. работ, 72 назв.

16.2.4 Алгебра

18065. Пуусеп П. О полугруппе эндоморфизмов стандартного сплетения групп // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 164—174.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 8 назв.

18066. Пуусеп П. Свойства естественной проекции стандартного сплетения групп // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 154—163.— Рез. эст., англ.

16.2.6 Топология

18067. Осипенко Г. С. Приложение теорем о возмущении инвариантных многообразий // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1526—1532.— Библиогр.: 14 назв.

18068. Багдасарян Д. Т., Унянян А. Г. Оценка снизу модуля произведения $V \alpha (z, z_k)$ М. М. Джрбашяна // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 3.— С. 99—107.— В огл. 1-й авт.: Багдасарян Д. Г. [!].— Рез. арм.
18069. Базарбеков А. Б. Краевые задачи для двумерного волнового уравнения в характеристическом конусе // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1551—1556.— Библиогр.: 13 назв.
18070. Борисенко С. Д. Интегро-суммарные неравенства для функций многих независимых переменных // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1638—1641.— Библиогр.: 10 назв.
18071. Боткин Н. Д. Оптимальная универсальная стратегия в линейной дифференциальной игре // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1475—1480.— Библиогр.: 10 назв.
18072. Власов В. В. О разрешимости краевых задач для одного класса интегро-дифференциальных уравнений на полуоси // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1588—1599.— Библиогр.: 23 назв.
18073. Воскресенский Е. В. О задаче Чезари // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1480—1485.— Библиогр.: 6 назв.
18074. Габбасов Н. С. Обобщенный метод коллокации для интегральных уравнений третьего рода // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1612—1614.— Библиогр.: 9 назв.
18075. Гладков А. Л. Задача Коши для некоторых квазилинейных параболических уравнений, не разрешимых относительно производной по времени // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1565—1572.
18076. Григорян С. А. Обобщенные мерморфные функции // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 4.— С. 147—149.— Рез. арм.
18077. Джохадзе О. М. О некоторых вариантах задачи Франкля для уравнения Лаврентьева — Бицадзе в полуплоскости // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1614—1618.— Библиогр.: 13 назв.
18078. Джрбашян А. Э. Интегральные представления для классов гармонических векторных функций в единичном шаре // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 3.— С. 112—116.— Рез. арм.— Библиогр.: 8 назв.
18079. Жемухов Х. К. Краевая задача со смещением для одного вырождающегося квазилинейного гиперболического уравнения четвертого порядка // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1619—1622.
18080. Жуковский Е. С. К теории уравнений Вольтерра // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1599—1605.— Библиогр.: 12 назв.
18081. Зейфман А. И. О положительности матрицы Коши линейной периодической системы // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1618—1619.— Библиогр.: 6 назв.
18082. Зинченко И. Л. О структуре устойчивого компактного инвариантного множества и ограниченной инвариантной области автономной комплексной аналитической системы // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1485—1495.— Библиогр.: 9 назв.
18083. Израилова М. М. О быстроте суммирования методами Рисса и Чезаро K -раз продифференцированных двойных рядов Фурье // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 215—218.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.
18084. Кадников С. Н. Сингулярные интегральные уравнения для тонких проводящих оболочек // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 172—175.
18085. Кардашов В. Р. Обобщенные задачи на собственные значения и сильно нелинейные автоколебания // Дифференц. уравнения.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1503—1508.— Библиогр.: 5 назв.

18086. Копейкина Т. Б. Об управляемости линейных сингулярно возмущенных систем с запаздыванием // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1508—1518.—Библиогр.: 13 назв.

18087. Корниенко В. В. О гладкости решений иррегулярных уравнений // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1572—1577.—Библиогр.: 8 назв.

18088. Короткий А. И. К расширению экстремальных задач, связанных с управляемыми эллиптическими системами // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1518—1522.—Библиогр.: 17 назв.

18089. Кречетов Г. С. Об оценках сверху и снизу для решений некоторых классов дифференциальных уравнений первого порядка // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1523—1526.

18090. Мусальян А. Г. О существовании ограниченных и периодических решений эллиптических уравнений с нелинейной правой частью // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 4.—С. 222—225.—Рез. тадж.

18091. Новаковская Л. И. Задача Коши сингулярно возмущенного интегро-дифференциального уравнения с неустойчивым спектром // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1606—1611.—Библиогр.: 6 назв.

18092. Приказчиков В. Г., Берикелашвили Г. К. Схемы повышенной точности для эллиптического уравнения со смешанной производной // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1622—1624.—Библиогр.: 6 назв.

18093. Родионов А. М. Импульсное управление системами с запаздыванием // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1624—1626.—Библиогр.: 6 назв.

18094. Соловьев В. В. О разрешимости обратной задачи определения источника с перепределением на верхней крышке для параболического уравнения // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1577—1583.—Библиогр.: 13 назв.

18095. Стеценко В. Я. Теоремы типа Хикса и Ле-Шателье—Самуэльсона для интегральных уравнений с вогнутыми нелинейностями // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 4.—С. 225—228.—Рез. тадж.

18096. Тагиев Р. К. Об оценке скорости сходимости разностных аппроксимаций и регуляризации задачи оптимального управления для дифференциального уравнения второго порядка // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1626—1629.—Библиогр.: 7 назв.

18097. Фалько Н. С. Равномерно грубые последовательности уравнений Хилла с периодическими коэффициентами // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1532—1540.—Библиогр.: 5 назв.

18098. Фомин В. И. Малые возмущения сингулярного дифференциального уравнения с постоянным неограниченным операторным коэффициентом // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1629—1630.

18099. Хусанов Д. Я. Экспоненциальная оценка решений линейных систем с запаздыванием при произвольном отклонении аргумента // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1631—1633.—Библиогр.: 5 назв.

18100. Чинилов А. Ю. О решении волнового уравнения с косою производной на границе // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1635—1637.—Библиогр.: 8 назв.

18101. Юсупов А. К. Начальная задача для одного эволюционного уравнения и установившиеся колебания одной системы составного типа // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 4.—С. 229—233.—Рез. тадж.

18102. Горин В. В. Кинетический подход к описанию динамической системы с неполной информацией // Автоматика.—1989.—№ 5.—С. 35—38.—Рез. англ.

18103. Иванков П. Р., Иванов Н. М. Теоретико-групповые методы декомпозиции нелинейных задач оценивания вектора состояния динамических систем // Автоматика и телемеханика.—1989.—№ 9.—С. 48—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

18104. Исламов Г. Г. Оценки минимального ранга конечномерных возмущений операторов Грина // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1496—1503.—Библиогр.: 7 назв.

18105. Радул А. О. Центральное расширение алгебры Ли дифференциальных операторов на окружности и W -алгебры // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 8.—С. 341—343.—Библиогр.: 11 назв.

18106. Чебан Д. Н. Неавтономные динамические системы с конвергенцией // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1633—1635.—Библиогр.: 6 назв.

18107. Юрко В. А. Восстановление дифференциальных операторов высших порядков // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1540—1550.—Библиогр.: 19 назв.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика

18108. Абжанов Е. А., Козаченко Ю. В. Моментные нормы в некоторых пространствах Орлича // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 3—9.—Библиогр.: 5 назв.

18109. Анисимов В. В., Алиев А. О. Предельные теоремы для рекуррентных процессов полумарковского типа // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 9—15.—Библиогр.: 5 назв.

18110. Бондарев Б. В. Усреднение в стохастических квазилинейных параболических уравнениях // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 16—23.—Библиогр.: 6 назв.

18111. Гаспарян К. В. Достаточные условия равномерной интегрируемости экспоненциальных мартингалов // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 4.—С. 150—154.—Рез. арм.—Библиогр.: 10 назв.

18112. Гирко В. Л. Предельные теоремы для распределения собственных чисел случайных симметричных матриц // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 23—29.

18113. Гирко В. Л., Павленко Т. В. Асимптотическая нормальность новой оценки расстояния Махаланобиса // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 29—33.

18114. Григорьян А. Г. О сходимости некоторых функций от среднего значения независимых случайных величин // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 33—36.—Библиогр.: 5 назв.

18115. Дидковский И. Р., Сильвестров Д. С. Предельные теоремы для функционалов интегрального типа от однородных марковских процессов в схеме серий // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 36—43.

18116. Маляренко А. А. Многомерные ковариантные случайные поля на коммутативных топологических группах // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 43—50.—Библиогр.: 10 назв.

18117. Микушин В. И., Островский Е. И. Оценки распределения максимума разрывных случайных полей // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.—Вып. 41.—С. 50—56.—Библиогр.: 9 назв.

18118. Мишура Ю. С. Некоторые свойства случайных полей с независимыми приращениями // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 56—66.— Библиогр.: 6 назв.

18119. Моклячук М. П. Минимаксная экстраполяция и процессы авторегрессии—скользящего среднего // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 66—74.— Библиогр.: 8 назв.

18120. Молчанов И. С. Характеризация универсальных классов в теореме Гливленко—Кантелли для случайных замкнутых множеств // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 74—78.

18121. Нечепуренко М. И. Интервальные оценки функций принадлежности // Моделирование в информатике и вычисл. технике.—1988.— № 13.— С. 82—93.— Библиогр.: 10 назв.

18122. Нечепуренко М. И. Об оценке неопределенности в процедурах логического вывода // Моделирование в информатике и вычисл. технике.—1988.— № 13.— С. 94—110.— Библиогр.: 7 назв.

18123. Олешко Т. А. Оценивание параметров стационарного нормального случайного процесса // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 78—80.

18124. Пашко А. А. Об оценке вероятности превышения уровня гауссовскими случайными рядами // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 80—88.

18125. Петуни Ю. И., Семейко Н. Г. Случайный процесс сегментов на двумерной евклидовой сфере: [Сообщ.] 2 // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 88—96.— Библиогр.: 11 назв.

18126. Пиковский И. Е. Существование и единственность сильного решения стохастического интегрального уравнения типа Ито—Вольтерра // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 96—101.— Библиогр.: 9 назв.

18127. Пирджанов Б. Полумарковские случайные блуждания с решетчатым временем // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 101—105.

18128. Пономаренко А. И. Линейные стохастические дифференциальные уравнения с цилиндрическими случайными процессами в нормированных пространствах // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 105—113.— Библиогр.: 7 назв.

18129. Савелова Т. И. Вычисление ПФ и восстановление ФРО по ПФ для гауссовских распределений канонического вида // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 57—60.

18130. Степанов А. В. Характеризация геометрического класса распределений // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 113—116.

18131. Юдин М. Д. Об аппроксимации распределений сумм перемешивающихся случайных величин распределениями из класса L // Теория вероятностей и мат. статистика.—1989.— Вып. 41.— С. 120—125.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.10 Комбинаторный анализ. Теория графов

18132. Еремин Г. С. Алгоритм разбиения невыпуклого множества вершин ориентированного графа // Автоматика и телемеханика.—1989.— № 9.— С. 187—190.— Рез. англ.

18133. Кохов В. А. Число тождественности графа // Моделирование в информатике и вычисл. технике.—1988.— № 13.— С. 49—63.— Библиогр.: 11 назв.

18134. Асарин Е. А., Измайлов Р. Н. Об определении скорости скольжения по поверхности разрыва // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

18135. Борщев В. Б. Вегетативная машина // Программирование.— 1989.— № 5.— С. 16—28.— Библиогр.: 8 назв.

18136. Илютович А. Е. Выбор вариации спуска в задаче оптимального управления со смешанными ограничениями. Декомпозиционный подход // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 103—113.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18137. Клименко Е. В., Скопецкий В. В., Чикрий А. А. Игровая задача группового поиска объекта // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 54—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

18138. Меламед И. И., Сергеев С. И., Сигал И. Х. Задача коммивояжера. Вопросы теории // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 3—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 143 назв.

18139. Метельский А. В. Двойственность по Қалману в теории управления динамическими дифференциально-разностными системами // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 81—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

18140. Параметрическая идентификация сигналов на основе неортогональных преобразований / И. Я. Билинский, А. К. Микелсон, Р. Ф. Немировский, С. Э. Якубайтис // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 4—12.

18141. Попков Ю. С. Математические модели неравновесных состояний макросистем с самовоспроизведением и локально-термодинамическим распределением // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 135—147.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

18142. Саркисян А. А. О проблеме построения полной системы примеров для одного класса простых программ // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 3.— С. 108—111.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

16.2.12 Вычислительная математика. Математические таблицы

18143. Маргулис Л. Ф. О связи алгоритмов Z1 и прямого степенного метода // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 218—222.— Рез. тадж.

18144. Медведский Р. И., Сигунов Ю. А. Численный метод решения задач типа Стефана, основанный на энергетической модели // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 158—168.— Библиогр.: 12 назв.

18145. Медниекс И. Б., Микелсон А. К. Систематическая погрешность метода ДПФ на основе использования прямоугольных периодических функций // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 13—25.— Библиогр.: 5 назв.

16.3 Механика

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

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

18146. Машковский А. Г. Стабилизация висящего в магнитном поле кольца регулятором с параметрической накачкой // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 29—34.— Рез. англ.

18147. **Абрамян Б. Л.** О некоторых парных интегральных уравнениях с функциями Бесселя, встречающихся в задачах теории упругости // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 3.—С. 121—124.—Рез. арм.—Библиогр.: 8 назв.

18148. **Алимов Ш. А., Ширинкулов Т. Ш.** О решении контактных задач теории ползучести // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1584—1588.

18149. **Баблюян А. А., Варданян Л. М.** Температурная задача для усеченного клина // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 3.—С. 125—129.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.

18150. **Бучукури Т. В., Гегелян Т. Г.** О единственности решений основных задач теории упругости для бесконечных областей // Дифференц. уравнения.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1556—1565.—Библиогр.: 9 назв.

18151. **Волков Э. П., Зайчик Л. И., Алешечкин А. Н.** К определению взвешенной способности восходящего турбулентного потока // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 5.—С. 137—142.—Библиогр.: 16 назв.

18152. **Гулин С. А.** Приближенный метод расчета дисков переменной толщины с переменными упругими свойствами // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 57—61.

18153. **Дроздов А. Д.** Метод Гиббса в теории отдира упругих тел // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 3.—С. 117—120.—Рез. арм.—Библиогр.: 7 назв.

18154. **Зейналов А. М., Ахунд-заде М. А.** К расчету цилиндрических оболочек рационального очертания // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.—№ 10.—С. 31—34.

18155. **Кадисов Г. М.** Области неустойчивости параметрических колебаний балки совместно с подвижной частично подрессоренной инерционной нагрузкой // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.—№ 10.—С. 39—43.—Библиогр.: 5 назв.

18156. **Килимник И. М.** Применение метода дихотомии к упругопластическому расчету дисков переменной толщины при использовании деформационной теории пластичности // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 67—70.—Библиогр.: 6 назв.

18157. **Ключиков Е. А.** Численный анализ напряженно-деформированного состояния длинной цилиндрической оболочки при механическом и температурном нагружении // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 64—67.

18158. **Минасян Р. С.** Периодическое течение тепла в полном шаре, заполненном хорошо перемешиваемой жидкостью // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 4.—С. 155—162.—Рез. арм.—Библиогр.: 7 назв.

18159. **Оробей В. Ф., Работягов Д. Д.** Расчет ферм методом граничных интегральных уравнений // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.—№ 10.—С. 107—111.

18160. **Саакян С. Г.** Векторное волновое уравнение для неоднородной упругой среды через обобщенные потенциалы // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 4.—С. 163—167.—Рез. арм.

16.4 Физика

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



16.4.1 Общие вопросы

18161. **Белецкая В.** Узник совести: [О физике Ю. Ф. Орлове: Очерк] // *Огонек*.— 1989.— № 35.— С. 20—24.
18162. **Валериан** Ильич Татарский: [Физик]: К 60-летию со дня рождения / А. В. Гапонов-Грехов, В. Л. Гинзбург, А. С. Гурвич и др. // *Успехи физ. наук*.— 1989.— Т. 159, вып. 2.— С. 389—390: портр.
18163. **Исаак** Маркович Халатников: [Физик]: К 70-летию со дня рождения / А. А. Абрикосов, А. Ф. Андреев, С. И. Анисимов и др. // *Успехи физ. наук*.— 1989.— Т. 159, вып. 2.— С. 385—386: портр.

16.4.3 Теоретическая физика

18164. **Васильев М. А.** Квантование на сфере и супералгебры высших спинов // *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики»*.— 1989.— Т. 50, вып. 8.— С. 344—347.— Библиогр.: 9 назв.
18165. **Волков М. С., Гальцов Д. В.** Неабелевы черные дыры Эйнштейна — Янга — Миллса // *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики»*.— 1989.— Т. 50, вып. 7.— С. 312—315.
18166. **Глухов А. Г.** Альберт Эйнштейн-читатель: К 110-летию со дня рождения // *Сов. библиотековедение*.— 1989.— № 5.— С. 69—74.
18167. **Дериглазов А. А., Кетов С. В., Пугай Я. П.** Четырехпетлевая β -функция суперсимметричной модели Весса — Зумино — Виттена // *Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики»*.— 1989.— Т. 50, вып. 7.— С. 309—311.— Библиогр.: 11 назв.
18168. **Железняков В. В., Кочаровский В. В., Кочаровский Вл. В.** Волны поляризации и сверхизлучение в активных средах // *Успехи физ. наук*.— 1989.— Т. 159, вып. 2.— С. 193—260.— Библиогр.: 170 назв.
18169. **Ким З. Б., Партенский М. Б., Фельдман В. И.** Фазовое правило сумм для металлической пластины и асимптотический вид размерной зависимости энергии Ферми // *Изв. вузов. Физика*.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 103—105.— Библиогр.: 7 назв.
18170. **Маслов В. Н.** Концепция времени в общем начале термодинамики как основа термодинамики неравновесного состояния // *Изв. вузов. Физика*.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 49—54.— Библиогр.: 15 назв.
18171. **Панкратов О. А., Поваров П. П.** О теореме Купманса, одноэлектронных уровнях и основном состоянии в приближении Хартри — Фока // *Физика твердого тела*.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 9—12.— Библиогр.: 8 назв.
18172. **Степаняц Ю. А., Фабрикант А. Л.** Распространение волн в сдвиговых гидродинамических течениях // *Успехи физ. наук*.— 1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 83—123.— Библиогр.: 128 назв.

16.4.4 Акустика

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

18173. Генерирование и динамика гиперзвука при коллективном оптическом пробое / В. А. Вдовин, И. Я. Королев, Т. П. Кособуру, Ю. М. Сорокин // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 100—103.— Библиогр.: 7 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

18174. Болотовский Б. М., Столяров С. Н. Отражение света от движущегося зеркала и родственные задачи // Успехи физ. наук.— 1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 155—180.— Библиогр.: 49 назв.

18175. Борzych А. А. Трансформация направленного РЭП в диэлектрической среде // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 105—107.

18176. Завершинский И. П., Коган Е. Я., Сорока А. М. Об одном механизме развития пробоя в газе в подпороговом ВЧ-поле // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 65—60.— Библиогр.: 9 назв.

18177. Кашин В. А. К теории проводимости неоднородных сред с малой концентрацией включений // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 122—126.

18178. Садыков Э. К., Скворцов А. И. Временная мессбауэровская спектроскопия: эффекты модуляции магнитного сверхтонкого взаимодействия // Парамагнит. резонанс.— 1988.— Вып. 22.— С. 3—31.— Библиогр.: 19 назв.

16.4.6 Оптика

(Электронная и ионная оптика — см. 16.4.5;
нейтронная оптика — см. 16.4.7; атмосферная оптика — см. 18.5.4.4;
кристаллооптика — см. 16.4.11;
оптическая астрофизика — см. 16.5.4)

18179. Бессонов Е. Г., Виноградов А. В. Ондюляторные и лазерные источники мягкого рентгеновского излучения // Успехи физ. наук.— 1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 143—154.— Библиогр.: 37 назв.

18180. Королев И. Я., Самосхвалов А. В., Сорокин Ю. М. Диагностика низкорогового коллективного оптического разряда по акустическим спектрам // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 104—107.— Библиогр.: 7 назв.

18181. Тоболкин А. С., Бурыхин В. И., Рысев В. А. Распределение флуктуаций температуры и показателя преломления в газоплазменной оптической системе // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 108—114.— Библиогр.: 8 назв.

18182. Этвуд Д., Холбак К., Кванг-Дже Ким. Перестраиваемое когерентное рентгеновское излучение: [Ст. из США] // Успехи физ. наук.— 1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 125—142.— Библиогр.: 72 назв.

16.4.7 Физика элементарных частиц

18183. Буткевич Е. Р., Сабиров Р. Х. Позитрон-электронная аннигиляция в поле фиксированного электрического диполя // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 74—78.— Библиогр.: 6 назв.

18184. Кербиков Б. О., Кондратюк Л. А., Сапожников М. Г. Андронная физика на пучках антипротонов низких энергий // Успехи физ. наук.—1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 1—43.— Библиогр.: 260 назв.

06.03.89
202.01.01033

16.4.8 Ядерная физика

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

18185. Белозерский Г. Н., Дозоров А. А., Павлов Б. С. Оценка интенсивности гамма-излучения, рассеянного назад в результате эффекта Мессбауэра // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 23—29.— Библиогр.: 7 назв.

18186. Катквичюс О. Д. Некоторые вопросы вычисления коллективных потенциалов ядра // Литов. физ. сб.—1989.— Т. 29, № 4.— С. 401—412.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

18187. Лемберг И. Х., Ольховский В. С. II Всесоюзный семинар «Время жизни возбужденных состояний ядер» [Ленинград, дек. 1988] // Успехи физ. наук.—1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 181—184.

18188. Свичюлис В. А., Ванас В. В. Сравнение спектров полных и ограниченных гамма-квантов в $Sr(2, R)$ -базисе // Литов. физ. сб.—1989.— Т. 29, № 4.— С. 413—429.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 20 назв.

18189. Тартаковский В. К., Бавула В. В., Исупов В. Ю. О возбуждении ядерных уровней аномальной вращательной полосы при дифракционном рассеянии нейтронов // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 107—108.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

18190. Бернотас А. Ю., Каняускас Ю. М., Рудзикас З. Б. К построению волновых функций для двухоболочечных конфигураций // Литов. физ. сб.—1989.— Т. 29, № 4.— С. 430—448.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 10 назв.

18191. Бурова Т. Г., Приютов М. В., Каменский Ю. В. Влияние вибронного взаимодействия и неадиабатичности в спектре электронного поглощения толуюла // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 118—120.— Библиогр.: 9 назв.

18192. Ковач А. П., Лазур В. Ю., Машика Ю. Ю. Сечение процесса захвата с ионизацией при столкновениях атома гелия с протонами. Расчет методом искаженных волн непрерывного спектра // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 78—84.— Библиогр.: 10 назв.

18193. Козорез В. В. О параметрической стабилизации сверхпроводящих динамических систем // Автоматика.—1989.— № 5.— С. 67—71.— Библиогр.: 17 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

18194. Антоненко В. А., Иваненко Г. В. Гистерезисные явления на начальном участке кривой кипения на поверхностях с сетчатым покрытием // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.— № 5.— С. 125—131.— Библиогр.: 7 назв.

18195. Вдовин В. А., Сорокин Ю. М. Коллективные режимы разогрева аэрозольного ансамбля в оптическом поле // Нелинейная оптика и акустика атмосферы.—Томск, 1988.— С. 56—59.— Библиогр.: 7 назв.

18196. Сонин А. С., Шаповалов В. И. Ориентационные эффекты в лиотропных нематиках, обусловленные ламинарным течением // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2481—2488.— Библиогр.: 16 назв.

18197. Фазовые переходы в бинарных жидкостях полярных молекул по данным спектроскопии ЯМР ЧН / В. И. Балявичюс, М. Б. Струмскис, П. Н.

Мисюнас, Л. Л. Кимтис // Литов. физ. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 459—464.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 14 назв.

18198. Шибанова Л. Н., Востряков А. А. Оценка поверхностного натяжения расплавов сульфидов по избыточному потенциалу межчастичного взаимодействия // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1434—1437.—Библиогр.: 20 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)

(См. также № 19226а)

18199. Аверин Д. В., Алешкин В. Я. Резонансное туннелирование куперовских пар в системе двух джозефсоновских переходов малых размеров // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1989.—Т. 50, вып. 7.—С. 331—333.—Библиогр.: 9 назв.

18200. Аветисян С. К., Данагулян С. С., Минасян Г. Р. Межзонное многофотонное поглощение инфракрасного излучения в Ge // Докл. / АН Арм. ССР.—1989.—Т. 88, № 4.—С. 168—172.—Рез. арм.—Библиогр.: 7 назв.

18201. Аюкян И. Х., Громов Д. Н., Новиков Б. В. Аномалии в рассеянии света вблизи точек фазовых переходов в суперионных кристаллах типа AgI // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 252—254.—Библиогр.: 8 назв.

18202. Алексеев Ю. В. Возможный механизм аномально быстрой диффузии в твердом теле // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2518—2520.—Библиогр.: 15 назв.

18203. Астратов В. Н., Ильинский А. В., Фурман А. С. Два режима экранирования электрического поля в высокоомных полупроводниках с глубокими центрами // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 212—220.—Библиогр.: 13 назв.

18204. Афанасьев С. Б., Вихнин В. С. Аномалия акустического поглощения при локальной конфигурационной неустойчивости // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 299—302.

18205. Барьяхтар В. Г., Варюхин В. Н., Стронгин С. Б. Особенности амплитудных и временных зависимостей внутреннего трения в системе $YBa_2Cu_3O_{7-\delta} + xZrO_2$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 258—261.—Библиогр.: 17 назв.

18206. Белозерова Э. П. Амплитудная зависимость внутреннего трения щелочно-галогенидных кристаллов в электрическом поле // Изв. вузов. Физика.—1989.—Т. 32, № 8.—С. 5—11.—Библиогр.: 21 назв.

18207. Бержанский В. Н., Полулях С. Н. ЯМР ^{57}Fe в эпитаксиальных пленках $Y_3Fe_5O_{12}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 256—258.

18208. Борисовский К. Е., Прудан А. М. Электрокалорические коэффициенты титаната стронция при криогенных температурах // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 53—56.—Библиогр.: 10 назв.

18209. Буздин А. И., Симонов А. Ю. Переход первого рода в вихревую фазу в анизотропных сверхпроводниках // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики». — 1989.—Т. 50, вып. 7.—С. 325—327.—Библиогр.: 6 назв.

18210. Вайткус Ю., Килюлис Р.-П., Стораста Ю. Влияние магнитного поля на инфранизочастотные автоколебания тока в дислокационном полупрозрачном арсениде галлия // Литов. физ. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 514—516.—Библиогр.: 9 назв.

18211. Винославский М. Н. Экспериментальное обнаружение горячих автосолитонов большой амплитуды в слабо разогретой электрическим полем электронно-дырочной плазме // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 315—318.— Библиогр.: 7 назв.

18212. Власкина С. И., Красикова А. В., Сидякин В. Г. Электрофизические характеристики пленок карбида кремния на кремнии // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1566—1567.— Библиогр.: 12 назв.

18213. Влияние гидростатического давления на электропроводность и эффект Холла в $n\text{-HgCr}_2\text{Se}_4$ / А. Галдикас, С. Гребинский, С. Захаров, С. Овчинников // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 470—476.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 15 назв.

18214. Влияние носителей на аномалию теплоемкости GeTe в области фазового перехода / Р. Х. Қалимуллин, Д. Ф. Собиров, Я. Г. Гиришберг и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 329—331.— Библиогр.: 9 назв.

18215. Влияние особенностей микроструктуры поликристаллических образцов сульфида цинка на их оптические свойства / Брызгалов А. Н., Слепченко Б. М., Мусатов В. В. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1430—1433.— Библиогр.: 5 назв.

18216. Влияние точечных дефектов на свойства сегнетоэлектриков с одной осью спонтанной поляризации вблизи точки Лифшица / А. А. Исавердиев, Н. И. Лебедев, А. П. Леванюк, А. С. Сигов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 272—274.— Библиогр.: 6 назв.

18217. Влияние электрических и магнитных полей на перколяционные характеристики саженаполненных полиэтиленов / В. П. Будтов, Ю. И. Василенок, В. В. Войтылов, А. А. Трусов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 262—264.— Библиогр.: 10 назв.

18218. Волкова А. В., Горбунов М. А. О длительных нарушениях равновесия в пленках и единичных дисперсных частицах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 297—299.— Библиогр.: 9 назв.

18219. Гейм А. К. Нелокальное магнетосопротивление пленок висмута помещенных в неоднородное поле вихрей Абрикосова // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 8.— С. 359—362.— Библиогр.: 5 назв.

18220. Генкин В. М., Мельников А. С. Резонансное туннелирование в поперечном магнитном поле // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 249—252.— Библиогр.: 8 назв.

18221. Гехт Р. С. Магнитные состояния и фазовые переходы во фрустрированных антиферромагнетиках с треугольной решеткой // Успехи физ. наук.— 1989.— Т. 159, вып. 2.— С. 261—296.— Библиогр.: 134 назв.

18222. Глебов Л. Б., Ефимов С. М. Новые представления о природе оптического пробоя прозрачных диэлектриков // Тр. Опт. ин-та им. Вавилова.— 1988.— Т. 69, вып. 203.— С. 3—14.

18223. Горемычкин Е. А., Осборн Р., Тейлор А. Д. Влияние энергетической щели в высокотемпературном сверхпроводнике $\text{Tm}_{0.1}\text{Y}_{0.9}\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{6.9}$ на ширины переходов между уровнями кристаллического поля // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 8.— С. 351—354.— Библиогр.: 5 назв.

18224. Григоренко А. Н., Мишин С. А., Рудашевский Е. Г. «Равномерное» движение доменной границы вдоль ансамбля магнитных микродефектов в неоднородном магнитном поле // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 107—116.— Библиогр.: 17 назв.

18225. Дедуевич С., Канцлерис Ж. Коэффициент диффузии теплых электронов // Литов. физ. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 449—458.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 11 назв.

18226. Дик М. Г., Абдинов Д. Ш. Сопrotивление переходного контакта и адгезионные свойства границы раздела твердых растворов системы $\text{Bi}_2\text{Te}_3\text{-Bi}_2\text{Se}_3$ с эвтектикой Bi+Sn // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1558—1559.—Библиогр.: 7 назв.

18227. Диланян Р. А., Шехтман В. Ш. Тепловое расширение и структурные особенности суперионных проводников семейства MeXSO_4 ($\text{Me}=\text{NH}_4, \text{Rb}, \text{Cs}$; $\text{X}=\text{H}, \text{D}$) // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 62—67.—Библиогр.: 14 назв.

18228. Димашко Ю. А., Шатских П. П., Яблонский Д. А. Влияние магнитодипольного взаимодействия на структуру и геометрию доменных границ ферромагнетика // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 164—168.—Библиогр.: 5 назв.

18229. Диэлектрические свойства кремния, германия и арсенида галлия в диапазоне субмиллиметровых волн / Б. П. Горшунов, В. П. Каменушкин, Г. В. Козлов, О. И. Сиротинский // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 101—106.—Библиогр.: 11 назв.

18230. Диэлектрические свойства соединений $\text{Na}_3\text{Sc}_2(\text{PO}_4)_3$ и $\text{Na}_3\text{Fe}_2(\text{PO}_4)_3$ при суперионных фазовых переходах / Р. А. Вайткус, В. Е. Зубкус, А. П. Кеженс, А. С. Орлюкас // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.—Вып. 4.—С. 78—82.—Библиогр.: 21 назв.

18231. Дорoshев В. Д., Савоста М. М. О соответствии между антиферромагнитной структурой $\text{La}_2\text{CuO}_{4-\delta}$ и спектрами ЯМР ^{139}La // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 7.—С. 328—330.—Библиогр.: 12 назв.

18232. Дубинский М. А., Столов А. Л. Спектрально-люминесцентные характеристики и поглощение из возбужденного состояния ионов Eu^{2+} в кристаллах двойных фторидов со структурой перовскита // Парамагнит. резонанс.—1988.—Вып. 22.—С. 32—59.—Библиогр.: 27 назв.

18233. Дугаев В. К., Петров П. П. Косвенное взаимодействие экранированных диполей в узкощелевых полупроводниках типа $\text{A}^{\text{IV}}\text{B}^{\text{VI}}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 229—232.—Библиогр.: 14 назв.

18234. Дьяконов В. П., Маркович В. И. Магнитное упорядочение при давлениях до 2.2 ГПа и уругие свойства соединений $\text{CuM}_2\text{Vg}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 323—326.—Библиогр.: 10 назв.

18235. Жилич А. Г., Эльц Э. К. Магнитооптическое поглощение узкозонным полупроводником в импульсном периодическом электрическом поле // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 11—18.—Библиогр.: 19 назв.

18236. Зайцев Р. О. О нефононном механизме сверхпроводимости в системе s-, p-, d-электронов // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 233—243.—Библиогр.: 12 назв.

18237. Захарченя Б. П., Ткачук М. Н., Флейшер В. Г. Оптическое зондирование распределения магнитного поля у поверхности ВТСП // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 208—211.

18238. Зоншайн Е. М. Влияние ориентации подложки на плотность дислокаций в эпитаксиальных структурах $\text{Cd}_x\text{Hg}_{1-x}\text{Te/CdTe}$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1562—1564.—Библиогр.: 5 назв.

18239. Изменение структуры поверхности {100} GaAs в процессе осаждения золота / Брянцева Т. А., Винниченко В. Ю., Дворянкина Г. Г. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1422—1425.—Библиогр.: 7 назв.

18240. Илизавский Ю. В., Кулакова Л. А., Тихонов В. В. Механизмы упругой релаксации в многокомпонентных фосфатных стеклах // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 153—157.—Библиогр.: 11 назв.

18241. Исмаиладзе И. Г., Самедов О. А., Эюбова Н. А. Влияние постоянного электрического поля на последовательные структурные фазовые переходы в спонтанно-поляризованных кристаллах // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1513—1517.—Библиогр.: 16 назв.

18242. Использование изотопа ^{57}Fe для нейтроннографической локализации атомов железа в структуре сверхпроводника $\text{Y}_1\text{Ba}_2(\text{Cu}_{1-x}\text{Fe}_x)_3\text{O}_y$ / А. М. Балагуров, И. С. Любутин, Г. М. Миронова и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 8.—С. 366—369.—Библиогр.: 8 назв.

18243. Исследование диффузии примесей в слоистых полупроводниках типа $\text{A}^{III}\text{B}^{VI}$ / Салаев Э. Ю., Исаев Ф. К., Исмаилов Ф. И., Аскеров К. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1556—1558.

18244. Исследование $\text{Hg}_{1-x-y}\text{Cd}_x\text{Mn}_y\text{Te}$ с помощью ЭПР / В. Д. Прозоровский, И. Ю. Решидова, С. Ю. Паранчич, Л. Д. Паранчич // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 326—329.—Библиогр.: 8 назв.

18245. Исследование роста пленок твердых растворов $\text{Cd}_x\text{Pb}_{1-x}\text{S}$ на оксидированном кремнии / Китаев Г. А., Маскаева Л. Н., Марков В. Ф. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1438—1440.—Библиогр.: 5 назв.

18246. Кайданов В. И., Рыков С. А., Рыкова М. А. Исследование квазилокальных состояний таллия и индия в теллуриде свинца методом туннельной спектроскопии // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 68—76.—Библиогр.: 11 назв.

18247. Кандаурова Г. С., Памятных Л. А. Структура доменных границ в кристаллах — пластинках (111) феррита — граната в области компенсации и спиновой переориентации // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 132—138.—Библиогр.: 20 назв.

18248. Кинетика фотокристаллизации и комбинационное рассеяние света в аморфном объемном полупроводнике GaSb / В. Н. Денисов, Б. Н. Маврин, В. Б. Подобедов, Г. Г. Скрочка // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 8.—С. 363—365.—Библиогр.: 12 назв.

18249. Кобелев Н. П., Кондаков С. Ф., Сойфер Я. М. Влияние термохимической обработки на упругие свойства высокотемпературной сверхпроводящей керамики типа $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 57—61.—Библиогр.: 14 назв.

18250. Комбинационное рассеяние света в смешанных кристаллах $\text{Ag}_3\text{As}_{1-x}\text{Sb}_x\text{S}_3$ / Ю. Н. Ажнук, М. П. Боднар, Ю. М. Высочанский и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 278—280.—Библиогр.: 10 назв.

18251. Комбинационное рассеяние света на оптических фононах в гетероструктурах Ge/Si / В. А. Гайслер, В. А. Марков, М. П. Снюжков, А. Б. Талочкин // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 284—287.—Библиогр.: 8 назв.

18252. Копелевич Я. В., Леманов В. В., Холкин А. Л. Частотная зависимость импеданса и глубина проникновения магнитного поля в керамике $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 302—304.—Библиогр.: 8 назв.

18253. Котосонов А. С. Электропроводность углеродных материалов со структурой квазидвумерного графита // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 146—152.—Библиогр.: 12 назв.

18254. Краснопецев В. Н., Шайдук А. М. Газодинамический режим испарения углеродной частицы в интенсивном оптическом поле // Нелинейная оп-

тика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 84—91.— Библиогр.: 13 назв.

18255. Кютт Р. Н. Особенности брэгговской дифракции рентгеновских лучей на эпитаксиальных пленках неоднородного состава // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 270—272.

18256. Лебедев Н. И., Сигов А. С. О температурной зависимости упругих свойств слоистых кристаллов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 42—45.— Библиогр.: 12 назв.

18257. Линейная и объемная магнитострикция Mn—Zn-ферритов / Н. Л. Пахомова, Н. Б. Держкович, В. А. Козлов и др. // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 114—116.— Библиогр.: 6 назв.

18258. Лукин С. Н. ЭПР ян-теллеровской системы $\text{Cu}^{2+} : \text{ZnZrF}_6 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ в коротковолновой части миллиметрового диапазона // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 244—248.— Библиогр.: 11 назв.

18259. Луцкая Л. Ф. Термоэлектрические свойства низшего силицида никеля // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1568—1569.— Библиогр.: 6 назв.

18260. Магарилл Л. И., Энтин М. В. Фотогальванический эффект в инверсионном канале на вициальной грани // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 37—41.— Библиогр.: 7 назв.

18261. Магнитная T—H фазовая диаграмма $\text{GdBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ / Н. А. Дорошенко, Г. Г. Левченко, В. И. Маркович и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 282—284.

18262. Магнитные свойства квазиодномерных антиферромагнетиков с треугольной решеткой / Г. А. Петраковский, Н. В. Федосеева, С. С. Аплеснин, В. К. Королев // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 169—175.— Библиогр.: 15 назв.

18263. Магнитоупругие свойства монокристаллов тербия и диспрозия / Г. И. Катаев, С. В. Редько, М. Р. Саттаров, А. М. Тишин // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 267—270.— Библиогр.: 10 назв.

18264. Маевский В. М., Ройцин А. Б. Мандельштам-бриллюэновское рассеяние света в щелочно-галондных кристаллах // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 294—296.— Библиогр.: 18 назв.

18265. Мажейка Й.-Р. Б., Суткус А. А., Толутис Р. Б. Бесконтактное определение проводимости полупроводников и подвижности носителей заряда в полупроводниках в области классически слабых магнитных полей // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 465—469.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

18266. Мессбауэровские исследования лазерного воздействия на твердый раствор Fe—Si—Mn—C. Распределение примесных атомов / А.-С. П. Амулявичюс, Р. И. Давидонис, Р.-М. В. Канапенас и др. // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 494—506.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 21 назв.

18267. Механизм реверсивных фотоиндуцированных эффектов в тонких пленках As_2S_3 / В. Н. Корнелюк, И. В. Савицкий, О. И. Шпотюк, И. И. Ясковец // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 311—313.— Библиогр.: 9 назв.

18268. Механизм релаксации напряжений несоответствия в гетероструктурах $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{As}_{1-y}\text{Sb}_y/\text{GaSb}$ ($x \sim 0.1$, $y \sim 0.2$) / Т. С. Аргунова, А. Н. Баранов, С. С. Рувимов и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 158—163.— Библиогр.: 8 назв.

18269. Микроструктура границы раздела In—Cd_xHg_{1-x}Te / Крапухин В. В., Кульчицкая Т. В., Каган Н. Б. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1468—1471.— Библиогр.: 9 назв.

18270. Мишкинис Р. А., Рутковский П. Ф., Федорев В. Н. Возбуждение и распространение поверхностных акустических волн в монокристаллах $GaAs-SiO_2-ZnO-Al$ // Литов. физ. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 507—510.—Библиогр.: 8 назв.

18271. Мишев А. I Всесоюзное совещание «Прецизионные структурные исследования кристаллов. Дифракционные методы, математическая обработка и результаты» [Юрмала (ЛатвССР), апр. 1988] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 502—503.

18272. Мойжес Б. Я. О бидырках в антиферромагнетиках — сверхпроводниках // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 31—36.—Библиогр.: 21 назв.

18273. Наблюдаемые резонансные состояния железа в кристаллах $Fe_xHg_{1-x}Se$ / П. Н. Горлей, В. Н. Макогоненко, С. Ю. Паранчич, Л. Д. Паранчич // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 8.—С. 348—350.—Библиогр.: 5 назв.

18274. Наблюдение энергетической сверхструктуры в литии / Ю. М. Кобзарь, Н. Н. Боднар, В. Я. Козыч, В. Г. Ковтун // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.—Т. 50, вып. 7.—С. 323—324.—Библиогр.: 9 назв.

18275. Непрямые межзонные переходы в монокристаллах $RbMoO_4$. Двухфотонная спектроскопия / Р. Балтрамеюнас, В. Гаврюшин, Г. Рачокайтис и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 304—308.—Библиогр.: 12 назв.

18276. Нечаев В. Н., Рошупкин А. М. О новом типе упругих волн в кристалле с двойниковой границей // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 77—82.—Библиогр.: 10 назв.

18277. Низкотемпературные аномалии электрических и магнитных свойств в моносulfиде ванадия / Г. В. Лосева, Г. М. Мукоед, А. Г. Клименко, Н. И. Киселев // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 288—289.—Библиогр.: 7 назв.

18278. Новый метод расчета электронной структуры магнитных кристаллов с тяжелыми d и f-элементами / И. В. Соловьев, А. Б. Шик, В. П. Антропов и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 13—19.—Библиогр.: 22 назв.

18279. Ованесян К. Л., Петросян А. Г., Ширинян Г. О. Особенности образования α - и β -фаз метабората бария из расплава // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 3.—С. 130—134.—Рез. арм.

18280. Оптические и электрические свойства кристаллов $Cu_2CdSnSe_4$ и $Cu_2CdGeSe_4$ / Константинова Н. Н., Медведкин Г. А., Полушина И. К. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1445—1448.—Библиогр.: 8 назв.

18281. Оптические свойства эпитаксиальных слоев нитрида алюминия, легированного кислородом / Веселов В. Ф., Добрынин А. В., Найда Г. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1477—1481.—Библиогр.: 11 назв.

18282. Особенности поведения $Y-Va-Cu-O$ керамик в интервале температур 80—300 К / В. А. Берштейн, А. А. Гурьянов, В. М. Егоров и др. // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 221—228.—Библиогр.: 29 назв.

18283. P—T диаграммы халькогенидов свинца ($P \leq 35$ ГПа, $T = 4.2 \div 300$ К) / В. Б. Бегоулев, Ю. А. Тимофеев, Б. В. Виноградов, Е. Н. Яковлев // Физика твердого тела.—1989.—Т. 31, вып. 8.—С. 254—256.—Библиогр.: 6 назв.

18284. Парпиев Н. А., Криворотов В. Ф., Шарипов Х. Т. Энергетика процессов разупорядочения в решетке суперионных фторидов $R3F$ в области

фазовых переходов // Узб. хим. журн.—1989.— № 4.— С. 10—15.— Библиогр.: 9 назв.

18285. Песчанская Н. Н., Смирнов Б. И., Шпейрман В. В. Электромеханические эффекты в ВТСП // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 292—294.— Библиогр.: 10 назв.

18286. Петров М. П. Современное состояние исследований и применений фоторефрактивных кристаллов // Тр. Опт. ин-та им. Вавилова.—1988.— Т. 69, вып. 203.— С. 15—26.— Библиогр.: 29 назв.

18287. Поверхностные и промежуточные слои в пленках титанатов бария и стронция, полученных катодным распылением / Томашпольский Ю. Я., Попов Ю. М., Севостьянов М. А. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1508—1512.— В огл. 1-й авт.: Томашпольский Ю. Я.— Библиогр.: 12 назв.

18288. Подымов А. Н. Повышение точности измерений электрических свойств диэлектриков // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 65—67.— Библиогр.: 7 назв.

18289. Попов Д. Е. Уровни Ландау и излучение электронов при плоскостном каналировании в монокристаллах // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 88—93.— Библиогр.: 8 назв.

18290. Радиационно-стимулированная диффузия углерода в оксиде берилля / Кийко В. С., Кашеев И. Д., Макурин Ю. Н. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1570—1572.

18291. Радиоспектроскопия центров с неспаренным nS -электроном в ионных кристаллах / В. Н. Ефимов, Л. А. Трофанчук, Н. И. Силкин и др. // Парамагнит. резонанс.—1988.— Вып. 22.— С. 59—130.— Библиогр.: 103 назв.

18292. Релаксация горячих экситонов в $InBr$ и InI / Р. Риера, О. Сотолонго Коста, К. Траллеро Гинер и др. // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 83—88.— Библиогр.: 18 назв.

18293. Рентгенографическое исследование полиморфных превращений в кристаллах Ag_2Te / Кязымов Ш. К., Асадов Ю. Г., Гасанов Г. Ш., Джафаров К. М. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1454—1457.— Библиогр.: 14 назв.

18294. Ройцин А. Б., Маевский В. М. Электронный парамагнитный резонанс поверхности твердых тел // Успехи физ. наук.—1989.— Т. 159, вып. 2.— С. 297—333.— Библиогр.: 239 назв.

18295. Сердобольская О. Ю., Морозова Г. П. Акустическая эмиссия в сверхпроводящей керамике $YBa_2Cu_3O_{7-y}$ // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 280—282.

18296. Слезов В. В. Диффузионная скорость роста макродефектов в ансамблях // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 20—30.— Библиогр.: 8 назв.

18297. Собственное электромагнитное излучение ВТСП тонкопленочных мостиковых структур / Л. Э. Амагуни, А. А. Ахумян, Р. Б. Айрапетян и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».—1989.— Т. 50, вып. 8.— С. 355—358.— Библиогр.: 13 назв.

18298. Солевая разупорядоченность фторфлогопита, выращенного методом направленной кристаллизации / Пунин Ю. О., Котельникова Е. Н., Анякин И. Н., Биезиньш Н. С. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1544—1547.

18299. Струков Б. А., Белов А. А., Свириденко В. И. Теплопроводность сегнетоэлектрического кристалла с несоизмеримой фазой // Физика твердого тела.—1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 313—315.— Библиогр.: 5 назв.

18300. Султанов М. А., Олейников В. П. Об эмиссии заряженных частиц с поверхности твердого тела под действием лазерного излучения и эффект

заземления // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 247—250.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18301. **Гарбаев Н. И., Шепельский Г. А., Шрайбер Ю.** Пластичность телурида кадмия при 77 К, наблюдаемая люминесцентными методами // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 127—131.

18302. **Тепловое** изменение показателя преломления одноосных кристаллов / А. А. Жиленис, И. А. Гульбинас, Э. К. Малдутис, С. В. Сакалаускас // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 489—493.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 13 назв.

18303. **Термически** активируемое изменение структурного состояния атомов азота в автоэпитаксиальных пленках GaP, легированных азотом / Морозов А. Н., Добрынина Е. С., Воронова М. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1413—1417.— Библиогр.: 10 назв.

18304. **Термодинамические** свойства полупроводников $ZnGa_2Se_4$, $ZnIn_2Se_4$ и твердых растворов на их основе при низких температурах / Велиев Р. К., Мамедов К. К., Гусейнов Г. Г., Сеидов Ф. М. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1449—1453.— Библиогр.: 5 назв.

18305. **Троянчук И. О., Бычков Г. Л., Богуш А. К.** Магнитные переходы в перовскитах $La_{1-x}Ca_xMnO_3$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 290—291.— Библиогр.: 7 назв.

18306. **Тюлиев Г. А., Чернакова А. К., Шаповалов В. И.** Изменение рентгеновских фотоэлектронных спектров пленок железонитридевого граната под действием ионной бомбардировки // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 117—121.— Библиогр.: 8 назв.

18307. **Тютюрев В. Г.** Расчет теплоемкости и характеристической температуры кристалла $ZnGeP_2$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 264—267.— Библиогр.: 9 назв.

18308. **Угловые** распределения параметрического рентгеновского излучения монокристалла алмаза / Ю. Н. Адищев, А. П. Апанасевич, В. П. Афанасенко и др. // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 112—114.— Библиогр.: 8 назв.

18309. **Фликкер-шум** в гранулярном керамическом сверхпроводнике $VaPb_{0.75}Bi_{0.25}O_3$ / А. М. Габович, В. А. Куликов, Л. В. Матвеев и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 308—311.— Библиогр.: 14 назв.

18310. **Фотолюминесцентные** свойства эпитаксиальных слоев арсенида галлия, легированных серой / И. А. Бобровникова, М. Д. Вилисова, Л. Г. Лаврентьева и др. // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 120—122.— Библиогр.: 6 назв.

18311. **Фотолюминесценция** квазинульмерных полупроводниковых структур / А. И. Екимов, И. А. Кудрявцев, М. Г. Иванов, Ал. Л. Эфрос // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 192—207.— Библиогр.: 28 назв.

18312. **Фоторефрактивный** эффект в пьезоэлектрическом кристалле $La_3Ga_5SiO_{14}-Pr^{3+}$ / А. А. Каминский, В. Г. Лазарев, В. М. Фридкин и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 318—320.— Библиогр.: 5 назв.

18313. **Хеннер Е. К.** Второй момент линии парамагнитного резонанса и теплоемкость дипольной подсистемы в твердых телах при произвольных значениях поляризации и концентрации спинов // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 321—323.— Библиогр.: 5 назв.

18314. **Шабалов А. Л., Фельдман М. С.** Оптические и диэлектрические свойства аморфных пленок SiO_x // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1491—1494.— Библиогр.: 18 назв.

18315. Шавишвили Т. М., Ахалкаци А. М., Килиптари И. Г. Расчет сверхтонких полей и спектров ЯМР ^{55}Mn в нестехиометрическом $\text{Mn}_{1+\delta}\text{Sb}$ // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 186—191.— Библиогр.: 14 назв.
18316. Шутов Ю. Н. Об электрической активности примесей в неоднородно легированных полупроводниках // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 108—110.
18317. Щедрин М. И. Влияние точечных дефектов на поведение мягкой моды при структурном фазовом переходе // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 39—44.— Библиогр.: 10 назв.
18318. Щедрин М. И., Щедрина Н. В. Температурные аномалии затухания и скорости звука при структурных фазовых переходах в области низких температур // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 139—145.— Библиогр.: 13 назв.
18319. Эквивалентные состояния мюония и водорода в кремнии / Р. Б. Гельфанд, В. А. Гордеев, Ю. В. Горелкинский и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 176—185.— Библиогр.: 35 назв.
18320. Экспериментальное и теоретическое исследование магнитного резонанса ядер водорода в кристаллах этилсульфатов редких земель при сверхнизких температурах / Л. К. Аминов, А. Г. Володин, Т. В. Кропотова и др. // Парамагнит. резонанс.— 1988.— Вып. 22.— С. 131—221.— Библиогр.: 33 назв.
18321. Экспериментальное обнаружение нелокальности сопротивления Шарвина / И. Ю. Борнсенко, Е. Е. Вдовин, А. Ю. Касумов и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 275—277.— Библиогр.: 9 назв.
18322. Электронно-колебательные и электрон-электронные взаимодействия в квазидвумерном органическом полупроводнике $\text{MT}_2(\text{TCNQ})_3 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ / В. Н. Семкин, Р. М. Власова, Н. Ф. Картенко и др. // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 89—100.— Библиогр.: 33 назв.

16.4.12 Физика плазмы

18323. Алексеев Б. В., Новиков В. Н., Устюгов С. А. К теории нестационарного обтекания плазмой заряженного цилиндра // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 80—82.— Библиогр.: 11 назв.
18324. Елецкий А. В., Смирнов Б. М. Свойства кластерных ионов // Успехи физ. наук.— 1989.— Т. 159, вып. 1.— С. 45—81.— Библиогр.: 173 назв.
18325. Кирпичников А. П., Рачевский Л. А. Определение газовой температуры в канале плазматрона по известному распределению электронной температуры // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.
18326. Прямая регистрация потока надтепловых электронов из плазмы микропинчового разряда / А. А. Горбунов, М. А. Гулин, А. Н. Долгов и др. // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 7.— С. 320—322.— Библиогр.: 8 назв.
18327. Салеев В. А. Кумулятивные частицы — сигнал об образовании кварк-глюонной плазмы? // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 93—97.— Библиогр.: 11 назв.
18328. Спонтанное возникновение статических и движущихся автосолитонов в электронно-дырочной плазме с малой локальной неоднородностью / В. В. Гафийчук, Б. С. Кернер, В. В. Осипов, И. В. Тыслук // Физика твердого тела.— 1989.— Т. 31, вып. 8.— С. 46—52.— Библиогр.: 11 назв.
18329. Цытович В. Н. Об описании коллективных процессов и флуктуаций в классической и квантовой плазме // Успехи физ. наук.— 1989.— Т. 159, вып. 2.— С. 335—373.— Библиогр.: 49 назв.

16.5 Астрономия

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



16.5.1 Общие вопросы

18330. **Бронштэн В. А.** Восстанавливая страницы истории [астрономии] // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 70—75.— Продолж. Начало: № 3.
- 18330а. **Сикорук Л. Л.** Протуберанц-телескоп // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 97—99.
18331. **Симония И. А.** Астрономические «пророчества» Джонатана Свифта // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 78—81.
18332. **Фотометрические системы астрографа АФР-18** Энгельгардтовской обсерватории / **Л. А. Урасин, С. С. Тохтасьев, С. К. Фомин, И. Е. Целищев** // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 82—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
18333. **Халаимов В. В.** Часовой механизм для школьного рефрактора // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 99—100.
18334. **Шаров А. С.** Эдвин Хаббл — дела и жизнь: [Амер. астроном]: К 100-летию со дня рождения // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 48—53: портр.

16.5.2 Теоретическая астрономия. Небесная механика

18335. **Евтеев В. П.** Бифуркационные свойства треугольных точек либрации плоской эллиптической задачи трех тел // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 238—240.— Рез. тадж.

16.5.4 Астрофизика. Радиоастрономия

18336. **Амнуэль П. Р.** Дозорные рентгеновского неба // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 30—36.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

18337. **Балакирев А. Н., Засецкий В. В., Таджидинов Х. Г.** Реставрация первых фотографий обратной стороны Луны: К 30-летию полета АМС «Луна-3» // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 76—77.
18338. **Бронштэн В. А., Кохирова Г. И.** Определение числа ионов кальция в метеорной коме // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 234—236.— Рез. тадж.— Библиогр.: 6 назв.
18339. **Коваль В. И.** По следам «Тунгусского дива» // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 82—85.
18340. **Рахимов Л. И., Ризванов Н. Г.** Анализ селенодезических систем // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 97—102.— Рез. англ.
18341. **Ризванов Н. Г.** Астрометрические методы наблюдений Луны // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 85—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.
18342. **Чуриюмов К. И., Филоненко В. С.** Кривая блеска кометы Галлея // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 23—29.

18343. Дубяго И. А. Каталог звездных величин и показателей цвета 1000 звезд в направлении на туманность М20 // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 53—78.— Рез. англ.

18344. Мережин В. П. О возможном способе оценки масс невидимых компонент тесных двойных систем // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 43—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

18345. Мережин В. П. Функция распределения по истинным скоростям вращения. Одиночные звезды // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 18—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

18346. Спиральные рукава Галактики по наблюдениям межзвездного ослабления света / Л. А. Урасин, С. С. Тохтасев, И. А. Дубяго, С. К. Фомин // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 3—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

18347. Урасин Л. А. Эквиденситометрия IC 1805 // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 78—82.— Рез. англ.

18348. Урасин Л. А., Тимофеева Л. А. Фрагменты галактических рукавов в долготе 55 градусов // Изв. Астрон. обсерватории Энгельгардта.— 1989.— № 54.— С. 16—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

16.5.7 Космогония. Космология

18349. Арский В. Н. Адрес одной из цивилизаций // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 89—91.

18350. Гиндилис Л. М. Мифология и проблемы внесезонных цивилизаций: [В связи со ст. В. Н. Арского «Адрес одной из цивилизаций» в журн. «Земля и Вселенная», 1989, № 5] // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 91—96.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

17.4 Неорганическая химия

18351. Асаубеков М. А., Оспанов Х. К. ЯГР-спектроскопия γ -облученного халькопирита // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2510—2512.

18352. Васильев В. П., Шорохова В. И., Катровцева А. В. Комплексные соединения Со (II) с нитрилотриметиленфосфоновой кислотой // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 20—23.— Библиогр.: 9 назв.

18353. Влияние неорганических солей на относительную гидрофобность воды / Э. М. Масимов, А. А. Гасанов, Р. Ш. Ахмедова, С. Ф. Джафаров // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 58—81.

18354. Зайченко В. Н., Козин Л. Ф., Богданова А. К. Рафинирование алюминия // Ион. расплавы и твердые электролиты.— 1989.— Вып. 4.— С. 33—39.— Библиогр.: 38 назв.

18355. Козлов С. К., Пяртман А. К. Компенсационный эффект при комплексообразовании 1,10-фенантролина с соединениями цинка // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2315—2319.— Библиогр.: 14 назв.

18356. Коневский В. С., Кривонос Е. В., Литвинов Л. А. Восстановление корунда в углеродосодержащей среде // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1486—1490.—Библиогр.: 9 назв.

18357. Кривцов Н. В., Никитина З. К., Росоловский В. Я. Термодинамические свойства безводных и гидратированных перхлоратов щелочноземельных металлов и магния // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 1978—1983.—Библиогр.: 21 назв.

18358. Наджип А. Э., Дудкин Л. Д. Синтез селенидов висмута из исходных компонентов // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1441—1444.—Библиогр.: 7 назв.

18359. Наджип А. Э., Дудкин Л. Д. Синтез теллуридов висмута из исходных компонентов // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1458—1461.—Библиогр.: 6 назв.

18360. Некоторые особенности изотермического разложения хромового ангидрида / Плямоватый Б. Э., Дейнеженко В. И., Сорокина Н. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1495—1498.—Библиогр.: 5 назв.

18361. Островский В. Е. О механизме синтеза аммиака на железных катализаторах и о кинетическом уравнении процесса // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2560—2568.—Библиогр.: 53 назв.

18362. Получение и физико-химические свойства TiP_xSe_{1-x} / Каримов С. К., Ситамов С. С., Шариф-заде Х., Умаров А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1418—1421.—Библиогр.: 15 назв.

18363. Попова А. А., Монаенкова А. С. Стандартная энтальпия образования оксида неодима гексагональной структуры // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2340—2343.—Библиогр.: 12 назв.

18364. Разложение H_2O_2 на медьсодержащих ионитах винилпиридинового ряда / Кокорин А. И., Фрумкина Е. Л., Копылова В. Д. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 1970—1975.—Библиогр.: 15 назв.

18365. Рogaцкий А. Л., Васильева И. А. Термодинамические свойства нестехиометрического диоксида циркония. Расчет в модели частично упорядоченных взаимодействующих дефектов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2320—2326.—Библиогр.: 20 назв.

18366. Рябуха А. А. Восстановление ионов серебра глицерофосфитом натрия // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1529—1531.—Библиогр.: 14 назв.

18367. Статистика заряженных дефектов и примесей в CdTe при комплексообразовании / Дугаев В. К., Королева Л. С., Петров П. П., Поляков И. О. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1560—1562.—Библиогр.: 10 назв.

18368. Электрообменная регенерация возбуждения в реакции $Ru^*(II)$ с адмантилденадамантан-1,2-диоксетаном: [Письмо в ред.] / Казаков В. П., Шарипов Г. Л., Волошин А. И., Толстиков Г. А. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2147—2148.

17.5 Органическая химия

(Биоорганическая химия — см. 19.3.1)

(См. также № 18605, 18621)

18369. Агафонов Н. Е., Седишев И. П., Жулин В. М. Синтез 1-(3,4-метилendioксифенил)-2-нитробутена-1: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2153.

18370. Азидо-тетразольная таутомерия диазидодиазинов и их бензоаналогов / Кривошпалов В. П., Барам С. Г., Денисов А. Ю., Маматюк В. И. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2002—2007.—Библиогр.: 17 назв.

18371. Алиев И. А., Султанов Ю. М., Гасанов Б. Р. Новые производные П-фтортиофенола // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 12—15.— Библиогр.: 11 назв.

18372. Алиева Х. М. Алкилирование толуола метанолом на цеолите типа ZSM, модифицированном polyvalentными катионами и фосфором // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 9—11.

18373. Андрианов В. Г., Рожков Е. Н., Еремеев А. В. Новая реакция окисей нитрилов с азотиновым фрагментом: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2028—2029.

18374. Андриянков М. А., Никитин М. В., Афонин А. В. Окси-, амино-, меркаптопиридины и хинолины в реакции с фенилацетиленом // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2098—2102.— Библиогр.: 9 назв.

18375. Антонов П. Г., Емельянова Е. Н. Комплексообразование родия (III) с оловом (II) в водных растворах молочной кислоты // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 29—33.— Библиогр.: 10 назв.

18376. Афонин Е. Г., Печурова Н. И. Двухзамещенные метилен- и винилдендифосфонаты натрия // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 16—19.— Библиогр.: 12 назв.

18377. Ахмедов А. И. К закономерности алкоголиза диарилгалогенметанов // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 30—34.— Библиогр.: 5 назв.

18378. Ахмедов В. М., Мамедов С. Э., Аминбеков А. Ф. Превращение метанола на высококремнистых цеолитах типа ZSM, модифицированных polyvalentными катионами // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 38—40.

18379. Багдасарян Г. Б., Бадалян К. С., Инджикян М. Г. Взаимодействие аминоборанов с α -хлорэфирами // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1931—1933.— Библиогр.: 9 назв.

18380. Бижанов Ф. Б., Масенова А. Т. Каталитическое восстановление динитросоединений при повышенных давлениях водорода // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.— 1989.— Т. 28.— С. 133—145.— Библиогр.: 30 назв.

18381. Богуславская Л. С., Карташов А. В., Чуваткин Н. Н. Селективное замещение третичных атомов водорода на фтор с помощью трифторида брома: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2029—2030.

18382. Бредихин А. А., Кириллович В. А., Верещагин А. Н. Механизм генерального взаимодействия в хлорангидридах карбоновых кислот, хлорформиатах и фосгене // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1825—1831.— Библиогр.: 32 назв.

18383. Взаимодействие бензилиденбензиламина с производными коричной кислоты в условиях межфазного катализа: [Сообщение] // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1876—1881.— Содерж.: 1. Синтез β -арил- γ -фенил- γ -аминомасляных кислот и их производных / В. М. Потапов, Р. А. Грачева, Н. А. Сивов и др.— Библиогр.: 11 назв.

18384. Взаимодействие метиловых эфиров ацетиленовых оксикислот с аммиаком / А. Г. Малькина, Ю. М. Скворцов, А. И. Грица и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1856—1859.— Библиогр.: 7 назв.

18385. Взаимодействие перфтопропенилбензола с серным ангидридом / Аветисян Э. А., Черстков В. Ф., Стерлин С. Р., Герман Л. С. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2073—2076.

18386. Взаимодействие α -полонитроалкильных производных серы и селена с галогенводородами и галогенид-ионами / Ерашко В. И., Барышников А. Т.,

Зубанова Н. И., Тишанинова А. А. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2106—2111.— Библиогр.: 14 назв.

18387. Влияние концентрации кислорода на селективность каталитического синтеза пиридиновых оснований по реакции Чичибабина Байера / И. М. Лиепиня, М. К. Силе, Р. А. Караханов, А. А. Авотс // Изв. АН Латв. ССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 433—435.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

18388. Влияние центрального поля на протекание реакции Дильса-Альдера: [Письмо в ред.] / Толстикова Г. А., Мангунцова Г. В., Козлов В. Г., Монаков Ю. Б. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2151.

18389. Волконский А. Ю., Баргамов Г. Г., Рохлин Е. М. Восстановительное О,С-сдвигание галогенпентафторацетонов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2142—2144.— Библиогр.: 10 назв.

18390. Воловик С. В., Станинец В. И. Амбивалентность, реакционная способность и региоселективность в органических реакциях // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 992—1006.— Библиогр.: 56 назв.

18391. Восстановление 8,8'-дихинолилдисульфида до тиооксина / Ю. А. Банковский, Д. Э. Зарума, А. П. Стурис и др. // Изв. АН Латв. ССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 488—492.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18392. Галяметдинов Ю. Г., Иванова Г. И. Синтез и жидкокристаллические свойства 4-(гептилокси)-N-(арил)бензальдимин-2-олов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1997—2001.— Библиогр.: 9 назв.

18393. Гамбарова С. А. Олигомеризация гептена-1 на каталитической системе $Al(C_2H_5)_3$, модифицированной трет- C_4H_9Cl // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 45—49.— Библиогр.: 10 назв.

18394. Гидрирование алкенов и алкинов на Pd-полигетероариленовых катализаторах, обработанных боргидридом натрия / Белый А. А., Чигладзе Л. Г., Русанов А. Л., Вольпин М. Е. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1961—1967.— Библиогр.: 10 назв.

18395. Гидрирование органических соединений, содержащих $\begin{matrix} O \\ // \\ N \\ // \\ O \end{matrix}$, $=O$, $-C \equiv C-$ связи, на поляризованных мембранных катализаторах / Б. Ю. Ногербеков, Н. Н. Гуделева, Л. А. Фогель, Р. Г. Мустафина // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.— Т. 28.— С. 146—169.— Библиогр.: 37 назв.

18396. Глушенкова А. И. О превращениях госсипола // Узб. хим. журн.—1989.— № 4.— С. 54—57.— Библиогр.: 11 назв.

18397. Гюльяхмедов Л. М., Векилова Т. М., Гюльяхмедов Т. Л. Изучение реакции взаимодействия 2,5-диметоксиацетофеноноксима с некоторыми электрофильными реагентами // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 50—54.

18398. Денисова Т. Г., Денисов Е. Т. Термодинамические и кинетические характеристики реакции алкильных радикалов с фенолами // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2360—2365.— Библиогр.: 18 назв.

18399. Диазосоединения в ряду 1,2,4-триазола: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2013—2019.— Содерж.: 3. Прототропные и стереохимические превращения 3-нитро-5-диазо-1,2,4-триазола / С. Д. Степанов, М. С. Певзнер, Ю. В. Серов, Т. П. Темченко.— Библиогр.: 14 назв.

18400. Днепровский А. С., Касаточкин А. Н., Кондаков Д. Ю. Гомолитическое замещение на атоме углерода в реакции перфторизопронилодида с бензильными комплексами кобальта // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1984—1991.— Библиогр.: 9 назв.

18401. Дубина В. Л., Добронравов А. Н. Синтез и свойства N¹,N²-бисарилсульфонил-N³-замещенных гуанидинов // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1915—1920.—Библиогр.: 8 назв.

18402. Иванов Э. И., Калаянов Г. Д., Ярошенко И. М. Синтез 1,2,3-триацетиленового золота [5,4-е]-1,4-дiazепина // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1975—1979.

18403. Изаокридоны и их производные: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1970—1975.—Содерж.: 1. Соли 2-нитро-10-метил-3-акридоны / А. Г. Хорти.—Библиогр.: 15 назв.

18404. Изучение внутримолекулярных взаимодействий в ряду бис(1-арил-5-тетразолил)метанов методом спектроскопии ЯМР / В. М. Бжезовский, Е. В. Дашковская, А. Б. Роженов и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1852—1856.—Библиогр.: 18 назв.

18405. Ильченко А. Я., Колотило Н. В., Радченко О. А. Методы синтеза ацетиленовых и диацетиленовых соединений // Укр. хим. журн.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 955—966.—Библиогр.: 10 назв.

18406. Исмаилов В. М., Кантаева М. М., Ахмедов Ш. Т. Оксимы фосфорилированных альдегидов и кетонов // Синтез и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.—С. 55—57.

18407. Исследование механизмов реакций 1,3-дикарбонильных соединений с нуклеофильными реагентами: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1991—1995.—Содерж.: 9. Влияние характера растворителя на особенности механизма катализируемой уксусной кислотой реакции эфиров арилпировиноградных кислот с анилином / А. П. Козлов, Л. И. Варкентин, Ю. С. Андрейчиков.—Библиогр.: 21 назв.

18408. Исследование окисления псевдокумола в уксусной кислоте / Холдеева О. А., Кожевников И. В., Сидельников В. Н., Уткин В. А. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2069—2073.—Библиогр.: 16 назв.

18409. Калюский А. Р., Кузнецов В. В., Грень А. И. Стереохимические особенности реакции эфиров алкилборных кислот со стереоизомерными 1,3-аминоспиртами: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 2021—2022.

18410. Каталитические свойства биядерных комплексов родия (II) в гидрировании и изомеризации аллилбензола / Шарф В. З., Исаева В. И., Жилыев А. Н., Барановский И. Б. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 1957—1961.—Библиогр.: 14 назв.

18411. Кинетика реакции 1-бромантрахинона и его amino- и сульфопроизводных с анилином / Ю. В. Винокуров, Н. Е. Назарова, К. В. Солодова, С. М. Шейн // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1926—1931.—Библиогр.: 15 назв.

18412. Киреев С. Л., Смит В. А., Нефедов О. М. Метиленициклопропан в реакции [2+2+1]-циклоприсоединения с дикобальтгексакарбонильными комплексами ацетиленов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2061—2068.—Библиогр.: 11 назв.

18413. Кислотно-катализируемая изомеризация Co₂(CO)₈ — μ-ацетиленовых комплексов 2-фурил ацетиленовых спиртов / В. Р. Денисов, Г. Н. Химич, С. Ю. Сковородина, С. А. Смирнова // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1896—1901.—Библиогр.: 13 назв.

18414. Колебательные спектры и конформационный анализ 1,3-дитио-5,6-бензоциклопентенов / Шакиров И. Х., Соболев П. Н., Шагидуллин Р. Р. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2014—2019.—Библиогр.: 9 назв.

18415. Конденсация метилового эфира трифторпировиноградной кислоты с карбонильными соединениями / Голубев А. С., Галахов М. В., Коломиец А. Ф., Фокин А. В. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2127—2130.

18416. Кондратьева Г. Я., Агафонов Н. Е., Сташина Г. А. Бензоилирование 1,4-диазабутандиенов-1,3: синтез представителей нового химического класса — 1,2-диаминно-1-хлорэтиленов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2038—2041.

18417. Координация и каталитические реакции ненасыщенных соединений: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1859—1864.— Содерж.: 8. Гетерогенно-каталитическое ацетоксилирование 1-гексена и циклогексена / А. В. Девёкки, М. И. Якушкин, А. Н. Егорьков и др.— Библиогр.: 13 назв.

18418. Коптелов Ю. Б., Костиков Р. Р., Молчанов А. П. Метилловый эфир 7-фенилтрицикло[4.1.0.0^{2,7}]гептан-1-карбоновой кислоты: синтез и реакция с дихлоркарбеном: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2024—2025.

18419. Кравченко Н. В., Абрамов В. Н., Семененко Н. М. Конденсация амидов муравьиной кислоты и их винилогов с 2,4,7-три- и 2,4,5,7-тетранитрофлуоренами // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1938—1945.— Библиогр.: 7 назв.

18420. Кристаллическая структура и электронное строение 2-метилтио-3-фенил-5-метилтиокарбонил-1,3-тиазолий-4-олата / В. Ю. Ходорковский, Г. В. Тормос, С. В. Беляков, О. Я. Нейланд // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2008—2012.— Библиогр.: 6 назв.

18421. Кристьянсон П. Г., Кезель А. Ф. Сококонденсация оксиметилфенолов и резорцинов в присутствии щелочного катализатора // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1986.— № 631: Синтез и применение поликонденсат. клеев.— Сб. 9.— С. 3—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

18422. Кругляк Ю. А., Дохтманов М. Э. К перечислению изомеров замещения плоских молекул органических соединений // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1817—1825.— Библиогр.: 13 назв.

18423. Кузнецов В. В., Махова Н. Н., Хмельницкий Л. И. N-Бромалкиламины и NaOBг в синтезе диазиридинов // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2090—2094.— Библиогр.: 15 назв.

18424. Купче Э., Лукевиц Э. Спектры ⁷³G 1,3-диокса-6-аза-2-гермациклооктанов: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 498—499.

18425. Курбатов Ю. В., Назритдинов Н. А. Фенолы — гомогенные катализаторы реакции дегидрирования эфира Ганча пиридин-N-оксидом: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2027.

18426. Лактонизация эфиров 2-окси-2-трифторметил-4,5-ен-карбоновых кислот: [Письмо в ред.] / Голубев А. С., Карелин И. В., Андреев В. Г. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2158.

18427. Лебедев С. А., Сорокина Р. С., Петров Э. С. Синтез стиролов кросс-сочетанием замещенных фенилмагнийбромидов с винилбромидом в присутствии комплекса никеля: [Письмо в ред.] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2026.

18428. Левитин Б. М., Игнатъев В. М. Перспективы получения и применения некоторых 5-замещенных фурановых альдегидов // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.— Вып. 37.— С. 116—121.— Библиогр.: 8 назв.

18429. Левченко Е. С. Производные сульфинимидовых кислот // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 929—942.— Библиогр.: 58 назв.

18430. Лермонтов С. А., Раков И. М., Мартынов И. В. Фторирование силлированных фосфитов окисью перфторпропилена: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2149—2150.

18431. Магеррамов А. М. Вещная функционализация олефинов сульфатно-активированным хлором и алкилгипохлоритами // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 73—77.— Библиогр.: 5 назв.

18432. Мамаева О. О., Стоянович Ф. М., Краюшкин М. М. Синтез стабильных *o*-сульфонилбензонитрилоксидов // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2081—2090.— Библиогр.: 7 назв.

18433. Марковский Л. Н. К 50-летию Института органической химии АН УССР // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 899—901.

18434. Марковский Л. Н., Романенко В. Д. Синтез, строение и свойства ациклических соединений двухкоординированного фосфора // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 902—914.— Библиогр.: 32 назв.

18435. Марковский Л. Н., Рудкевич Д. М., Кальченко В. И. Хлорсульфонильные производные монобензо- и дибензокраун-эфиров // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1995—2000.— Библиогр.: 6 назв.

18436. Механизм катализа водно-щелочного дегидрохлорирования / С. С. Шаванов, Г. А. Толстикова, Т. В. Шутенкова, Н. А. Рябова // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1867—1875.— Библиогр.: 14 назв.

18437. Мирзоева М. Р. Циклоалкилирование паракрезоло циклододекариеном 1,5,9 // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 78—80.

18438. Некоторые производные 0,0-диалкилдитиофосфорил уксусных кислот / П. М. Соложенкин, М. М. Юнусов, Т. Р. Волович и др. // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 251—255.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

18439. Нитрозоалкилмочевинны с четвертичным атомом азота: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2042—2043.— Содерж.: 8. Изучение кинетики реакции разложения в водной среде нитрозоалкилмочевин на основе алкандиаммониевых солей / Беляев А. А., Радина Л. Б.— Библиогр.: 5 назв.

18440. Новый метод синтеза моноалкилзамещенных циклобутанов: [Письмо в ред.] / Джемилев У. М., Ибрагимов А. Г., Золотарев А. П. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2152.

18341. Новый циклопентантный фосфорорганический комплексон—1,4,7,10-тетракс-(β -диоксифосфорилэтил)-1,4,7,10-тетраазациклододекан / Поликарпов Ю. М., Бельский Ф. И., Писарева С. А., Кабачник М. И. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2112—2116.— Библиогр.: 16 назв.

18442. О совместной реакции пропаноидных циклопентенов и ацетиленовых кетонов с сероводородом: [Письмо в ред.] / Г. А. Толстикова, М. С. Мифтахов, Я. Л. Вельдер и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2022—2024.

18443. 1-Алкокси(арилокси)-1,1-дифтор-2-хлор-2-бромэтаны: [Письмо в ред.] / И. И. Герус, М. Т. Кольчева, Ю. Л. Ягупольский, В. П. Кухарь // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2020—2021.

18444. Омаркулов Т. О., Гончарова С. В., Сокольский Д. В. Основные закономерности и особенности влияния строения ацетиленовых карбинолов и полиеновых соединений на процесс их жидкофазной гидрогенизации // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.— 1989.— Т. 28.— С. 108—132.— Библиогр.: 12 назв.

18445. Основность 1-метил-3-нитро-5-*R*-1,2,4-триазолов / Н. П. Широкова, Н. Б. Митюкова, М. С. Певзнер и др. // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2003—2008.— Библиогр.: 15 назв.

18446. Отдаленное окисление кетонов в γ - и δ -дикетоны / Троянский Э. И., Мининцев В. В., Лазарева М. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2044—2049.— Библиогр.: 16 назв.

18447. Пак А. М., Картоножкина О. И., Цай Э. М. Гидрирование дегидролиналола и дегидролиналацетата в олефиновые производные // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.— Т. 28.— С. 80—107.— Библиогр.: 63 назв.

18448. Первые электропроводящие катионные бис-дитиолоновые комплексы Ni и Au: [Письмо в ред.] / Ягубский Э. Б., Котов А. И., Бураков Л. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2158—2159.— В огл. 1-й авт.: Ягубский [!] Э. Б.— Библиогр.: 6 назв.

18449. Полибромциклопентадиены в реакциях диенового синтеза: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1908—1915.— Содерж.: 8. Реакционная способность 5,5-диметокситетрабром 1,3-циклопентадиена в реакции диенового синтеза с диенофилами акрилового ряда / А. М. Мустафаев, А. Б. Имамалиев, М. М. Гусейнов.— Библиогр.: 25 назв.

18449а. Полифторфенилирование галогенсодержащих силанов, германов и станнанов: [Письмо в ред.] / Бардин В. В., Апарина Л. Н., Прессман Л. С., Фурин Г. Г. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2153—2154.

18450. Полярное присоединение перфтор-трет,гексилдиода к алкенам и алкинам / Плетнев С. И., Игумнов С. М., Рожков И. Н. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2057—2061.— Библиогр.: 5 назв.

18451. Попкова В. Я., Никаноров В. А. Тиофильный путь синтеза перфторированных α,β -непредельных тиоцианатов: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2148—2149.— Библиогр.: 8 назв.

18452. Продукты реакции эпихлоргидрина с 4,4'-дигидроксидифенилпропаном при катализе четвертичными аммонийными солями / М. Ф. Сорокин, Л. Г. Шодз, Ю. В. Лазарев и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 48—52.— Библиогр.: 7 назв.

18453. Пространственное строение бициклических бисмочевин / Акыев Д., Лебедев О. В., Пивина Т. С., Хмельницкий Л. И. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2024—2027.— Библиогр.: 7 назв.

18454. Пшеничный В. Н., Гулякевич О. В., Хрипач В. А. Синтез 2-хлор-ацетил-1,3-циклогександионов и их реакции с нуклеофильными реагентами // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1882—1888.— Библиогр.: 13 назв.

18455. Рамазанова Ш. А. Взаимодействие бечзола и его гомологов с циклогексеном в присутствии катализатора цеокар-2 // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.— С. 81—86.— Библиогр.: 8 назв.

18456. Расулова С. А., Гаджиев М. М. Исследование реакции присоединения хлорэфиров к циклооктадиену 1,5 // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.— С. 87—89.

18457. Реакции карбокатионной циклизации: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1838—1846.— Содерж.: 4. Перегруппировка 4-бензил-1,2,3,4-тетраметилциклобутенил-катиона в 1-экзо,1а,2,7а-тетраметил-1а,2,7,7а-тетрагидро-1Н-циклопропа[b]нафт-2-ил-катион / С. А. Осадчий, В. А. Дробыш, Н. В. Микучова, В. Г. Шубин.— Библиогр.: 25 назв.

18458. Реакции циклизации нитрилов: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1980—1984.— Содерж.: 35. Аниелирование 2-арилден-3-оксохиноклидинов в 4-арил-3-циано-5,8-этан-5,6,7,8-тетрагидро-1,5-нафтиридины-2(1Н)-тионы / А. М. Шестопалов, В. Ю. Мортиков, Ю. А. Шаранин и др.— Библиогр.: 12 назв.

18459. Реакция амидометилирования: Сообщения // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1986.— № 631: Синтез и применение поликонденсац. клеев.— Сб. 9.— С. 27—45.— Рез. англ.— Содерж.: 20. Реакция оксиметилфенолов с N-оксиметилпролактоамом или капролактоамом / П. Г. Кристьянсон, А. О. Суурпере, З. В. Арро; 21. Исследование реакции лактамов с гексаметилентетрамином / К. Ю. Сиймер, А. О. Суурпере.— Библиогр.: с. 37—38, 44.

18460. Реакция тиакаприловой кислоты с метилтиоцианатом: [Письмо в ред.] / Винокуров В. А., Поливин Ю. Н., Силин М. А. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2154—2155.

18461. Реакция цитраля с ацетонциангидрином и диэтиламино и термоллиз образующегося аминонитрила / Жданкина Г. М., Крышталъ Г. В., Серебряков Э. П., Яновская Л. А. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2033—2038.— Библиогр.: 7 назв.

18462. Рудаков Е. С. Распад изооктана в серной кислоте — первый пример ионно-цепной разветвленной реакции // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2554—2556.— Библиогр.: 5 назв.

18463. Рукавишников А. В., Ткачев А. В. Эпоксидирование 3 β -ацетиламино- и 3 β -оксипроизводных α -муролена // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1888—1896.— Библиогр.: 8 назв.

18464. Самарай Л. И., Горбатенко В. И., Вовк М. В. 1-Функционально-замещенные алкилизотиоцианаты // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 966—979.— Библиогр.: 45 назв.

18465. Седавкина В. А., Лизак И. В., Беспалова Г. В. Синтез 5-R-1-карботоксиметилпирролидин-2-онов и их производных // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 42—47.— Библиогр.: 7 назв.

18466. Сень В. Д. Синтез 3,4-диамино-2,2,6,6-тетраметилпиперидин-1-оксила // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2094—2098.— Библиогр.: 13 назв.

18467. Синтез бициклических бисмочевин и производных имидазола на основе ароматических 1,2-оксикетонов и мочевины / А. А. Бакибаев, А. Ю. Яговкин, Т. И. Савченко и др. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 38—41.

18468. Синтез 2,5-диоксо-1,2,5,6,7,8-гексагидрохинолина: [Письмо в ред.] / Т. Ф. Козловская, А. Я. Страков, М. В. Абловацкая, М. В. Петрова // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 4.— С. 499.— Библиогр.: 7 назв.

18469. Синтез и свойства новых типов имидофосфорных соединений / А. М. Пинчук, А. П. Марченко, Э. С. Козлов, А. В. Кирсанов // Укр. хим. журн.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 914—929.— Библиогр.: 42 назв.

18470. Синтез спирановых и бициклических тиоланов из гомоаллиловых тиолов: [Письмо в ред.] / Никишин Г. И., Желудева В. И., Лавринович Л. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2155—2156.— Библиогр.: 5 назв.

18471. Смирнов А. И., Винник М. И. Гидролиз 2,4-диметилбензолсульфокислоты в воде и водных растворах HCl-модельная реакция термического отщепления сульфогрупп в сульфокатионитах // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1920—1925.— Библиогр.: 13 назв.

18472. Сопряжение в гетероаналогах стильбена / П. Б. Курапов, Л. П. Юнникова, В. М. Бакулев, И. И. Грандберг // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1933—1938.— Библиогр.: 18 назв.

18473. Сохранение конфигурации тетрагонального атома углерода мигранта в перегруппировках ареноновых ионов: вырожденная перегруппировка 9-(3,5'-дихлорбензил)-3,6,9,10-тетраметилфенантроенинового иона / Г. И. Бордкин, Е. Б. Беликова, М. М. Шакиров, В. Г. Шубин // Журн. орган. химии.— 1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1831—1837.— Библиогр.: 25 назв.

18474. Спектры ЭПР третичных перфторированных радикалов: F-2-метил-3-оксопентильный и F-2-метилпентильный радикалы / Туманский Б. Л., Солодовников С. П., Плетнев С. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989. № 9.— С. 2144—2146.

18475. Стереизомеры диметилового эфира N-фталонил-4-бромглутаминовой кислоты / Букрина И. М., Краснов В. П., Кравцов В. X. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2077—2081.— Библиогр.: 7 назв.

18476. Стереохимия ацетоксимеркурирования дифенилацетилена / В. Р. Карташов, Т. Н. Соколова, Е. В. Скоробогатова и др. // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1846—1851.— Библиогр.: 22 назв.

18477. Строение и свойства дифенилацетилбензо-12-краун-4 / Раевский О. А., Ткачев В. В., Казаченко В. П. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2020—2023.— Библиогр.: 10 назв.

18478. Термическая изомеризация 3,3-диметилциклопропена в условиях адиабатического сжатия / Купцова Т. С., Буравцев Н. Н., Черняк Н. Я. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2008—2010.— Библиогр.: 9 назв.

18479. Термическое превращение долгоживущего перфтор-2,4-диметил-3-этил-пентильного радикала / С. Р. Аллаяров, М. К. Асамов, И. В. Сумина, И. М. Баркалов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 34—37.

18480. Термодинамические свойства фенилкарбамида и 1,3-дифенилкарбамида / М. Л. Френкель, А. А. Козыро, В. В. Смирский и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.— № 2.— С. 20—24.— Библиогр.: 14 назв.

18481. Томилов Ю. В., Костицын А. Б., Нефедов О. М. Образование силанзамещенных циклопропенов и бициклобутанов при каталитическом взаимодействии триметилсиланацетиленов с диазометаном: [Письмо в ред.] // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2156—2157

18482. Усубова Э. Н., Фархадова С. М. Алкилирование моноалкилбензолов высшими α -олефинами в присутствии каталитической системы $Al+HCl+$ +толуол // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 94—96.

18483. α -Фенилэтиламид 2',4,4'-тринитробифенил-2-карбоновой кислоты как хиральный электроноакцептор / И. Г. Ильина, Е. В. Иванова, А. М. Андриевский и др. // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1967—1970.— Библиогр.: 6 назв.

18484. Физико-химические свойства 5-меркапто-8-оксихинолина / Д. Э. Зарума, М. А. Цируле, Ю. А. Банковский и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 426—432.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18485. Филякова В. И., Бусыгин И. Г., Пашкевич К. И. Изомеризация фторсодержащих β -аминовинилтионов и β -аминовинилкетонов // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1865—1867.— Библиогр.: 8 назв.

18486. Фосфорсодержащие поданды: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1990—1997.— Содерж.: 4. Влияние длины полиэфирной цепочки бис(орто-дифенилфосфинилметил)фениловых эфиров олигоэтиленгликолей на их комплексообразующие и селективные свойства по отношению к катионам щелочных металлов / Евреинов В. И., Баулин В. Е., Вострокнута З. Н. и др.— Библиогр.: 15 назв.

18487. Фотоустойчивость гексафторацетилацетонатов РЗЭ / Карасев В. Е., Мирочник А. Г., Лысун Т. В., Коваленко В. Н. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1975—1978.— Библиогр.: 12 назв.

18488. Фотоэлектронные и ультрафиолетовые спектры поглощения алленвиниловых эфиров / Ерощенко С. В., Синеговская Л. М., Тарасова О. А.

18489. Фторсодержащие халконы: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1950—1955.— Содерж.: 2. Конформации α,β -дифторхалконов и структура 4'-метил- α,β -дифторхалкона / С. М. Третьяк, С. Н. Ярмоленко, Ю. А. Фиалков, Л. М. Ягупольский.— Библиогр.: 13 назв.

18490. Фторсодержащие халконы: [Сообщение] // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1955—1962.— Содерж.: 3. Перегруппировка 1,3-диарил-1,2-дифтор-1-пропен-3-олов в α -фторхалконы / С. Н. Ярмоленко, Ю. А. Фиалков, Л. М. Ягупольский.— Библиогр.: 18 назв.

18491. Функционализация насыщенных углеводородов под действием апротонных суперкислот: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2028—2033.— Содерж.: 1. Ионное бромирование алканов и циклоалканов / Ахрем И. С., Орликов А. В., Витт С. В. и др.— Библиогр.: 15 назв.

18492. С-Алкилирование некоторых гетероароматических соединений трифторацетилином метилового эфира трифторпириновиноградной кислоты / Осипов С. Н., Чкаников Н. Д., Шкляев Ю. В. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2131—2134.

18493. Циклоалкилирование 1- и 2-нафтолов / Р. А. Ахмедова, Э. З. Фарджева, Т. А. Сардарова, П. Р. Мустафаева // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 35—37.

18494. Чайковская А. А., Кудря Т. Н., Пинчук А. М. Адамantanсодержащие макроциклические полиэфиры // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 2000—2003.— Библиогр.: 6 назв.

18495. Червены Л., Крживска М., Ружичка В. Гидрогенизация коричного альдегида // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.— Т. 28.— С. 170—178.— Библиогр.: 40 назв.

18496. Шихалиев Х. С., Шмырева Ж. В., Гурова Э. М. Синтез и антикоррозионные свойства иодидов 1,1,2,2,4-пентаметил-1,2,3,4-тетрагидрохинолина // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 85—89.

18497. Шихмамедбекова А. З., Гашимова Б. Г., Азизов А. Г. Каталитическое дегидрирование 4-метилпентен-1 // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 106—108.

18498. Штейнберг Л. Я., Кондратов С. А., Шейн С. М. Катализ тетрабутокситаном в реакции замещенных анилинов с бензойной кислотой // Журн. орган. химии.—1989.— Т. 25, вып. 9.— С. 1945—1949.— Библиогр.: 18 назв.

18499. Эфиры 1-фосфорзамещенных циклопропанкарбоновых кислот: [Письмо в ред.] / Казаков П. В., Коваленко Л. В., Одинок И. Л., Машрюкова Т. А. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2150—2151.

18500. Юсифов Ч. А. Синтез и превращение β,β' -дихлордиметилцис-эндо-метилтетрагидрофталата // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 109—113.— Библиогр.: 9 назв.

18501. Ягупольский Л. М., Кремлев М. М. Полифторметиновые соединения — новый тип сопряженных систем // Укр. хим. журн.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 943—955.— Библиогр.: 34 назв.

17.5.1 Природные органические соединения
и их синтетические аналоги

(См. также № 20459, 20480, 20499)



06.03.59.21
30255.01.0033

18502. Активные производные олигонуклеотидов с диттер-ионной концевой фосфатной группой для конструирования аффинных реагентов и зондов / Годовникова Т. С., Зарытова В. Ф., Мальцева Т. В., Халимская Л. М. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 9.—С. 1246—1252.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

18503. Аномеризация β-D-глюкопиранозидов в условиях гликозилирования / Китов П. И., Цветков Ю. Е., Бакинский Л. В., Кочетков Н. К. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1416—1422.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

18504. Григорьев Е. И., Жильцов О. С. Об использовании в пептидном синтезе полимерных активированных эфиров на основе 1-оксисбензотриазола // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1963—1967.—Библиогр.: 8 назв.

18505. Кинетико-термодинамический анализ ферментативных реакций: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2442—2448.—Содерж.: 1. Уравнение Михаэлиса—Ментен для обратной ферментативной реакции / Пряхин А. Н.—Библиогр.: 17 назв.

18506. Кинетико-термодинамический анализ ферментативных реакций: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2449—2456.—Содерж.: 2. Механизмы химотрипсинового типа / Пряхин А. Н.—Библиогр.: 17 назв.

18507. Конформационно-функциональные отношения des-Arg⁹ брадикинина: [Сообщение] // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 9.—С. 1173—1184.—Рез. англ.—Содерж.: 1. Конформации молекулы в растворе / Шендерович М. Д.—Библиогр.: 24 назв.

18508. Купцевич Ю. Е., Пронин А. Я., Ларионов О. Г. Комплексообразование фруктозы с катионом кальция в фазе катионита КУ=2×4 // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2499—2501.—Библиогр.: 7 назв.

18508а. Маринин Д. В., Авраменко В. А., Глушенко В. Ю. Объемные эффекты при адсорбции альбумина углеродными адсорбентами // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2507—2509.—Библиогр.: 5 назв.

18509. 1,3-Дипольное циклоприсоединение нитрооксидов к Δ²²-стероидам / А. А. Ахрем, В. А. Хрипач, Р. П. Литвиновская и др. // Журн. орган. химии.—1989.—Т. 25, вып. 9.—С. 1901—1908.—Библиогр.: 5 назв.

18510. Полисахариды водорослей: [Сообщение] // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 9.—С. 1259—1267.—Рез. англ.—Содерж.: 41. Характеристика водорастворимых полисахаридов нескольких представителей рода Laurencia (Ceramiales, Rhodophyta) / Усов А. И., Иванова Е. Г., Элашвили М. Я.—Библиогр.: 22 назв.

18511. Превращения 2-метоксикарбонилалкил-3-нитрометил-4-OR-циклопентан-1-онов в кислых и щелочных средах / В. А. Гайлите, Я. Ф. Фрейманис, И. В. Туровский, М. П. Гаварс // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 493—497.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

18512. Синтез долихолоподобных (S)-гекса- и (S)-гептапrenoла / Веселовский В. В., Коптенкова В. А., Новикова М. А., Моисеенков А. М. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2052—2056.—Библиогр.: 15 назв.

18513. Синтез и свойства 5-гетеро-6-кетопроптагландинов E₁: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 472—480.—Рез. англ.—Содерж.: 2. 3-Карбоксипропиламидные производные 4-метокси и 4-окси-2-карбоксиметил-2-циклопентен-1-она / Э. В. Ложа, Д. О. Лоля, Я. Ф. Фрейманис и др.—Библиогр.: 15 назв.

18514. Синтез метилового эфира 11-дезоксидеокси-2,3,4,5,6-пентаанпростогландина и E₁ и его $\Delta^{13,14}$ -дигидропроизводного / К. И. Диковская, О. К. Кремер, Л. С. Кропивец и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 451—457.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18515. Тотальный синтез и свойства простагландинов: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 465—471.— Рез. англ.— Содерж.: 18. Синтез простагландиновых производных с двумя октенольными группами / В. Р. Кориц, С. Х. Розите, О. В. Сахартова и др.— Библиогр.: 5 назв.

18516. Удобный синтез флуорогенных гликозидов α -L-идуроновой кислоты / Возный Я. В., Каличева И. С., Галоян А. А., Гусина Н. Б. // Биоорг. химия.—1989.— Т. 15, № 10.— С. 1411—1415.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

18517. Химические реакции в двухспиральных нуклеиновых кислотах: [Сообщение] // Биоорг. химия.—1989.— Т. 15, № 10.— С. 1346—1355.— Рез. англ.— Содерж.: 8. Сборка гибридных РНК-ДНК-дуплексов с использованием водорастворимых конденсирующих агентов / Долинная Н. Г., Аширбекова Д. Т., Соколова Н. И., Шабарова З. А.— Библиогр.: 14 назв.

18518. Энантиоспецифический синтез и хироптические свойства 2(R)-(4'-карбоксит-3'(S)-оксипентил / циклопентан-1-она / Я. Ф. Фрейманис, И. А. Милман, А. Ф. Мишнев, И. А. Воєкалпа // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 458—464.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

17.6 Химия высокомолекулярных соединений (полимеров)

(См. также № 20500)

18519. Акперов О. Г. Этерификация сополимера аллилфенилового эфира и малеинового ангидрида пентаноном—4—ол—2 // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.—С. 7—8.

18520. Алиев С. М., Гасымова Ш. З. Стабилизация полиэтилена сополимером n-изопропенилфенилацетата со стиролом // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.—С. 21—23.

18521. Алиева С. Г., Гасымов Р. А. Исследование сополиконденсации p-изопропенилфенола, гидрохинона и формальдегида // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.—С. 24—29.— Библиогр.: 6 назв.

18522. Аскадский А. А. Учет роли концевых групп при анализе свойств полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 2141—2148.— Рез. англ.

18523. Байрамов М. Р., Садыхов Н. С., Гусейнова Р. А. Исследование сополимеризации 3,5-диметил-4-винил-1-этилпиразола со стиролом // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.— С. 41—44.

18524. Белинская Ф. А. Неорганические иониты — полимерные комплексные соединения // Ион. обмен и ионометрия.—1988.— Вып. 6.— С. 17—42.— Библиогр.: 92 назв.

18525. Билибин А. Ю., Степанова А. Р. Алкиленароматические жидкокристаллические полиэфир с бифениленовыми звеньями в мезогенном фрагменте // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 2218—2223.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18526. Влияние динамической гетерогенности аморфнокристаллических полимеров на механику их деформирования / Б. А. Аверкин, Е. А. Егоров, В. В. Жиженьков и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 2173—2177.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18527. Влияние температурной и химической обработки на скорость реакции ПЭВП с озоном / С. Г. Карпова, Н. Н. Блинов, А. А. Попов, Г. Е. Занков // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2201—2206.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

18528. Влияние функциональности активаторов на молекулярное строение и прочностные свойства поликапроамида, получаемого анионной активированной полимеризацией капролактама / Р. Б. Шлейфман, С. В. Цуцуран, А. А. Аскадский и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—№ 10.—С. 2089—2094.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

18529. Волков В. С. Нелинейная релаксация напряжений в расплавах полимеров при сдвиге и одноосном растяжении // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2178—2183.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

18530. Гелеобразование в растворах поли(дифенил)(фенилтолил)силоксанов / Л. З. Роговина, М. И. Бузин, Н. Г. Василенко и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2031—2037.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

18531. Голубев В. М. Термодинамическая теория поверхностного натяжения растворов линейных полимергомологов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2095—2103.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

18532. Гриднев А. А. Особенности радикальной полимеризации стирола и метакрилатов в присутствии кобалококсимов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2153—2159.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

18533. Двухфазные водные системы на основе полиэтиленгликоля и неорганических солей / Т. И. Нифантьева, В. Матушова, З. Адамцова, В. М. Шкин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2131—2135.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

18534. Дементьев А. Г., Хлысталова Т. К., Михеева И. И. Диффузия и сорбция паров воды в пенополиуретане // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2084—2088.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

18535. Джалилов А. Т. Процессы образования функционально-активных полимеров // Узб. хим. журн.—1989.—№ 4.—С. 72—78.—Библиогр.: 11 назв.

18536. Замотаев П. В., Гранчак В. М. Фотоиницированное телоксантоном сшивание полиэтилена // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2136—2140.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

18537. Изменение температуры плавления, полидисперсности и степени кристалличности компонентов смеси полиэтилен высокой плотности—полипропилен при глубоком озонном окислении / Н. Н. Блинов, А. А. Попов, С. К. Раковски и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2212—2217.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

18538. Исследование ацетатов целлюлозы и их модельных соединений методом ЯМР ^{13}C -спектроскопии в твердой фазе / У. Г. Каримова, Т. И. Усманов, Р. Т. Сулейманова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2056—2061.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

18539. Исследование структуры фенолформальдегидных смол спектроскопическими методами: Сообщение // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1986.—№ 631: Синтез и применение поликонденсат. клеев.—Сб. 9.—С. 13—25.—Рез. англ.—Содерж.: 12. ЯМР ^{13}C отвержденных резорцин- и 5-метилрезорцинформальдегидных смол / Х. В. Липпмаа, А. В. Самосон.—Библиогр.: 13 назв.

18540. Кабо В. Я. Ицкович Л. А., Будтов В. П. Особенности поведения полиэлектролитов в концентрированных растворах солей // Высокомолеку-

ляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2019—2025.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

18541. Косимов А. С., Киргизбаева М. Ю. Светорассеяние и вязкость раствора сополимера N-винилкапролактама со стиролсульфонатом // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 7.—С. 121—123.—Библиогр.: 5 назв.

18542. Крылова Р. Г., Шашков А. С., Усов А. И. Синтез 3-бром-3-дезоксипроизводных с алло-конфигурацией из соответствующих хлорсульфатов метил-β-целлобозида и целлюлозы и установление их строения по спектрам ¹³C-ЯМР // Биоорганич. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1384—1393.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

18543. Кузаев А. И., Колесникова С. Д., Ольхова О. М. Распределение по типам функциональности олигомеров эпихлоргидрина // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2116—2121.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

18544. Малерс Л. Я., Глазачева И. Б., Калнинь М. М. Каталитическое окисление полиэтилена в присутствии восстановителей // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 402—406.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

18545. Механизм полимеризации 2,4-динитростирола в присутствии пиридинов / Н. А. Барба, М. С. Ботнарь, С. Ф. Маноле, И. Л. Погребной // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 7.—С. 112—115.—Библиогр.: 5 назв.

18546. Некипелова Т. Д., Фенцов Д. В. Димеризация 3-метилпентен-2-ин-4-ола-1 по реакции Дильса—Альдера с разрывом углерод-углеродной связи // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2050—2052.—Библиогр.: 7 назв.

18547. Некрасов И. К., Цветкова Л. Н. Интерференционная микроскопия волокон из жесткоцепных полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2160—2164.—Рез. англ.—Библиогр.: 20 назв.

18548. Николаев Б. П., Шляков А. М., Федорова Н. М. Анализ структуры сетчатых сополимеров Солоза К в блоке методом ЯМР ¹³C высокого разрешения в твердой и жидкой фазах // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2122—2130.—Рез. англ.—Библиогр.: 37 назв.

18549. О влиянии термодинамического качества растворителя на обрыв цепи в радикальной полимеризации / Л. А. Смирнова, Ю. Д. Семчиков, Т. Г. Свешникова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2149—2152.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

18550. О равновесной жесткости макромолекул поли(4,4'-фенилен)пиромеллитамидокислоты / С. Я. Магарик, И. А. Барановская, В. П. Склизкова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2074—2078.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

18550а. Оптические и гидродинамические свойства гребнеобразного мезогенного полимера и его сополимера / И. Н. Штенникова, Е. В. Корнеева, Т. В. Филиппова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2110—2115.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

18551. Ориентационный порядок на поверхности раздела стеклообразных диановых олигомеров с другими фазами / И. К. Глушко, Л. Н. Губина, В. И. Дубровицкий и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2224—2229.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

18552. Особенности микрофибриллярной структуры высокоориентированного полиамаида-6 и ее поведение при деформировании / С. М. Павелко, В. А. Пангаев, В. Н. Каминский и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2038—2043.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

18553. Особенности термической деструкции алифатических полисульфидных эластомеров / Е. Чаушеску, В. В. Коршак, С.-С. А. Павлова и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2190—2196.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
18554. Полимеризация и сополимеризация (фенил) (м-толил)циклотрисилоксанов / Н. Г. Василенко, Л. М. Тартаковская, Б. Д. Лаврухин, А. А. Жданов // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2026—2030.—Библиогр.: 6 назв.
18555. Получение и отверждение модифицированных сложных эфиров триэтанолamina и акриловой кислоты / Д. П. Зелтиня, Б. Я. Ладига, И. В. Грузиньш, А. Ф. Алкснис // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 436—441.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
18556. Похолок Т. В., Парийский Г. Б., Брагина Г. О. Закономерности образования макромолекулярных нитроксильных радикалов при взаимодействии двойных связей твердого полиметилметакрилата со смесью двуокиси и четырехокси азота // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2049—2055.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.
18557. Свойства и структура статически нагруженных ориентированных образцов поликапроамида // М. В. Иванов, В. Д. Занегин, П. И. Григорьев и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2165—2172.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
18558. Семенов А. Н., Субботин А. В. Фазовые равновесия в смесях жесткоцепных полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2062—2068.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.
18559. Спектральное исследование продуктов олигомеризации α -линена на каолините / В. Н. Чешевой, Д. Н. Паламарев, В. А. Динер, В. А. Полушкин // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2069—2073.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.
18560. Султанаев Р. М., Киселев В. И. Особенности молекулярного движения пластифицированных эпоксидных полимеров // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2184—2189.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.
18561. Терентьев А. Б., Савоськина И. В. Радикальная теломеризация гексена-1 тритилсиланом // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2140—2142.
18562. Флуоресцентный метод в исследовании микроструктуры ориентированных пленок полиэтилентерефталата / И. И. Калечиц, М. Г. Кузьмин, Г. М. Луковкин и др. // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2230—2232.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
18563. Ханларов Т. Г. Исследование взаимодействия ионов меди с полимерными кислотами // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.—Баку, 1988.—С. 97—105.—Библиогр.: 6 назв.
18564. Черняк А. Я., Кононов Л. О., Кочетков Н. К. Синтез 2-акриламидозигликозидов 3-0-(β -D-глюкопиранозилуриновой кислота)- α -L-рамнозы и 3-0-(α -L-рамнопиранозил)- β -D-глюкопирануриновой кислоты и сополимерных искусственных антигенов на их основе // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1394—1410.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.
18565. Чиркова Е. А., Крейтус А. Э. Сорбция растворителей целлюлозой и целлюлозными материалами из жидкой фазы // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2079—2083.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
18566. Шангин Ю. А., Яковлев А. Д., Кутепова Г. К. Совместная кристаллизация полиэтилена и пентапласта из смесей растворителей // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.—Т. 31, № 10.—С. 2197—2200.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.



18567. Аборнев С. И., Малахов В. В., Сидельников В. Н. Сверхкритический хроматограф с микронасадочной колонкой // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 22—23.

18568. Атнашев Ю. Б. Металлические электротермические атомизаторы: Обзор // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 37—43.—Библиогр.: 77 назв.

18569. Вакуумная электротермическая атомизация в методе лазерного атомно-флуоресцентного анализа / М. А. Большов, А. В. Зыбин, В. Г. Колошников, И. И. Смиренькина // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 43—48.—Библиогр.: 9 назв.

18570. Дорохова Е. Н. Преподавание аналитической химии в СССР / Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 3—5.—Библиогр.: 5 назв.

18571. Ионотермическое определение неонных ПАВ в присутствии полиэтиленгликолей / Р. К. Чернова, Е. А. Матерова, Е. Г. Кулапина и др. // Ион. обмен и ионометрия.—1988.—Вып. 6.—С. 173—180.—Библиогр.: 11 назв.

18572. Камарс А. Э., Шварц Е. М. Исследование экстракции борной кислоты хлороформным раствором 3-метил-1,3-бутандиола методом ПМР // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 394—401.—Рез. англ.

18573. Львов Б. В. Тридцать лет электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 24—27.—Библиогр.: 22 назв.

18574. Москвин Л. Н. Актуальные проблемы перестройки преподавания аналитической химии в высшей школе // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 5—8.—Библиогр.: 5 назв.

18575. Никольская Е. Б., Святковский А. В. Обработка данных ионотермического анализа с помощью микро-ЭВМ // Ион. обмен и ионометрия.—1988.—Вып. 6.—С. 169—172.

18576. Преподавание аналитической химии в химико-технологических вузах / Ф. А. Гимельфарб, Л. Ю. Комиссаров, В. А. Соломонов, Л. М. Чернышева // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 8—11.

18577. Пупышев А. А., Музгин В. Н. Термодинамическое моделирование процессов в электротермических атомизаторах: Обзор // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 27—37.—Библиогр.: 113 назв.

18578. Спектральные свойства фотопродукта гематопорфирина / Ю. Ротомскене, Т. Аартсма, Т. М. А. Р. Дуббельман, Р. Ротомскис // Литов. физ. сб.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 477—482.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 18 назв.

18579. Татаев О. А., Султанова К. Г. Потенциометрическое исследование комплексообразования галлия с ацетилацетоном // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 7.—С. 24—28.

17.8 Физическая химия. Химическая физика

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

(См. также № 18355-56, 18361, 18364, 18394, 18420, 18425, 18449, 18471, 18479, 18484, 18505-06, 18508, 20484)

18580. Абаржи И. И., Малкин Э. С. Кинетика неизотермической адсорбции в бипористых средах при учете влияния входного сопротивления // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2420—2425.—Библиогр.: 9 назв.

18581. Адсорбционно-энергетические и ИК-спектральные характеристики дегидратированного и регидратированного ломонтита / Гулиев Т. М., Иси-

риякян А. А., Мирзан Д. И. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2124—2127.

18582. **Адсорбция** и подвижность молекул воды и органических веществ в углеродных адсорбентах: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1949—1951.— Содерж.: 4. Коэффициенты самодиффузии молекул воды и органических веществ в активном угле с относительно крупными микропорами / Вартапетян Р. Ш., Волощук А. М., Кергер И. и др.

18583. **Алексеев Н. Н., Путров Г. И., Шалагинова Т. М.** Влияние поверхностных процессов на кинетику поглощения водорода титаном // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2400—2403.

18584. **Алманов Г. А., Асташкин А. В., Усов О. М.** Механизм переноса атома водорода в облученном монокристалле N-ацетил-L-лейцина // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2497—2499.— Библиогр.: 8 назв.

18585. **Анионообменники** для сорбции бора на основе гидроксидов металлов со слоистой структурой / В. В. Вольхин, Г. В. Леонтьева, Т. К. Томчук, Т. А. Лебединцева // Ион. обмен и ионометрия.—1988.— Вып. 6.— С. 43—50.— Библиогр.: 11 назв.

18586. **Аномальные** явления при термической дегидратации и регидратации цеолитов натролитовой группы / Гулиев Т. М., Исириякян А. А., Мирзан Д. И., Серпинский В. В. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2121—2123.— Библиогр.: 5 назв.

18587. **Аранович Г. Л.** Модифицированная изотерма адсорбции на пористых адсорбентах // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2529—2533.— Библиогр.: 8 назв.

18588. **Ахмедов К. С.** Состояние и перспективы развития коллоидной химии в Узбекистане // Узб. хим. журн.—1989.— № 4.— С. 37—44.— Библиогр.: 18 назв.

18589. **Бабенкова Л. В., Попова Н. М., Кох И. Г.** Исследование гидрирования ацетилен в адсорбированном слое водорода на Ir, Pt и Pd катализаторах // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.— Т. 28.— С. 42—61.— Библиогр.: 43 назв.

18590. **Байдаков Л. А., Блинов Л. Н., Байдаков Е. Л.** Квантовые характеристики атомов и стеклообразующая способность вещества // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1581—1584.— Библиогр.: 6 назв.

18591. **Бакаев В. А., Челнокова О. В.** Зависимость константы Генри от температуры для аргона, адсорбированного на поверхности модельного аморфного оксида // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2134—2136.— Библиогр.: 7 назв.

18592. **Барт Т. Я., Юринская В. Е.** Ионоселективные электроды с функциями поверхностно-активных веществ // Ион. обмен и ионометрия.—1988.— Вып. 6.— С. 110—132.— Библиогр.: 107 назв.

18593. **Березутский В. М., Кештов В. С., Ларионов О. Г.** Адсорбция раствора *n*-октен-1—этилбензол на модифицированном серебром силикагеле // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2404—2407.— Библиогр.: 7 назв.

18594. **Бернае А. А., Шварц Е. М., Тимотеус Х. Р.-Ю.** Экстракция борной кислоты 2,2,5,9-тетраметил-4,8-декадиен-1,3-диолом // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 447—451.— Рез. англ.

18595. **Бурькин Б. Н., Хлесков В. И.** Электронная структура ферро- и феррицитохрома с в сопоставлении с данными мессбауэровской спектроскопии // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2463—2467.— Библиогр.: 15 назв.

18596. **Вегнере А. А., Берестевич Б. К., Крейле И. Э.** Термическая деструкция натриевой соли оксиметансульфокислоты (формбис) // Изв. АН

ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 420—425.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18597. Ведерникова О. Л., Балабушевич А. Г., Григорьянц И. К. Методы определения осмотических коэффициентов насыщенных водных растворов электролитов // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2390—2394.— Библиогр.: 10 назв.

18598. Взаимодействие в системе $\text{CaHfO}_3\text{—Y}_2\text{O}_3$ / Андриевская Е. Р., Шевченко А. В., Лопато Л. М., Зайцева З. А. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1576—1579.— Библиогр.: 5 назв.

18599. Власов А. Н., Перфильев М. В. Закономерности старения твердых электролитов на основе ZrO_2 // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.— Вып. 4.— С. 55—63.— Библиогр.: 29 назв.

18600. Власов Ю. Г., Бычков Е. А., Легин А. В. Исследование механизма функционирования халькогенидных стеклянных ионоселективных электродов // Ион. обмен и ионометрия.—1988.— Вып. 6.— С. 153—168.— Библиогр.: 36 назв.

18601. Влияние электрического поля на скорость выгорания горючих жидкостей / Гуляев Г. А., Попков Г. А., Шебеко Ю. Н., Короленок А. П. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2489—2491.— Библиогр.: 7 назв.

18602. Волков С. В. Квантовая химия: строение и спектроскопия систем расплавленных солей с комплексообразованием // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.— Вып. 1.— С. 26—33.— Библиогр.: 7 назв.

18603. Волкова Л. Д., Сокольский Д. В., Артюхина Г. В. Сравнительная адсорбция нитрилов из различных растворителей на катализаторах гидрогенизации // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.— Т. 28.— С. 62—79.— Библиогр.: 44 назв.

18604. Волченкова Р. А. Группы свойств однокомпонентных систем // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2468—2475.— Библиогр.: 8 назв.

18605. Высокмолекулярные катализаторы в органическом синтезе: [Собщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 481—487.— Содерж.: 21. Полимерно-связанные азолы в качестве катализаторов реакций N-ацилирования аминов / А. Г. Скуйиньш, А. Х. Зицманис, М. К. Клявиньш.— Библиогр.: 16 назв.

18606. Высокотемпературное осаждение многофазных пленок углерода в электрическом разряде / Федосеев Д. В., Варшавская И. Г., Лаврентьев А. В., Дерягин Б. В. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2535—2537.

18607. Гайцхоки А. Б., Рахмилевич Я. Д., Костенко В. Г. Исследование адсорбции алканолов пористыми полимерными сорбентами методом газовой хроматографии // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.— Вып. 37.— С. 122—128.— Библиогр.: 11 назв.

18608. Ганиев А. Г., Гафурова Р. Н. Поверхностно-активные вещества как экстрагенты благородных металлов // Узб. хим. журн.—1989.— № 4.— С. 34—37.— Библиогр.: 8 назв.

18609. Гасаналиев А. М., Дибиров М. А., Трунин А. С. Дифференциация пятерной взаимной системы Na, K, Ca, Ba // Cl, MoO₄ // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1537—1540.— Библиогр.: 10 назв.

18610. Гафуров М. М., Гаджиев А. З., Присяжный В. Д. Колебательная спектроскопия солевых систем, содержащих нитрат- и нитрит-ионы // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.— Вып. 4.— С. 13—26.— Библиогр.: 36 назв.

18611. Грекович А. Л., Дидина С. Е. Магнийселективный электрод // Ион. обмен и ионометрия.—1988.— Вып. 6.— С. 87—96.— Библиогр.: 19 назв.

18612. Гутман Э. Е., Мясников И. А., Казаков С. А. Влияние промотирования оксида цинка атомами цинка на гетерогенную релаксацию колебательно-возбужденных молекул кислорода // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2299—2307.— Библиогр.: 18 назв.
18613. Дубинин М. М., Рахматкариев Г. У., Исиркиян А. А. Дифференциальные теплоты и изотермы адсорбции спиртов на силикалите // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 2117—2120.— Библиогр.: 5 назв.
18614. Ениколопан Н. С. Сверхбыстрые химические реакции в твердых телах // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2289—2298.— Библиогр.: 20 назв.
18615. Еремина А. О., Ефанов Л. Н., Сорокина Н. А. Структурное превращение в водных растворах электролитов // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2491—2494.— Библиогр.: 8 назв.
18616. Жарков Б. Б., Рубинов А. З. Влияние термоудара на адсорбционные характеристики платины, нанесенной на оксид алюминия // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2416—2419.— Библиогр.: 10 назв.
18617. Жуковский Ю. Ф., Смирнов Е. П., Локебах А. К. Кластерное исследование молекулярного димера воды на монокристаллической поверхности алюминия: [Письмо в ред.] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 500—501.
18618. Зильберман П. Ф., Савинцев П. А. Контактное плавление в системах с химическим взаимодействием компонентов // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2501—2503.— Библиогр.: 7 назв.
18619. ИК-спектроскопическое исследование сорбции аэрофлота на сульфиде меди и железа в условиях электрохимической поляризации / Т. Н. Матвеева, В. Д. Лукин, А. В. Шубодеров, В. А. Иванов // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 34—43.— Библиогр.: 8 назв.
18620. Камарс А. Э., Шварц Е. М. Исследование взаимодействия борной кислоты с 3-метил-1,3-бутандиолом методом ПМР // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.— № 4.— С. 387—393.— Рез. англ.
18621. Каталитические свойства поливанадиеволибденовых кислот в окислении 1,2,4-триметилбензола надуксусной кислотой / Петров Л. А., Лобанова Н. П., Волков В. Л. и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1967—1969.— Библиогр.: 10 назв.
18622. Каталитическое разложение нитрата аммония на хроматах (III) меди (II) и цинка / Белоконова Н. А., Антропова О. А., Пуртов А. И., Калининко И. И. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1523—1528.— Библиогр.: 13 назв.
18623. Квазихимическая решеточная модель системы нематический жидкий кристалл — немезоген: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2395—2399.— Содерж.: 2. Параметры порядка и термодинамические функции смешения / Власов А. Ю., Соколова Е. П.— Библиогр.: 17 назв.
18624. Квантово-химические модели аммониевых ионов на полимерных матрицах / Джумакаев К. Х., Абуляисова Л. К., Финаева М. Г. и др. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2526—2529.— Библиогр.: 6 назв.
18625. Кировская И. А. Химическое состояние реальной поверхности соединений типа $A^{IV}B^{VI}$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1472—1476.— Библиогр.: 14 назв.
18626. Комаров В. С., Трофименко Н. Е., Ратько А. И. Гранулированные носители катализаторов на основе оксида алюминия для высокотемпературных процессов // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1482—1485.— Библиогр.: 13 назв.

18627. Кристаллическая структура $YbPS_4$ / Палкина К. К., Кувшинова Т. Б., Максимова С. И. и др. // Изв. АН СССР. Неорганические материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1555—1556.

18628. Крицкая Е. Б., Бурылев Б. П., Починок Т. Б. Давление пара и его состав над расплавленными смесями бромида кобальта с бромидом лития // Ион. расплавы и твердые электролиты.— 1989.— Вып. 4.— С. 51—55.— Библиогр.: 9 назв.

18629. Кулак А. И. Фотоиндуцированные окислительно-восстановительные процессы в электродных системах на основе полупроводниковых гетероструктур и энергетически неоднородных полупроводников // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 3—17.— Библиогр.: 46 назв.

18630. Ларионов О. Г., Петренко В. В., Платонова Н. П. Описание межмолекулярных взаимодействий адсорбат—адсорбент в газоадсорбционной хроматографии на пористых полимерных сорбентах методом линейного разложения параметров удерживания // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2533—2535.— Библиогр.: 8 назв.

18631. Лебедева Н. С., Барт Т. Я., Матерова Е. А. Ионоселективные электроды для определения содержания урана (VI) в водных растворах // Ион. обмен и ионометрия.— 1988.— Вып. 6.— С. 96—110.— Библиогр.: 37 назв.

18632. Леонтьев Г. В., Чиркова Л. Г. Термическая обработка оксидов марганца как стадия синтеза ионообменников со структурой шпинели // Ион. обмен и ионометрия.— 1988.— Вып. 6.— С. 78—86.— Библиогр.: 12 назв.

18633. Лопаткин А. А. Сравнение двух термодинамических подходов к описанию адсорбции на твердых поверхностях // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2433—2441.— Библиогр.: 10 назв.

18634. Любиев О. Н., Коломеец А. М. Асимптотические частотные характеристики электрохимических систем // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 27—32.— Библиогр.: 5 назв.

18635. Магнитооптическая анизотропия и структурная реорганизация растворителей: [Сообщение] // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2385—2389.— Содерж.: 2. Молекулярный объем как фактор деструктурирующего воздействия растворенного вещества на нитробензол / Николаев В. Ф., Стробыкин С. И., Вульфсон С. Г., Верещагин А. Н.— Библиогр.: 10 назв.

18636. Макогон В. Ф., Гудыменко А. М. Проблемы и перспективы электролиза высокотемпературных хлоралюминатных расплавов // Ион. расплавы и твердые электролиты.— 1989.— Вып. 4.— С. 39—51.— Библиогр.: 51 назв.

18637. Милицына Э. А., Кузнецов М. Э. Исследование катионита на основе пятисернистой сурьмы // Ион. обмен и ионометрия.— 1988.— Вып. 6.— С. 50—61.— Библиогр.: 21 назв.

18638. Михельсон К. Н., Лутов В. М., Стефанова О. К. Электрохимические свойства границы раздела несмешивающихся растворов электролитов // Ион. обмен и ионометрия.— 1988.— Вып. 6.— С. 132—153.— Библиогр.: 103 назв.

18639. Мицкевич Н. И. Борис Васильевич Ерофеев: [Физикохимик]: К 80-летию со дня рождения // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2571—2572: портр.

18640. Николаева О. Ю., Цивенко В. И. Изменение электропроводности пленок оксидов цинка и титана при взаимодействии с молекулами бензола в триплетном состоянии // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2542—2545.— Библиогр.: 7 назв.

18641. Овчинникова О. В., Черняк А. С. Неорганические сорбенты, селективные к золоту (I, III) и серебру (I) // Ион. обмен и ионометрия.—1988.— Вып. 6.— С. 61—78.— Библиогр.: 84 назв.

18642. Определение концентрации и распределения кислотных центров по силе ЦВК-цеолитов из ИК спектров адсорбированного пиридина // Казанцева, А. В. Демидов, А. А. Давыдов, Л. Н. Курина // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 80—84.— Библиогр.: 7 назв.

18643. Определение парциального давления пара веществ и оценка достоверности литературных данных / Ревельский И. А., Зирко Б. И., Жуховицкий А. А. и др. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2308—2314.— Библиогр.: 13 назв.

18644. Орлов А. В., Шматков Б. А. Положения равновесия в модели многокомпонентной адсорбции // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2426—2432.

18645. Оськина Т. Е., Третьяков Ю. Д., Кауль А. Р. Эманационный анализ дефектов нестехиометрии купрата лантана—стронция $La_{1,8}Sr_{0,2}CuO_{4-\delta}$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1504—1507.— Библиогр.: 8 назв.

18646. Падукова Г. Л., Шалюхин В. Г., Фасман А. Б. Исследование поверхности никель-циркониевых скелетных катализаторов // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2512—2515.— Библиогр.: 10 назв.

18647. Палладиевые катализаторы на углеродных носителях: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1952—1956.— Содерж.: 2. Описание равновесий адсорбции Pd (II) в системе H_2PdCl_4-HCl —углеродный носитель / Симонов П. А., Чувилин А. Л., Лихолобов В. А.— Библиогр.: 6 назв.

18648. Перехожева Т. Н., Шарыгин Л. М., Албантова Г. П. Кинетические характеристики ионообменного процесса на фосфате циркония, полученном золь—гель-методом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1532—1536.— Библиогр.: 14 назв.

18649. pH-Зависимый транспорт цвиттер-ионов через композиционную анионообменную мембрану / Г. А. Тищенко, В. Тырачкова, З. Грушка, Л. К. Шатаева // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.—1989.— Т. 31, № 10.— С. 2104—2109.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

18650. Перфилов С. А., Степанов В. А. Особенности структуры и каталитические свойства борнитридов при полиморфном превращении нитрида бора // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2551—2553.— Библиогр.: 9 назв.

18651. Принципы построения автоматизированных систем для электрохимических измерений на базе микроЭВМ «Электроника-60» / В. И. Тараненко, В. П. Луговой, А. Е. Койфман, В. И. Шаповал // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1988.— № 3.— С. 17—19.

18652. Протонная проводимость твердых электролитов с водородными связями / Т. А. Карасева, В. В. Потоцкая, А. П. Марценюк-Кухарук, Т. П. Лишко // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.— Вып. 4.— С. 63—68.— Библиогр.: 25 назв.

18653. Процесс формирования катионной проводимости в сложных перовскитоподобных ниобатах / А. Г. Белоус, Е. Б. Новосадова, И. Р. Дидух и др. // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.— Вып. 4.— С. 68—73.— Библиогр.: 12 назв.

18654. Процессы, ведущие к образованию купратов иттрия-бария, при синтезе с использованием нитратов / Кулаков А. Б., Тескер А. М., Залищанский М. Е. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1499—1503.— Библиогр.: 12 назв.

18655. Пьезоэлектрический метод определения изотерм адсорбции пористыми материалами при больших давлениях в широком интервале температур: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2509—2510.—Содерж.: 3. Изотермы адсорбции гелия и смеси N_2 (2,8 об.%) и гелия на активных углях / Бельков В. М., Бучек Б.

18656. Равновесие эфир—амид в системе диэтаноламин—триэтанол-аминолеиновая кислота / Г. А. Кравалис, П. И. Солодовник, У. К. Силис и др. // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.—1989.—№ 4.—С. 442—446.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

18657. Роль носителя в формировании активного центра в процессе генезиса нанесенных Rh-Fe катализаторов / Л. А. Бекетаева, Г. Д. Закумбаева, Т. Ю. Увалиев и др. // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.—Т. 28.—С. 3—16: вкл. л.—Библиогр.: 7 назв.

18658. Рыжиков М. Б., Родионов А. Н., Степанов А. Н. Спектрально-люминесцентные характеристики диетеропроизводных дигидроантрацена с элементами VI группы // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2515—2518.—Библиогр.: 8 назв.

18659. Савельева Г. А. Общие закономерности адсорбции и взаимодействия CO и кислорода на Pd-содержащих катализаторах // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.—Т. 28.—С. 179—198.—Библиогр.: 38 назв.

18660. Саркисян А. Ц., Бежанова Л. С. О поведении спинного зонда в некоторых бинарных смесях жидких кристаллов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2504—2506.—Библиогр.: 12 назв.

18661. Свойства биметаллических рутенийсодержащих катализаторов / Г. Д. Закумбаева, Л. Б. Шаповалова, Ж. Т. Омаров и др. // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.—Т. 28.—С. 30—41.—Библиогр.: 32 назв.

18662. Семенов С. Н. Корреляционная спектроскопия и исследования поверхностных сил // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2408—2415.—Библиогр.: 11 назв.

18663. Симанова С. А., Бойчинова Е. С. Механизм сорбции и превращения комплексных соединений платиновых металлов в фазе гидратированных диоксидов циркония, титана и олова // Ион. обмен и ионометрия.—1988.—Вып. 6.—С. 3—16.—Библиогр.: 47 назв.

18664. Синтез и свойства фаз в системе HfO_2 — Sc_2O_3 / Тетерин Г. А., Семенов Г. А., Школьников Т. М. и др. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1574—1576.—Библиогр.: 9 назв.

18665. Состояние поверхности Ni-Ti и Ni-Zr скелетных катализаторов / В. Г. Шалюхин, Г. Л. Падюкова, А. Ш. Куанышев, А. Б. Фасман // Тр. Ин-та орган. катализа и электрохимии / АН КазССР.—1989.—Т. 28.—С. 17—29.—Библиогр.: 10 назв.

18666. Спектрально-люминесцентные свойства N-этилакридона, N-метилфенантридона и 3,4-бензокумарина в газовой фазе / Сахно Т. В., Валькова Г. А., Шигорин Д. Н., Поляков Б. И. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2494—2496.—Библиогр.: 7 назв.

18667. Спектры протонного магнитного резонанса незамерзающей воды в сферических углеродных адсорбентах / Туров В. В., Кольчев В. И., Баккай Э. А. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2545—2546.

18668. Сперкач В. С., Гуца Т. О. Акустическая релаксация во фторированных спиртах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2476—2480.—Библиогр.: 7 назв.

18669. Стандартные энтальпии ангидридации фталевой и пиромеллитовой кислот / Алексеев В. Г., Кизаев В. Д., Федийнов Н. В., Бушинский

В. И. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2327—2331.—Библиогр.: 19 назв.

18670. Стандритчук О. З., Максин В. И., Запольский А. К. Термодинамические аспекты растворимости сульфаматов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2332—2339.—Библиогр.: 21 назв.

18671. Степанов Г. В., Буй О. А., Шахбанов К. А. Изохорная теплоемкость *n*-бутилового спирта в области жидкой фазы // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2524—2526.—Библиогр.: 6 назв.

18672. Теоретико-экспериментальная модель кислотно-основного взаимодействия в нитрат- и карбонатсодержащих расплавах / В. И. Шаповал, В. В. Соловьев, Х. Б. Кушхов, Е. Д. Лавриненко-Омечинская // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.—Вып. 4.—С. 1—13.—Библиогр.: 73 назв.

18673. Теплоемкость неводных растворов неэлектролитов на основе формамида / Петров А. Н., Пешеходов П. Б., Альпер Г. А., Крестов Г. А. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2537—2539.—Библиогр.: 6 назв.

18674. Теплоемкость, фазовые переходы и термодинамические функции тетраэтилсвинца / Рабинович И. Б., Нистратов В. П., Шейман М. С. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2520—2524.—Библиогр.: 8 назв.

18675. Термостимулируемые превращения в пленочных структурах TiO_2 —Pd в атмосфере водорода / С. Н. Мальченко, Д. И. Мычко, В. В. Свиридов, Г. П. Шпеньков // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 7.—С. 67—70.—Библиогр.: 7 назв.

18676. Терская И. Н., Макаров С. В., Буданов В. В. Комплексообразование и катализ в системах диоксиматы кобальта — гидроксид- и аминокислотсульфинаты // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 7.—С. 71—75.—Библиогр.: 12 назв.

18677. Тищенко П. Я. Коэффициенты активности хлористого натрия в системе $NaCl$ — $CaCl_2$ — H_2O при различных температурах. Применение уравнений Питцера // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2352—2359.—Библиогр.: 14 назв.

18678. Товбин Ю. К., Челнокова О. В. О теплоте адсорбции упорядочивающихся хемосорбированных частиц // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 9.—С. 2556—2559.—Библиогр.: 8 назв.

18679. Товбин Ю. К., Челнокова О. В. Расчет адсорбции взаимодействующих молекул на ступенчатой поверхности // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 1943—1948.—Библиогр.: 10 назв.

18680. Урусов В. С. Минимое и действительное в современной кристаллохимии // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 108—120.—Библиогр.: с. 119—120.

18681. Физико-химические свойства тройной системы оксид висмута — диоксид циркония — оксид иттрия / А. А. Вечер, П. П. Жук, Е. Н. Наумович, Т. Г. Ходоренко // Ион. расплавы и твердые электролиты.—1989.—Вып. 4.—С. 73—78.—Библиогр.: 12 назв.

18682. Фомкин А. А., Регент Н. И., Серпинский В. В. Термодинамика адсорбции Хе и Кг на цеолите NaX при высоких давлениях // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—№ 9.—С. 2137—2139.—Библиогр.: 8 назв.

18683. Чупалов В. С., Костылева Л. В., Бусыгин Н. Ю. О влиянии некоторых гидродинамических факторов на адсорбцию оксидов азота водными растворами азотной кислоты в присутствии ПАВ // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.—Т. 32, вып. 7.—С. 94—97.

18684. Шарыгин Л. М., Малых Т. Г., Галкин В. М. Исследование высокодисперсных образцов системы ZrO_2 — TiO_2 , полученных золь — гель-методом // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.—Т. 25, № 9.—С. 1518—1522.—Библиогр.: 16 назв.

18685. Шишин Л. П. Коэффициенты активности электролитов в водных растворах с позиции химических взаимодействий // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2378—2384.— Библиогр.: 13 назв.

18686. Шишин Л. П. Определение чисел гидратации и коэффициентов активности в водных растворах сильных электролитов // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2372—2377.— Библиогр.: 14 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.3 Картография

(Военная картография — см. 13.3)

18687. Петкевич Н. Л., Курашов А. Г. Информационная производительность РСА в задачах картографирования // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 65—70.— Библиогр.: 6 назв.

18688. Ященко В. Р. Новая топографическая карта нашей страны // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 10—13.

18.3 Геофизика

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

18.3.2 Физика недр Земли

18689. Анискович Е. М., Кондрашков В. В. О применении теории катастроф к исследованию структурной устойчивости сейсмических построений // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 10.— С. 63—77.— Библиогр.: 7 назв.

18690. Балакина Л. М. Урупское землетрясение 13.X.1963 г. ($M \sim 8,4 - 8,5$) в литосфере Курильской островной дуги // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 10.— С. 3—17.— Библиогр.: 19 назв.

18691. Борисов О. М., Тхай М. Н., Магзумова Д. А. Морфоструктурные особенности региональных линейментов и их связь с сейсмичностью по данным космической информации: На прим. Каржантау-Курам. региона // Узб. геол. журн.— 1989.— № 4.— С. 3—6.— Библиогр.: 7 назв.

18692. Борисов О. М., Якубов Д. Х. Тектиты и землетрясения // Узб. геол. журн.— 1989.— № 4.— С. 32—34.— Библиогр.: 9 назв.

18693. Голошубин Г. М. Методика цифровой обработки данных МОВЗ в Западной Сибири // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 5—23.— Библиогр.: 23 назв.

18694. Гольдин С. В. Комментарии к статье Е. М. Анискович и В. В. Кондрашкова «О применении теории катастроф к исследованию структурной устойчивости сейсмических построений»: [Изв. АН СССР. Физика Земли, 1989, № 10: С прил. ответа Е. М. Анискович, В. В. Кондрашкова] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 10.— С. 78—86.

18695. Грайзер В. М. Моделирование разрыва с зацеплением [в очаге землетрясения] // Изв. АН СССР. Физика Земли.— 1989.— № 10.— С. 38—42.— Библиогр.: 11 назв.

18696. Ермаков В. А., Левыкин А. И., Злобин Т. К. Состав и строение земной коры и верхней мантии Курильских островов // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 18—37.—Библиогр.: 36 назв.
18697. Зеленова Т. И., Легенька А. Д. Ионосферные эффекты, связанные с Монеронским землетрясением 5(6) IX 1971 г. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 89—95.—Библиогр.: 16 назв.
18698. Козлов А. Н., Оганесян Г. М., Сквородкин Ю. П. Возникновение электрических и магнитных полей во влагонасыщенных и сухих образцах горных пород под действием давления // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 3.—С. 135—139.—Рез. арм.—Библиогр.: 9 назв.
18699. Набати А. М. К вопросу о сейсмичности Афганистана // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 86—89.
18700. Некоторые особенности и эффективность применения метода глубинных отраженных волн в Узбекистане / Т. Л. Бабаджанов, В. А. Рзаева, М. М. Рзаев, Э. Р. Шейх-Заде // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 15—22.—Библиогр.: 12 назв.
18701. Окунцев С. Ю. Электрическое поле точечного источника постоянного тока на произвольном рельефе однородной среды // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 59—62.—Библиогр.: 15 назв.
18702. Опыт и результаты экспериментального изучения высокочастотных сейсмических шумов: Письмо в ред. / Е. И. Гальперин, А. В. Ситников, С. И. Кветинский и др. // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 99—109.—Библиогр.: 25 назв.
18703. Полетаев А. И., Тхай М. Н. X Всесоюзный Ташкентский семинар по космической сейсмологии [окт. 1988] // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 71—75.
18704. Региональные работы ОГТ в пределах Восточного Устюрта / Т. Л. Бабаджанов, Ф. Х. Зуннунов, Г. Б. Ким и др. // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 22—27.—Библиогр.: 6 назв.
18705. Рейснер Г. И., Шолпо В. Н. Землетрясение в Москве?: [Об антинатур. сенсации] // Земля и Вселенная.—1989.—№ 5.—С. 105—107.
18706. Файзуллин И. С., Шапиро С. А. Рассеяние сейсмических волн и фрактальный характер неоднородностей литосферы // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 43—49.—Библиогр.: 18 назв.
18707. Качай О. А. Об интерпретации двумерных переменных и трехмерных стационарных аномалий электромагнитного поля // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.—№ 10.—С. 50—58.—Библиогр.: 14 назв.
18708. Яковлев В. Н., Ибрагимов Р. С. Синтетические кривые наклонов земной поверхности // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 27—31.—Библиогр.: 5 назв.

18.4 Геология

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

18.4.1 Общие вопросы

18709. Альберту Викторовичу Покровскому 60 лет: [Геолог] / И. Х. Хамрабаев, Р. Н. Абдуллаев, П. В. Панкратьев и др. // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 80—81: портр.
18710. Маматжан Исмаилович Исмаилов: [Геолог]: К 60-летию со дня рождения / И. Х. Хамрабаев, П. В. Панкратьев, Р. Н. Абдуллаев и др. // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 81—82: портр.

18711. Олег Матвеевич Борисов: [Геолог]: К 60-летию со дня рождения / Х. Н. Баймухамедов, И. Х. Хамрабаев, В. И. Попов и др. // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 78—79: портр.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

18712. Анкинович Е. А., Бекенова Г. К., Подлипаева Н. И. Новый водный ферро-ванадиевый минерал казахстанит $Fe_3^{2+}V_3^{5+}V_2^{5+}O_{39}(OH)_9 \cdot 8,55H_2O$ из углеродисто-кремнистой формации СЗ Каратау (Южный Казахстан) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 95—100.

18712а. Балмасова Е. А., Лазаренков В. Г. Щелочные пироксены из контактовых метасоматитов массива Маган (Маймеча-Котуйская провинция) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 74—77.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 77.

18713. Белоруссит — $(Ce) = NaMnBa_2Ce_2Ti_2Si_8O_{26}(F, OH) \cdot H_2O$ — новый минерал группы джоакинита / Е. П. Шпанов, Г. Н. Нечелюстов, С. В. Батурич, Л. С. Солнцева // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 100—107.—Библиогр.: с. 107.

18714. Вольнов Б. А., Ким А. Н. Петрохимия и никеленосность Гишунского базит-гипербазитового комплекса (Северный Памир) // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 4.—С. 267—270.—Рез. тадж.—Библиогр.: 10 назв.

18715. Грабецкая Н. А., Чигир В. Г. Преобразование материала в деятельном слое лесотундры Надым-Пурского междуречья // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1989.—№ 6.—С. 48—52.—Библиогр.: 14 назв.

18716. Дронов В. В. О строении поверхности наиболее распространенных граней кальцита // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 72—74.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 73—74.

18717. Зильберштейн А. Х., Немчина Е. А. Исследование влияния предварительного всестороннего сжатия на оптические свойства галенита // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Т. 118, вып. 5.—С. 44—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

18718. Кнауф В. В. О модели метаморфизма толщ Южного Тамдытау: Зап. Узбекистан // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 125—130.

18719. Ланда Э. А., Багдасаров Э. А. Химический состав и условия образования магнетитов из щелочно-ультраосновных массивов Маймеча-Котуйского региона // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 63—72.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 71—72.

18720. Новые данные о диафорите и броньярдите / Н. Н. Мозгова, А. В. Ефимов, С. Н. Ненашева и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 47—63.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 62—63.

18721. Новые данные о минералах группы канкринита — вишневиты / Т. А. Соседко, Б. К. Касатов, Л. Н. Фурмакова, Э. А. Липатова // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 78—84.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 84.

18722. О характере зональности касанского метаморфического комплекса / А. Б. Бакиров, В. В. Федькин, В. В. Котов, Л. С. Котова // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 13—26.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 25—26.

18723. Петрова Н. А. Минералого-геохимические особенности титаномангнетит-олигоклазовой жилы в докембрийских породах Охотского массива (Дальний Восток) // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 90—94.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 94.

18724. Природа политипных сростаний литиево-глиноземистых слюд // Ю. О. Пунин, Е. Н. Котельникова, П. Б. Соколов и др. // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 1—12.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 11—12.

18725. Соколова Т. Н., Савкевич С. С. Поведение янтареподобных смоляных минералов в температурном поле // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.—1989.—Ч. 118, вып. 5.—С. 84—90.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 90.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

18726. Другов Г. М. Геолого-структурные условия формирования мусковитовых пегматитов Мамско-Чуйского района // Геология руд месторождений.—1989.—Т. 31, № 5.—С. 34—46.—Библиогр.: 60 назв.

18727. Плюснин В. М. Космические снимки в изучении экзогенных процессов // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.—Иркутск, 1988.—С. 119—131.—Библиогр.: с. 129—131.

18728. Степанов С. Г., Тянухин В. М. О смещении надсолевых и подсолевых сводов структур в северной части Байсунского прогиба: По материалам космич. съемки // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 63—65.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

18729. Гольтман Э. В., Абдуазимова И. М., Швецова Е. М. Палеонтологическое обоснование меловых (альб-сеноматских) отложений Северо-Западного Гиссара // Докл. АН ТаджССР.—1989.—Т. 32, № 4.—С. 271—273.—Рез. тадж.—Библиогр.: 7 назв.

18730. Предин С. А. Оптимальное расчленение стратиграфической последовательности на объектах с априорно заданными свойствами // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.—Тюмень, 1988.—С. 67—72.—Библиогр.: 7 назв.

18731. Старшинин Д. А., Ниязов Б. Н. Неоген Шинг-Магианского района // Узб. геол. журн.—1989.—№ 4.—С. 10—14.—Библиогр.: 7 назв.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

18732. Аристов С. Р., Дмитриев А. Н. Обратная задача электроразведки и интерпретация наблюдаемых кривых сигнала в методе зондирования становлением поля в ближней зоне // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.—Тюмень, 1988.—С. 36—42.—Библиогр.: 7 назв.

18733. Бембель Р. М., Гулина В. Г., Кузнецов В. И. Модель формирования и схема поисков зон коллекторов в верхнеюрских битуминозных глинах Большого Салыма // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.—Тюмень, 1988.—С. 30—35.

18734. Геолого-технологическое картирование окисленных железистых кварцитов Ваялькинского месторождения в Криворожском бассейне // Э. В. Дмитриев, М. И. Черновский, А. С. Журавлев и др. // Геология руд месторождений.—1989.—Т. 31, № 5.—С. 80—87.

18735. Гришкевич В. Ф. Информационно-функциональная модель автоматизированной системы обработки стратиграфических данных [в системе разведки полезных ископаемых] // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.—Тюмень, 1988.—С. 141—148.—Библиогр.: 9 назв.

18736. Гришкевич В. Ф., Лагутина С. В. Информационно-функциональная модель автоматизированного каталога литолого-стратиграфических разбивок: [К исполн. в практике геол.-развед. работ] // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 131—141.

18737. Захаревич В. А., Ибрагимов Р. Н. Юрский угленосный «бассейн» на северной окраине Ташкента // Узб. геол. журн. — 1989. — № 4. — С. 49—52. — Библиогр.: 6 назв.

18738. Зеваев В. И., Лигус Е. В. Автоматизированное определение положения межфлюидных контактов методом направленного суммирования геофизических параметров // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 46—51. — Библиогр.: 9 назв.

18739. Каломазов Р. У., Юртаев Ю. С., Каломазова К. Ф. Стратегия геологоразведочных работ на нефть и газ в Юго-Западном Таджикистане // Докл. АН ТаджССР. — 1989. — Т. 32, № 4. — С. 263—266. — Рез. тадж. — Библиогр.: 7 назв.

18740. Касаткин В. Е., Стариков С. А., Пятков В. И. Моделирование на ЭВМ процесса разведки Собинского нефтегазоконденсатного месторождения // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 122—131. — Библиогр.: 9 назв.

18741. Крячков Е. В. Методика оценки эксплуатационных запасов небольших по площади и мощности линз пресных и солоноватых подземных вод // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1988. — № 3. — С. 132—136. — Библиогр.: 9 назв.

18742. Кудрявцев В. Е. Художественное образование в зоне гипергенеза и континентального литогенеза: [В связи с поиском полез. ископаемых] // Геология руд. месторождений. — 1989. — Т. 31, № 5. — С. 47—56. — Библиогр.: 10 назв.

18743. Левченко И. В., Овчинникова Н. И. Значимость некоторых геологических признаков при разведке проявлений золота и серебра одного из регионов Средней Азии // Узб. геол. журн. — 1989. — № 4. — С. 42—48. — Библиогр.: 6 назв.

18744. Мавлютов Ш. Ш., Пятков В. И., Устюжанин В. В. Поверхность Мохоровичича Западно-Сибирской плиты и прилегающих территорий // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 91—99. — Библиогр.: 118 назв.

18745. Никашкин А. М., Погожельская В. В., Соколова Г. Ф. Влияние плотности сеток сплайна и наблюдений на точность восстановления поверхности // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 112—117.

18746. Никашкин А. М., Погожельская В. В., Соколова Г. Ф. Способы учета сейсмической информации при картировании структурных планов продуктивных пластов // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 108—112.

18747. Панов В. Ф. Методика построения трехмерных моделей [залежи] геологических полей // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 88—91. — Библиогр.: 7 назв.

18748. Померанец И. Э. Применение многомерного дисперсионного анализа к задаче петрофизического районирования // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири. — Тюмень, 1988. — С. 51—60.

18749. Построение региональных карт глубоких горизонтов Западно-Сибирской плиты с применением аппарата сплайн-аппроксимации / В. В. Устюжанин, С. Н. Бычкова, Э. Ф. Пропп, Л. И. Матыс // Математические мето-

ды прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 100—107.— Библиогр.: 15 назв.

18750. Рудакова А. Е., Тыминский В. Г., Гукова Р. В. Временные творческие коллективы — прогрессивная форма ускорения внедрения научно-технических достижений: [Геол. разведка] // *Вопр. изобретательства*.— 1989. № 10.— С. 47—49.

18751. Сапожникова Е. Н., Липаева А. В. Структурные условия локализации проявления железорудной минерализации в Северном Приаралье // *Геология руд. месторождений*.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 69—79.— Библиогр.: 13 назв.

18752. Сосланд М. И. Методика определения глинистости пород баженовской свиты Западной Сибири // *Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири*.— Тюмень, 1988.— С. 152—158.— Библиогр.: 7 назв.

18753. Сторожев А. Д., Коротенко В. А. Влияние технологических факторов на сохранение физических свойств ядра продуктивных пластов // *Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири*.— Тюмень, 1988.— С. 148—152.

18754. Суровнев Н. В. Метод моделирования геологоразведочного процесса // *Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири*.— Тюмень, 1988.— С. 117—122.

18755. Умурзаков К. Р., Инамов Э. И. Изучение ослабленных зон тектонических нарушений в аллювиально-пролювиальных отложениях и оценка их водообильности методом электроразведки // *Узб. геол. журн.*— 1989.— № 4.— С. 56—62.

18756. Хорошев Н. Г. Метод прослеживания нескольких границ на совокупности разрезов скважин // *Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири*.— Тюмень, 1988.— С. 60—66.— Библиогр.: 9 назв.

18757. Царяпкин А. М. Эффективность стандартной деконволюции по данным опытных работ и математического моделирования: [Нефтегазовая сейсморазведка] // *Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири*.— Тюмень, 1988.— С. 23—30.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

18758. Акрамходжаев А. А., Ибрагимов З. С., Алиев Б. А. Коэффициент аккумуляции терригенно-юрских отложений [Бухаро-Хивинской нефтегазоносной области и юго-западных отрогов Гиссара] // *Узб. геол. журн.*— 1989.— № 4.— С. 53—55.— Библиогр.: 16 назв.

18759. Алексеев В. И. Мегасоматическая зональность рудных полей Баджальского района (Приамурье) // *Зап. Всесоюз. минерал. о-ва*.— 1989.— Ч. 118, вып. 5.— С. 27—37.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 37.

18760. Клитченко М. А., Суярко В. Г. Построение геолого-генетических моделей рудных месторождений на примере Никитовского рудного поля (Донбасс) // *Геология руд. месторождений*.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 57—68.— Библиогр.: 21 назв.

18761. Лугов С. Ф. По поводу статьи «К систематике оловорудных месторождений СССР» [Г. Н. Щербы, Б. А. Дьяченко, О. Д. Гавриленко: *Журн. «Геология руд. месторождений»*, 1989, т. 31, № 5] // *Геология руд. месторождений*.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 106—108.

18762. Махаров В. П., Мордвинцев О. П. Петрофизические особенности золото-сульфидных тел, локализованных в докембрийских образованиях одного из золоторудных полей Центральных Кызылкумов // *Узб. геол. журн.*— 1989.— № 4.— С. 34—38.— Библиогр.: 11 назв.

18763. Мандровский П. В., Пиманова Н. Н. Гипогенная зональность оловянного оруденения Бургавли-Чалбинской зоны // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 93—97.

18764. Минеральный состав и условия образования месторождения золота Делита (Республика Куба) / Н. С. Бортников, Х. Л. Крамер, А. Д. Генкин, А. С. Кульнев // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 3—17.— Библиогр.: 27 назв.

18765. Мирлин Г. А. Минеральные богатства Земли // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 16—21.— В огл. авт.: Мирлан [1] Г. А.

18766. Некоторые особенности состава нефтей месторождений Карачухур и Сураханы / Кулиев А. Д., Мирзаханова Х. Н., Израев Ш. Р. и др. // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 62—66.

18767. Новые данные о генезисе скарново-шеелитового оруденения Западного Узбекистана: На прим. Койташ массива / Н. Г. Бузкова, Л. М. Якушкина, И. А. Саминина, В. Н. Акимов // Зап. Всесоюз. минерал. о-ва.— 1989.— Ч. 118, вып. 5.— С. 38—43.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 43.

18768. Старостин В. И. Месторождения полезных ископаемых на конференции по проблемам геологии Кавказа [Москва, янв.—февр. 1989] // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 109—110.

18769. Структурно-петрофизическая характеристика Восточного рудного узла Печенги / К. В. Лобанов, В. И. Казанский, А. В. Кузнецов, С. В. Соколов // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 18—33.— Библиогр.: 12 назв.

18770. Усманов Ф. А., Шарипова А. А., Ольшанский Я. Б. Связь пространственного распределения эндогенных месторождений и рудопроявлений Средней Азии с линейными и кольцевыми структурами // Узб. геол. журн.— 1989.— № 4.— С. 39—42.— Библиогр.: 8 назв.

18771. Худяков Б. П., Кошечев Ю. С. О разновозрастности ураноносных гидротермальных систем // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 88—92.— Библиогр.: 5 назв.

18772. Щерба Г. Н., Дьячков Б. А., Гавриленко О. Д. К систематике оловородных месторождений // Геология руд. месторождений.— 1989.— Т. 31, № 5.— С. 98—105.— Библиогр.: 14 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

18773. Умаров У., Шерфединов Л. З., Сергеев В. В. Развитие научных исследований в области гидрогеологии и инженерной геологии в условиях хозрасчета: На прим. ГИДРОИНГЕО // Узб. геол. журн.— 1989.— № 4.— С. 66—71.

18.4.9 Инженерная геология

(См. также № 18773)

18774. Дорошенко А. А., Усенко Т. П. Цифровое описание геологических разрезов для целей районирования [в инженерной геологии] // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.— Тюмень.— 1988.— С. 82—87.

18.5 Географические науки

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



18.5.1 Общие вопросы

18775. **Тикунов В. С.** Исследования по искусственному интеллекту и экспертные системы в географии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 3—9.— Библиогр.: 31 назв.

18.5.3 Географические открытия.

Путешествия и экспедиции

18776. **Тураев В.** В поисках загадочной Чирколы: [К 350-летию со дня орг. первой рус. тихоокеан. экспедиции во главе с И. Ю. Москвитиним] // Дальний Восток.— 1989.— № 10.— С. 134—147.

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

18777. **Абрамова Т. А., Варушенко А. Н.** Палеогеографическая обстановка Казахстана и Средней Азии в средние века // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 29—36.— Библиогр.: 10 назв.

18778. **Демидович Л. А.** Палеогеоморфологические основы структурно-литогенетического метода изучения осадочных толщ // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 60—63.— Библиогр.: 10 назв.

18779. **Лелешус В. Л.** Тектоническая закономерность осадконакопления в палеозое Средней Азии // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 259—262.— Рез. тадж.

18.5.4.3 Геоморфология

18780. **Антонов С. И.** Первичный ледниковый рельеф междуречий крайней области: (На прим. бассейна р. Протвы) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 43—47.— Библиогр.: 7 назв.

18781. **Баженова О. И.** Интенсивность склонового смыва в Назаровской котловине: Полевые исслед. и расчет // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 33—73.— Библиогр.: с. 72—73.

18782. **Выркин В. Б.** Рельеф и современные экзогенные процессы Баргузинской и Тункинской котловин // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 3—24.— Библиогр.: с. 23—24.

18783. **Никулин Ф. В.** Особенности движения осыпей перигляциальной области // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 36—43.

18784. **Поздняков А. В.** Некоторые закономерности формирования террас // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 131—149.— Библиогр.: с. 147—149.

18785. **Рыжов Ю. В.** Стадии развития оврагов Прибайкалья // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 73—98.— Библиогр.: с. 95—98.

18786. Чернышов Н. И. Развитие склонов хребта Кодар // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.— Иркутск, 1988.— С. 25—53.— Библиогр.: с. 51—53.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

18787. Гочелашвили К. С., Стародумов А. Н. Вынужденное рассеяние импульсного оптического излучения в турбулентной атмосфере // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 22—28.— Библиогр.: 15 назв.

18788. Дорошков В. В., Копытин Ю. Д., Хан В. А. Плазмониды оптического пробоя и высокочастотного разряда в воздухе. Динамика их развития // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 145—154.— Библиогр.: 8 назв.

18789. Землянов А. А., Синев С. Н. Распространение импульсного частично когерентного излучения на вертикальной атмосферной трассе // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 13—21.— Библиогр.: 8 назв.

18790. Кандидов В. П. Обзор нелинейных эффектов при распространении лазерного излучения в атмосфере // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 3—12.— Библиогр.: 18 назв.

18791. Кандидов В. П., Шленов С. А. Сильные флуктуации лазерного излучения при самовоздействии в турбулентной атмосфере // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 29—32.— Библиогр.: 5 назв.

18792. Колосов В. В., Кузнецов М. Ф. Метод расщепления в решении уравнения переноса излучения // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 51—55.

18793. Колосов В. В., Кузнецов М. Ф. Самовоздействие частично когерентного пучка на вертикальной трассе // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 42—50.— Библиогр.: 8 назв.

18794. Кузиковский А. В., Чистякова Л. К. Исследование эффективности лучевого просветления искусственного тумана в регулярном режиме малых тепловых потерь // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 60—65.

18795. Лазерный автодинный прием в задачах атмосферной оптики / С. Д. Бураков, А. П. Годлевский, С. А. Останин, Н. П. Солдаткин // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 133—138.— Библиогр.: 5 назв.

18796. Лебедев С. С., Семенов Л. П. Распространение профилированных световых пучков на атмосферных трассах со слоем капельного аэрозоля // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 77—83.

18797. О возможном формировании устойчивых импульсов в слабо нелинейной атмосфере / В. А. Донченко, М. В. Кабанов, А. А. Наливайко и др. // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 119—123.— Библиогр.: 7 назв.

18799. Пространственно-временные характеристики рассеяния лазерного излучения при оптическом пробое воздуха в каустике аконкона / К. А. Костиков, Л. Я. Марголин, Л. Я. Полонский, Л. Н. Пятницкий // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 33—37.— В огл. 1-й авт.: К. А. Костиков.

18800. Стерлядкин В. В. Нелинейные модуляционные эффекты при распространении оптического излучения в дождях // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 128—132.

18801. **Столяров Н.** Для использования в Арктике: О разраб. в США и др. странах НАТО ледовых [гидрометеорол.] станций // Мор. сб.—1989.— № 10.— С. 72—73.

18802. **Тельпуховский И. Е., Чесноков С. С.** Фазовые искажения лазерных пучков в условиях самонаведенной конвекции // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 38—41.— Библиогр.: 7 назв.

18.5.4.5 Климатология

(Строительная климатология — см. 33.2,
агроклиматология — см. 37.2.3)

18803. **Дьяконов А. И.** Особенности климата горного обрамления котловин юга Восточной Сибири (на примере Кодаро-Удоканского района) и климатические аспекты развития экзогенных процессов // Гляциол. исслед. в Сибири.— 1937.— Вып. 2.— С. 80—103.— Библиогр.: 9 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)

18804. **Богуславский С. Г., Иващенко И. К.** Вертикальная мезоструктура глубинных вод Черного моря // Мор. гидрофиз. журн.—1989.— № 5.— С. 25—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18805. **Брунштейн Ю. Г., Троценко А. В., Пороцкий Ю. А.** Жидкостный акселерометр для гидрофизических исследований [океана] // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 63—65.— Рез. англ.

18806. **Доценко С. Ф.** Резонансное возбуждение внутренних волн колебаниями атмосферного давления и касательных напряжений ветра // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 3—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18807. **Дятлов А. И., Пелиновский Е. Н.** Рассеяние поверхностных волн в бассейне со статистически неровным дном // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 8—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

18808. **Жданов М. А., Соловьев С. Л.** О возможности генерации низкочастотных микросейсм внутренними волнами в океане // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 33—35.— Рез. англ.

18809. **Многоканальная система сбора высокочастотной акустической информации: [Исслед. Мирового океана] / В. Н. Кузнецов, А. В. Куликов, А. В. Носов, Т. Г. Харатишвили // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

18810. **Связь глубины видимости белого диска с концентрацией взвеси в водах шельфовой зоны Гвинейской Республики / В. Л. Владимиров, А. А. Безбородов, О. В. Мартынов и др. // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 53—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.**

18811. **Сезонная деформация Межпасатного противотечения в Атлантическом океане / Н. П. Булгаков, А. С. Васильев, В. В. Ефимов и др. // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 12—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

18812. **Титов В. Б.** Структура и изменчивость полей течений и температуры воды вблизи Маскаренского хребта // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 47—53.— Рез. англ.

18813. **Флейшман Б. С.** Зависимость эффективности вероятностного прогноза от эмпирического и теоретического обеспечения и ее применение в физике моря // Мор. гидрофиз. журн.— 1989.— № 5.— С. 59—60.— Рез. англ.

18814. Экспериментальные исследования эволюции ветровых волн на неоднородных течениях / С. А. Гродский, В. А. Дулов, В. Н. Кудрявцев, О. В. Шульгин // Мор. гидрофиз. журн.—1989.—№ 5.—С. 36—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1;
почвенная гидрология — см. 37.2.4)

18815. Агафонов Б. П. Системно-структурная основа прогнозно-экологически-динамических исследований Байкальской впадины // Рельеф и склоновые процессы юга Сибири.—Иркутск, 1988.—С. 149—156.—Библиогр.: 8 назв.

18816. Кортаев В. Н. Формирование устьев рек в условиях колеблющегося уровня: На прим. внутриконтинент. водоемов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1989.—№ 6.—С. 23—29.—Библиогр.: 17 назв.

18817. Кравченко В. В. Исследования внутрисуточных колебаний стока малых рек в период снеготаяния // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 104—142.—Библиогр.: 11 назв.

18.5.4.8 Гляциология

18818. Босиков Н. П., Толстяков Д. Н. Расчет количества подземного льда в аласных ландшафтах // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 143—151.—Библиогр.: 15 назв.

18819. Гиенко А. Я., Ярышева В. В., Кадеров Э. А. Дешифровочные признаки наледей севера Среднесибирского плоскогорья на аэрокосмических снимках // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 152—161.—Библиогр.: 11 назв.

18820. Дейкин Б. Н. Вклад жидких атмосферных осадков в тепловой и водный баланс тающих наледей // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 5—14.—Библиогр.: 14 назв.

18821. Дюкарев А. Д., Егорина А. В. Основные закономерности формирования снежного покрова Восточно-Казахстанской области // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 39—50.—Библиогр.: 13 назв.

18822. Дюкарев А. Д., Токарев А. А. Некоторые особенности образования и схода снежных лавин в бассейнах рек Громотухи и Малой Ульбы (Западный Алтай) // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 51—59.

18823. Иванов А. В., Шестеркин В. П., Поприч Г. И. Особенности химического состава природных льдов Нижнего Приамурья // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 28—38.—Библиогр.: 18 назв.

18824. Ледовые ресурсы юга Восточной Сибири / Г. Ф. Орел, Н. А. Петухова, А. В. Спираев, О. А. Черных // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 15—27.—Библиогр.: 9 назв.

18825. Маевский А. А. Процесс разрушения снежного наката // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 60—71.—Библиогр.: 8 назв.

18826. Маевский А. А. Развевания снега автомобильными потоками // Гляциол. исслед. в Сибири.—1987.—Вып. 2.—С. 72—79.—Библиогр.: 7 назв.

18.5.6 Экономическая и социальная география. Военная география

18827. Жуков С. И. Особенности географии внешней торговли СССР с пограничными социалистическими странами // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.—1989.—№ 6.—С. 70—76.—Библиогр.: 9 назв.

18828. Загорец И. В. Проблемы малых городских поселений на современном этапе // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 57—60.— Библиогр.: 9 назв.

18829. Лабутина И. А., Гуня А. Н., Ширнина С. В. Использование земель в Приэльбрусье // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 53—57.

18830. Миронова М. Н. Местная промышленность Московской области: проблемы развития: [Экон.-геогр. пробл.] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 63—69.— Библиогр.: 6 назв.

18831. Перепечко А. С. Концепция регионализма в западной электрографической географии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 53—57.— Библиогр.: 16 назв.

18832. Пирожник И. И., Рунге Е. Социально-экономическая и территориальная структура Катовицкого воеводства ПНР // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 66—70.

18833. Пузанов А. С. Социально-экономические зоны: содержание, типология, свойства // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 58—63.— Библиогр.: 12 назв.

18834. Штарберг И. Г. Агрэкономическое районирование как научная база совершенствования территориальной организации АПК и инструмент планирования // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 94—104.— Рез. англ., с. 122.— Библиогр.: 13 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

18835. Берлянт А. М. Новые теоретико-методологические проблемы географической картографии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5, География.— 1989.— № 6.— С. 9—16.— Библиогр.: 12 назв.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)

19.3 Теоретическая биология

18836. Арусин А. Вечный иск: [К биогр. Н. И. Вавилова] // Степные просторы.— 1989.— № 9.— С. 16—17; № 10.— С. 18—19.— Продолж. Начало: № 6.

18838. Мирзоян Э. Н. К истории системного подхода в биологии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 90—97.— Библиогр.: 43 назв.

19.3.1 Молекулярная биология. Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

18839. Аминокислотная последовательность некоторых пептидов триптофанил-тРНК-синтазы из поджелудочной железы крупного рогатого скота / Заргарова Т. А., Ковалева Г. К., Фаворова О. О. и др. // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1307—1312.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18840. Влияние некоторых факторов на свойства ферментов, иммобилизованных на графите / Г. У. Островидова, О. В. Денисова, И. В. Бестужева, Е. Н. Иванова // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 53—57.— Библиогр.: 13 назв.

18841. Высокоэффективная жидкостная хроматография пептидных биорегуляторов, их фрагментов и производных: [Сообщение] // Биоорг. хи-

ния.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1157—1160.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Хромографическое поведение и очистка окситоцина / Григорьева В. Д., Шати В. Д.— Библиогр.: 7 назв.

18842. Еремин А. Н., Метелица Д. И. Каталитическая активность конъюгатов пероксидазы с прогестероном в водных и мицеллярных средах в присутствии антител против прогестерона // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1326—1333.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18843. Зыкова Т. А., Козловская Э. П. Аминокислотная последовательность нейротоксина I из актинии *Radianthus macrodactylus* // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1301—1306.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

18844. Изучение методом ЭПР локализации гема цитохрома P-450 в микросомах относительно водной и липидной фаз / Куликов А. В., Черепанова Е. С., Лихтенштейн Г. И. и др. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1085—1094.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

18845. Ильясова Д. И., Капрельянец А. С., Островский Д. Н. Взаимодействие цитохром с-оксидазы и цитохрома c_{551} из аэробной бактерии *Micrococcus lysodeikticus*, встроенных в липосому // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1046—1052.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

18846. Исследование трансгликозилирующей способности эндо-1,3- β -глюканаз: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1206—1214.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Акцепторная специфичность эндо-1,3- β -глюканаз из морских моллюсков в реакциях трансгликозилирования по отношению к различным метилглюкозидам / Звягинцева Т. Н., Евтушенко Е. В., Елякова Л. А.— Библиогр.: 19 назв.

18847. Исследование трансгликозилирующей способности эндо-1,3 β глюканаз: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1215—1223.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Акцепторная специфичность активных центров ферментов из морских беспозвоночных (в реакциях с арилглюкозидами) / Назарова Н. И., Елякова Л. А.— Библиогр.: 18 назв.

18848. Исследование трансгликозилирующей способности эндо-1,3- β -глюканаз: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1318—1325.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Специфичность реакции трансгликозилирования, катализируемой эндо-1,3- β -глюканазой L_0 из *Chlamydomonas reinhardtii*, с использованием в качестве акцептора глицерина / Безукладников П. В., Елякова Л. А., Миргородская О. А.— Библиогр.: 15 назв.

18849. Ковалентное мечение фрагмента Кленова ДНК-полимеразы I *E. coli* / Дегтярев С. Х., Зайчиков Е. Ф., Лаврик О. И. и др. // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1356—1361.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

18850. Конформации разветвленных трисахаридов с вицинальным замещением по данным ядерного эффекта Оверхаузера и теоретических расчетов: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1366—1374.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Спектры ^{13}C -ЯМР и конформации трисахаридов с остатком галактозы в узле разветвления / Липкинд Г. М., Шашков А. С., Нецаев О. А. и др.— Библиогр.: 16 назв.

18851. Косников В. В., Добрецов Г. Е. Измерение потенциала трансмембранного поля плазматической мембраны лимфоцитов зондом АНС // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1112—1117.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

18852. Кузник Б. И., Цыбиков Н. Н. О роли тимуса и сумки Фабрициуса в регуляции системы гемостаза // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 77—93.— Библиогр.: 110 назв.

18853. Медведь Л. В., Литвинович С. В. Мультидоменная структура молекулы фибриногена // Биохимия животных и человека.— 1989.— Вып. 13.— С. 18—27.— Библиогр.: 57 назв.

18854. Модификация ДНК дигидразидом янтарной кислоты для получения гибридационных зондов / Турчинский М. Ф., Айнбиндер Е. И., Кнорре В. Д., Шербо С. Н. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1341—1345.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

18855. Новгородов С. А., Гудзь Т. И., Мор Ю. Е. Трансмембранный потенциал регулирует неспецифическую проницаемость внутренней митохондриальной мембраны // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 10.—С. 1053—1062.

18856. Новохатний В. В., Мацука Ю. В. Плазминоген: структура и физико-химические свойства // Биохимия животных и человека.—1989.—Вып. 13.—С. 36—45.—Библиогр.: 58 назв.

18857. Олейников А. В., Джохадзе Г. Г., Алахов Ю. Б. Клонирование и определение первичной структуры к ДНК, кодирующей центральную часть фактора элонгации 2 из печени крысы // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 9.—С. 1239—1245.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

18858. Получение и свойства меченого тритием простагландина D₂ с высокой молярной радиоактивностью / Шрам С. И., Вржещ П. В., Бобрович О. А. и др. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 9.—С. 1274—1280.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

18859. Простагландиноподобные ингибиторы простагландин-Н-синтазы / Мевх А. Т., Игунова Н. Д., Муратов В. К. и др. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1334—1340.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

18860. Размеры сужения ионного канала никотинового холинорецептора по данным анализа конформационно-функциональных отношений бискатионных блокаторов / Жоров Б. С., Бровцына Н. Б., Гмиро В. Е. и др. // Биол. мембраны.—1989.—Т. 6, № 10.—С. 1069—1084.—Рез. англ.—Библиогр.: 33 назв.

18862. Саядян Х. С., Зильфян А. В. Эволюция механизмов, обеспечивающих кальцевый гомеостаз. Эволюция кальцийрегулирующей системы клетки // Докл. / АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 4.—С. 181—184.—Рез. арм.—Библиогр.: 31 назв.

18863. Синещков В. А. Сравнительные флуоресцентные исследования бактериородопсина, фикобилинов и родственных пигментов—родопсина и фитохрома // Фототрофные микроорганизмы.—Пушино, 1988.—С. 82—94.—Библиогр.: 54 назв.

18864. Синтез цитидиндифосфат-3,6-дидезоксигексоз — доноров гликозильных остатков при биосинтезе О-специфических полисахаридов салмонелл серогрупп А, В и С / Уткина Н. С., Данилов Л. Л., Дружинина Т. Н., Шибачев В. Н. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1375—1383.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

18865. Структура О-специфического полисахарида *Proteus mirabilis* 03, содержащего N-(2-гидроксиэтил)-D-аланин: [Письмо в ред.] / Виноградов Е. В., Каца В., Шашков А. С. и др. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1431—1434.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

18866. Угарова Т. П. Гемоагулирующие ферменты из ядов змей // Биохимия животных и человека.—1989.—Вып. 13.—С. 65—74.—Библиогр.: 49 назв.

18867. Ферментативный синтез гидроперокси-гидроксиполиеновых жирных кислот, дигидроксиэйкозаноидов и липоксина В / Белослудцев Ю. Ю., Кюн Г., Флейшхакер М. и др. // Биоорган. химия.—1989.—Т. 15, № 9.—С. 1224—1231.—Рез. англ.—Библиогр.: 31 назв.

18868. Химико-ферментативный синтез и клонирование ДНК, кодирующей сигнал для секреции белков в грамотрицательных бактериях / Добрынин В. Н., Калинин С. В., Фархутдинов М. Р. и др. // Биоорганическая химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1232—1238.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

18869. Чизмаджев Ю. А., Пастушенко В. Ф. Электрическая стабильность биологических и модельных мембран // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1013—1045.— Рез. англ.— Библиогр.: 123 назв.

18870. Экспрессия гена тимидинкиназы HSV-1 в составе реконструированных нуклеосом в клетках костного мозга / Р. А. Захарян, Г. Г. Галстян, М. К. Варданян, Н. Т. Гаспарян // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 4.— С. 173—177.— Рез. арм.— Библиогр.: 9 назв.

19.3.2 Общая генетика

18871. Карпов В. А., Лунин В. Г., Тихоненко Т. И. Фазирующий полилинкер для клонирования и экспрессии генов // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

19.3.3 Общая цитология

18872. Реализация принципа проблемного обучения в курсе гистологии / А. А. Клишов, В. Г. Гололобов, Ю. К. Хилова, Г. Я. Графова // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 87—89.

19.3.4 Общая экология

18873. Владимирский Б. М., Темурьянц Н. А. Влияет ли солнечная активность на биосферу? [К дискуссии в журн. «Земля и Вселенная»] // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 86—88.

19.3.4.1 Гидробиология

18874. Редокс-превращение железа в природной воде / Дука Г. Г., Чуб Л. С., Скурлатов Ю. И., Сычев А. Я. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2366—2371.— Библиогр.: 12 назв.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

18875. Беленькая И. Г. Некоторые особенности изучения верхнеэоценового бассейна Ферганы по фауне моллюсков // Узб. геол. журн.— 1989.— № 4.— С. 7—10.— Библиогр.: 8 назв.

19.5 Микробиология. Вирусология

(Медицинская микробиология и вирусология — см. 41.7.2;

сельскохозяйственная микробиология — см. 37.2.1;

почвенная микробиология — см. 37.2.4; ветеринарная микробиология — см. 37.6)

18876. Бибиков С. И. Рецепция света в фототаксисе галобактерий // Археобактерии.— Пушино, 1988.— С. 110—117.— Библиогр.: 24 назв.

18876а. Бонч-Осмоловская Е. А., Светличный В. А. Экстремально-термофильные сероредуцирующие археобактерии // Археобактерии.— Пушино, 1988.— С. 50—60.— Библиогр.: 14 назв.

18877. Геномные последовательности архебактерий, характерные для эукариот / Д. А. Прангишвили, Р. П. Вашакидзе, Д. З. Чинчаладзе, Т. В. Кутателадзе // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 82—89.— Библиогр.: 18 назв.
18878. Головачева Р. С. Экстремально-термоацидофильные сероокисляющие архебактерии // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 60—66.— Библиогр.: 21 назв.
18879. Гусев М. В., Корженевская Т. Г. Фототрофные микроорганизмы в искусственных симбиозах // Фототрофные микроорганизмы.— Пушино, 1988.— С. 112—118.— Библиогр.: 26 назв.
18880. Данелиус Р. В., Разживин А. П. Эффективность захвата возбужденных реакционными центрами у фотосинтезирующей бактерии *Rhodospirillum rubrum* // Фототрофные микроорганизмы.— Пушино, 1988.— С. 65—72.— Библиогр.: 21 назв.
18881. Жилина Т. Н. Метанобразующие метилотрофные архебактерии из гиперсоленых водоемов // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 11—21.— Библиогр.: 33 назв.
18882. Заварзин Г. А. Архебактерии микробных сообществ, развивающихся в экстремальных условиях // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 7—11.
18883. Звягинцева И. С., Тарасов А. Л., Кострикина Н. А. Экстремально-галофильные и галоалкалофильные архебактерии // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 67—76.— Библиогр.: 17 назв.
18884. Зинченко В. В. Генная инженерия пурпурных бактерий // Фототрофные микроорганизмы.— Пушино, 1988.— С. 36—43.— Библиогр.: 35 назв.
18885. Иммунологические исследования метанобразующих микроорганизмов / Л. В. Безрукова, А. Я. Образцова, Т. Н. Жилина, К. С. Лауринвичус // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 151—161.— Библиогр.: 22 назв.
18886. Каулен А. Д. Особенности фотосинтеза у галобактерий: светозависимая протонная помпа — бактериородопсин // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 104—110.— Библиогр.: 23 назв.
18887. Киселев В. И., Чистякова Л. Г., Антонов В. К. Регуляция протеолитических процессов с помощью антисмысловых РНК генов *htrR* и *lon* *Escherichia coli* в гетеро- и гомологичных генетических системах // Биоорганическая химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1253—1258.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
18888. Кондратьева Е. Н. Систематическое положение и физиолого-биохимическое разнообразие фототрофных микроорганизмов // Фототрофные микроорганизмы.— Пушино, 1988.— С. 3—10.— Библиогр.: 25 назв.
18889. Корриноиды метанобразующих бактерий / В. Я. Быховский, Н. И. Зайцева, Т. Н. Жилина, А. Н. Ножевникова // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 44—50.— Библиогр.: 15 назв.
18890. Лауринвичус К. С., Образцова А. Я., Котельникова С. В. Термофильные водородиспользующие метаногены // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 21—29.— Библиогр.: 29 назв.
18891. Лебедева Н. В., Родионов Ю. В. Влияние аммония на активность нитрогеназы разных фототрофных бактерий // Фототрофные микроорганизмы.— Пушино, 1988.— С. 58—65.— Библиогр.: 24 назв.
18892. Манькин А. С. Гены рибосомных РНК архебактерий // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 134—143.— Библиогр.: 25 назв.
18893. Метанобразующие бактерии: фракционирование изотопов углерода при росте на различных субстратах / А. М. Зякун, В. А. Бондарь, К. С. Лауринвичус и др. // Архебактерии.— Пушино, 1988.— С. 36—44.— Библиогр.: 13 назв.
18894. Миграция энергии у пурпурных бактерий: [Сообщение] // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1095—1101.— Рез. англ.— Содерж.:

1. Теоретический расчет миграции энергии в гексагональных фотосинтетических единицах пурпурных бактерий со спектрально гомогенным бактериохлорофиллом / Борисов А. Ю. — Библиогр.: 18 назв.

18895. Паничава Е. С., Зиновьева М. Е., Юхневич М. Г. Локализация коферментов метаногенеза в клеточных структурах *Methanosarcina barkeri* штамм MS Фотосенсибилизирующие свойства кофермента F 420 // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 95—104.—Библиогр.: 18 назв.

18896. Плакунов В. К. Характеристика процессов транспорта органических веществ у экстремально-галофильных архебактерий // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 76—82.—Библиогр.: 31 назв.

18897. Получение и характеристики моноклональных антител к ДНК-зависимой РНК-полимеразе бактериофага T7 / И. Л. Дегтярев, Е. И. Шумакова, С. М. Воробьев и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 9.—С. 20—22: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

18898. Попенко В. И. Сравнительное изучение структурной организации генома зубактерий *Proteus mirabilis* D52 и архебактерий *Methanococcus halophilus* Z-7982 // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 143—151.—Библиогр.: 18 назв.

18899. Распознавание образов архебактерий по липидному профилю / Г. А. Осипов, Т. Н. Жилина, А. Н. Козлова, Г. И. эль-Регистан // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 126—134.—Библиогр.: 9 назв.

18900. Репарация двунигетных брешей плазмидной ДНК у радиочувствительных мутантов *Saccharomyces cerevisiae*: эффективность и точность / В. М. Глазер, А. В. Глазунов, Г. Г. Тевзадзе, Н. А. Колтовая // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.—1989.—№ 9.—С. 14—20: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

18901. Роль метаногенных архебактерий в анаэробном разложении органических веществ / А. Н. Ножевникова, М. В. Симанькова, А. И. Слободкин и др. // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 29—36.—Библиогр.: 9 назв.

18902. Синешекоев О. А. Фототаксис микроорганизмов и его роль в регуляции фотосинтеза // Фототрофные микроорганизмы.—Пушино, 1988.—С. 11—18.—Библиогр.: 28 назв.

18903. Слесарев А. И. Топоизомераза I из экстремально-термофильных архебактерий. Свойства и биологическая роль // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 89—95.—Библиогр.: 16 назв.

18904. Солнцева И. О., Виноградова Г. И. Численность и видовой состав дрожжей в разнотипных озерах Эстонии // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 362—366.—Библиогр.: 9 назв.

18905. Титок М. А., Лысак В. В., Кульба А. М. R-плазмиды факультативных метилотрофных *Pseudomonas*: характеристика плазмиды pM3 // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2. Химия, биология, география.—1989.—№ 2.—С. 42—46.—Библиогр.: 11 назв.

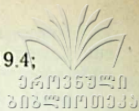
18906. Чернавский Д. С. Физические механизмы функционирования бактериородопсина // Фототрофные микроорганизмы.—Пушино, 1988.—С. 73—82.—Библиогр.: 24 назв.

18907. Чумаков К. М., Юшманов С. В. Филогенетический анализ 5S рибосомной РНК архебактерий // Архебактерии.—Пушино, 1988.—С. 118—126.—Библиогр.: 7 назв.

18908. Шеховцов А. Г., Диголь Д. Микромшеты рода *Cunninghamella*, выделенные из почв различных фитоценозов Горного Крыма // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 94—96.—Библиогр.: 5 назв.

18909. Щербаков М. А. Окисление алифатических углеводов аспергиллами // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 383—388.—Библиогр.: с. 387—388.

(Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;
 фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)



18910. Булах Е. М. Виды рода *Russula*, новые для СССР или для советского Дальнего Востока // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 309—318.— Библиогр.: 9 назв.
18911. Григорьева Н. Н., Шахбазов В. Г. Влияние электрического тока на электрокинетические свойства клеточных ядер растений // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 85—87.— Библиогр.: 5 назв.
18912. Друлева И. В., Великодна В. Н. К бриофлоре окрестностей биостанции Харьковского государственного университета // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 14—17.— Библиогр.: 6 назв.
18913. Еланская И. В. Клонирование генов в клетках цианобактерий // Фототрофные микроорганизмы.— Пушкино, 1988.— С. 19—28.— Библиогр.: 50 назв.
18914. Еланская И. В., Морзунова И. Б. Клонирование гена α -амилазы *Bacillus amyloliquefaciens* в клетках цианобактерий // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 7—11: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.
18915. Иванов А. И. Макромицеты ивняков и ольшаников поймы реки Суры // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 322—327.
18916. Калениченко М. Г., Верниченко Ю. В. Суточная ритмика цветения некоторых видов однолетних дикорастущих злаков // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 20—23.
18917. Колотилова Н. Н. Использование цианобактериями органических соединений как доноров электронов при фотосинтезе // Фототрофные микроорганизмы.— Пушкино, 1988.— С. 52—58.— Библиогр.: 8 назв.
18918. Комир З. В. Успешность интродукции растений природной флоры Кавказа в ботаническом саду Харьковского университета в связи с их эколого-географической приуроченностью // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 38—40.
18919. Ларсен Х. Биохимические факторы, влияющие на галотолерантность у *Dunaliella*: [Ст. из Норвегии] // Фототрофные микроорганизмы.— Пушкино, 1988.— С. 28—35.— Библиогр.: 17 назв.
18920. Логвиненко Л. И., Король О. И. Находки *Calyptralegnia achlyoides* (Coker et Couch) Coker в водоемах Украины // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 7—9.— Библиогр.: 6 назв.
18921. Матвиенко А. М. Александр Аркадьевич Коршиков: [Ботаник]: К 100-летию со дня рождения // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 96—101.— Библиогр.: 15 назв.
18922. Новожилов Ю. К., Коваленко А. Е. Концептуальный анализ и модель предметной области «Систематика грибов» для создания базы данных // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 334—344.— Библиогр.: с. 344.
18923. О влиянии условий хранения на укоренение зимних черенков кустарниковых пород / Е. В. Перцев, А. П. Кравченко, Б. Р. Отиго-Потапова, К. В. Овчаров // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 26—28.
18924. Рукшенене И. И. Пиреномицеты сообщества *Tilio-Carpinetum* Южной Литвы // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 349—354.— Библиогр.: с. 354.
18925. Сауткина Т. А. К характеристике видов рода *Galium* L.— подмаренник // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 28—30.

18926. Стефанович А. И. Краткий исторический очерк изучения грибов семейства Erysiphaceae в Белоруссии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 39—42.— Библиогр.: 58 назв.

18927. Таксономические исследования *Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref. [Сообщение] // Микология и фитопатология.— Т. 23, вып. 4.— С. 332—334: табл.— Содерж.: 2. Ультраструктура и размеры базидиоспор и конидий нескрещивающихся групп / С. Ф. Негруцкий, О. А. Закордонец, Е. В. Ветрова, М. Н. Сухомлин.— Библиогр.: 10 назв.

18928. Филатова О. В. Влияние сроков заложения цветочных почек на семенность интродуцентов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 29—31.

18929. Фотосистема II ржи. Нуклеотидная последовательность генов psbE, psbF, psbL и OPC40 хлоропластной ДНК: [Письмо в ред.] / Колосов В. Л., Клезович О. Н., Абдулаев Н. Г., Золотарев А. С. // Биоорганич. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1284—1286.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18930. Чунаев А. С. Генетика фотосинтеза у *Chlamydomonas reinhardtii* // Фототрофные микроорганизмы.— Пушкино, 1988.— С. 43—52.— Библиогр.: 50 назв.

18931. Эффект активизации роста *Dunaliella maritima* при культивировании в диализных мешках / И. Б. Савельев, М. М. Вольберг, А. Ф. Лебедева, М. В. Гусев // Фототрофные микроорганизмы.— Пушкино, 1988.— С. 118—124.— Библиогр.: 23 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)

18932. Арутюнян Р. Г. Новые материалы по узкокрылым огневкам (Lepidoptera, Phycitidae) Армении // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 642—656.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 656.

18933. Берлов О. Э., Берлов Э. Я. Жужелица *Carabus jankowsii* Obth. (Coleoptera, Carabidae) из южного Приморья и ее жизненный цикл // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 508—510.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

18934. Берман Д. И., Жигульская З. А. Об отличиях жуков-пилильщиков *Morychus aeneus* F. и *M. viridis* Kuzm. et Korot. (Coleoptera, Byrrhidae) и описание их личинок // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 612—619.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

18935. Голубев А. В. Участие химической сигнализации в нерестовом поведении макропод // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 152—163.— Библиогр.: с. 162—163.

18936. Григорян Г. Е., Стольберг А. М., Айрапетян С. Н. К фармакологической характеристике командных нейронов оборонительного поведения виноградной улитки // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 4.— С. 189—192.— Рез. арм.— Библиогр.: 6 назв.

18937. Гусаров В. И., Петренко А. А. *Eugenius Kastcheev*, 1988 — новый синоним родового названия *Eppelsheimius* Bernhauer, 1915 (Coleoptera, Staphylinidae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 608—611.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

18938. Гусева В. С., Литвинова Н. Ф., Терешина С. В. Партеногенез как одна из форм адаптации у саранчовых (Orthoptera, Acrididae) (на примере бурого конька *Chorthippus apricarius* L.) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 501—507.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 506—507.

18939. Десяткин А. Л. Новые данные по фауне чешуекрылых (Macrolepidoptera) Западного Копетдага // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 568—575.— Библиогр.: с. 574—575.

18940. Жантисев Р. Д., Тищенко Д. Ю. Акустическая сигнализация цикадок рода *Macropsis* Lew. (Homoptera, Cicadellidae) европейской части СССР // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 469—477: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18941. Жильцова Л. А. Новый и малонизвестные виды веснянок (Plecoptera: Nemouridae, Capniidae и Leuctridae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 582—586.

18942. Карапетян А. П. Новый вид жуков зерновок из Армянской ССР (Coleoptera, Bruchidae) // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 4.— С. 178—180.— Рез. арм.

18943. Касумян А. О., Кожлаев А. А. Поведенческая реакция молоди осетровых рыб на естественные химические пищевые сигналы // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 167—174.— Библиогр.: с. 173—174.

18944. Касумян А. О., Пономарев В. Ю. Значение хеморецепции в пищевом поведении карповых рыб // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 123—131.— Библиогр.: с. 130—131.

18945. Китайская восковая пчела *Apis cerana cerana* F. (Hymenoptera, Apidae) на Дальнем Востоке СССР / Ю. А. Песенко, А. С. Лелей, В. Г. Радченко, Г. Н. Филаткин // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 527—548.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 543—548.

18946. Кононенко В. С., Лафонтен Дж. Д., Миккола К. Э. Ф. Аннотированный список совок (Lepidoptera, Noctuidae) Берингии // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 549—567.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 565—567.

18947. Кривошенина Н. П. Родственные связи и эволюция низших короткоусых двукрылых (Diptera, Brachycera) // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 662—673.— Библиогр.: с. 672—673.

18948. Крючкова Н. М. Избирательность питания *Moina rectirostris* L. в условиях гиперэвтрофного водоема // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 35—38.— Библиогр.: 11 назв.

18949. Марусов Е. А. Значение внутривидовых химических сигналов в поведении беломорской трески // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 163—167.— Библиогр.: 6 назв.

18950. Направления и формы эволюции кариотипа у цикадовых (Homoptera, Cicadellidae): [Сообщение] // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 587—603.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Кариотипические особенности и эволюционные изменения кариотипов цикадовых надсем. *Cicadelloidea* / А. Ф. Емельянов, В. И. Кириллова.— Библиогр.: с. 602—603.

18951. Никулина О. Н. К биологии жуков-долгоносиков рода *Lixus* F. (Coleoptera, Curculionidae), развивающихся в полукустарниках и травянистых растениях в Таджикистане // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 511—521.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 520—521.

18952. Нурмаатов А. М., Базаров Б. Б. Новый вид мучнистого червеца *Pelioscoccus darvasicus* sp. n. (Homoptera, Pseudococcidae) из Таджикистана // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 606—607.

18953. Ориентированное перемещение рыб в полях химических раздражителей / Л. И. Гроня, М. А. Агрба, Д. С. Павлов и др. // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 97—110.— Библиогр.: 5 назв.

18954. Ориентировочно-исследовательские и целенаправленные реакции группы и цихлид на химические стимулы / М. Э. Суханова, В. М. Виноградо-

ва, Г. И. Флерова, Б. В. Солуха // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 110—115.— Библиогр.: 9 назв.

18955. Поведенческие реакции карпа на свободные аминокислоты / Л. А. Селиванова, В. Н. Коляденко, Л. И. Гроня и др. // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 183—187.— Библиогр.: с. 187.

18956. Пономаренко М. Г. Обзор молей рода *Anarsia* Z. (Lepidoptera, Gelechiidae) фауны СССР // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 628—641.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 640—641.

18957. Распицын А. П., Матвеев Д. Г. Первый палеарктический представитель рода *Ampulicostomorpha* Ashmead (Hymenoptera, Embolemidae) // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 657—661.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

18958. Реакция форели и объекта ее питания — бокоплавов на специфические химические раздражители / Л. А. Селиванова, М. Э. Суханова, Л. И. Гроня и др. // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 131—151.— Библиогр.: с. 148—151.

18959. Роль хеморцепции в питании ранней молоди карпа и щуки / О. Л. Радничева, Г. В. Девицина, А. О. Касумян, Г. А. Малюкина // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 115—122.— Библиогр.: с. 121—122.

18960. Сексяева С. В. Первые сведения о минирующих молях сем. *Visculatricidae* (Lepidoptera) из южного Приморья с описаниями 10 новых видов // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 620—627.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 626—627.

18961. Селиванова Л. А., Новоселов В. И. Соотношение реальной концентрации с расчетной при разведении (на примере аминокислоты алатина) // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 188—190.

18962. Селиванова Л. А., Смирнов С. А. Реакция слепых пещерных рыб на пищевой раздражитель // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 190—194.— Библиогр.: 7 назв.

18963. Сивцев В. В. Новый вид цикадок рода *Edegranus* Rib. (Homoptera, Cicadellidae) из Якутии // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 604—605.

18964. Синиченкова Н. Д., Варыханова К. В. Новый вид поденок рода *Ameletus* Eaton (Ephemeroptera, siphonuridae) из Монголии // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 576—581.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 580—581.

18965. Солуха Б. В. Методы измерения чувствительности, ориентированных перемещений и специализированных актов рыб в полях химических раздражителей // Хемочувствительность и хемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 5—97.— Библиогр.: с. 82—97.

18966. Сравнительное анатомо-гистологическое описание половых протоков самок чешуекрылых (Lepidoptera): [Сообщение] // Энтомологическое обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 478—493: табл.— Рез. англ.— Содерж.: 2. *Micropteryx calthella* L. (Micropterigidae), *Eriocrania hawerthi* Bradley (Eriocraniidae) и *Adeladegeerella* L. (Adelidae) / М. А. Пятин.— Библиогр.: с. 492.

18967. Харитонов А. Ю., Борисов С. Н. Стрекозы (Insecta, Odonata) заповедника «Рамит» // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 280—282.— Рез. тадж.

18968. Цеев В. Э., Гелетюк В. И., Казаченко В. Н. Температурная зависимость проводимости медленного K^+ -канала в нейронах моллюска // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1102—1111.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

18969. Чайка С. Ю., Мазохин-Поршняков Г. А. Ультраструктурная организация сложных глаз мокреца *Culicoides pulicaris* L. (Diptera, Ceratopogonidae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 494—500.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 499.

18970. Яцковский А. Н., Боронихина Т. В. Количественная характеристика эндокринных клеток дуоденальных желез млекопитающих отряда хищных (Carnivora) // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 49—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

18971. Акрамова Д. Х., Червова И. А. Эндокринная функция сердца: структурно-функциональные аспекты // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 5—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 59 назв.

18972. Аширбаев А. А. Кафедра нормальной анатомии КГМИ: история и научные проблемы // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 33—35.

18973. Денисов С. Д., Пивченко П. Г., Ярошевич С. П. Петр Иосифович Лобко: [Анатом]: К 60-летию со дня рождения // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 111—112.

18974. Дыскин Е. А. И. В. Буяльский и его роль в развитии отечественной анатомии: К 200-летию со дня рождения // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 97—104.— Библиогр.: 9 назв.

18975. Клонирование и нуклеотидная последовательность 5'-фланкирующей области гена интерлейкина-2 человека / Янкевич Э. К., Макаренкова Т. И., Романчикова Н. В. и др. // Биоорган. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1362—1365.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18976. Кордзая Д. Дж. Архитектоника выводных протоков, внутриорганных лимфатических сосудов, тканевых каналов и межклеточных пространств некоторых органов (по данным сканирующей электронной микроскопии инъекционных реплик) // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 26—31: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18977. Метод сканирующей электронной гистоавтордиографии / А. А. Миронов, В. А. Миронов, М. Д. Рехтер и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 69—72.— Библиогр.: 6 назв.

18978. Никитюк Б. А. Анатомические аспекты применения метода ядерно-магнитного резонанса: Обзор // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 73—80.— Библиогр.: 54 назв.

18979. Самойлов Н. Г. Ультраструктурные изменения скелетных мышц при физической нагрузке у крыс разного возраста // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 37—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

18980. Сапин М. Р., Акматов Т. А. Макро- и микроскопическая характеристика желез трахеи и главных бронхов человека в постнатальном онтогенезе // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 41—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

18981. Студитский А. Н. Тканевые взаимодействия как фактор формирования в онтогенезе и филогенезе позвоночных // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 81—86.— Библиогр.: 62 назв.

18982. Ультраструктурные и физико-химические изменения в тканях глазного дна при интенсивных световых воздействиях / Г. В. Ляхнович, Т. А. Галева, М. С. Радюк и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 31—35.— Библиогр.: 8 назв.

18983. Цыганков В. И., Широкова Н. Н., Бачалдин С. Л. Двухэтапный суховоздушный метод гистохимического выявления биогенных аминов // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 67—68.— Библиогр.: 8 назв.

06.10.89
208.01.01033

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных
(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

18984. Анфалова Т. В., Луцан Н. И., Манько В. М. Взаимодействие кортизонрезистентных тимоцитов с сингенными и аллогенными стволовыми клетками при эндогенном колониеобразовании // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

18985. Беклемишев Н. Д. Роль лейкотриенов в иммунитете и иммунорегуляции: [Обзор] // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 14—18.— Библиогр.: 102 назв.

18986. Влияние миелопептидов на функцию нейтрофильных гранулоцитов в эксперименте / И. В. Нестерова, А. А. Михайлова, Н. В. Колесникова и др. // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 78—82.— Библиогр.: 9 назв.

18987. Влияние химической модификации на высоко- и низкоаффинное связывание импипранна с мембранами тромбоцитов человека / Фоменко А. М., Пляшкевич Ю. Г., Брусов О. С., Демушкин В. П. // Биол. мембраны.— 1989.— Т. 6, № 10.— С. 1063—1068.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

18988. Волков В. Е. Изучение реактивности организма на фоне действия излучения гелий-неонового лазера // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 20—24.

18989. Волченко А. П., Евстафьева Е. В., Шурыгин В. П. Адаптация рекреантов к климатическим и бальнеологическим факторам Южного берега Крыма // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 20—22.

18990. Выделение α -латротоксина из яда паука каракурта с помощью моноклональных антител: [Письмо в ред.] / Пашков В. Н., Ковалевская Г. И., Красноперов В. Г., Булгаков О. В. // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1281—1283.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

18991. Глушков А. Н. Иммунорегуляция межклеточных взаимодействий: [Обзор] // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 10—13.— Библиогр.: 44 назв.

18992. Гриненко Т. В., Кудинов С. А. Межбелковые взаимодействия плазминогена и фибриногена/фибрин в системе фибринолиза // Биохимия животных и человека.— 1989.— Вып. 13.— С. 46—55.— Библиогр.: 42 назв.

18993. Даринский Ю. А., Пуговкин А. П., Теплов С. И. Современные представления о медиаторах сосудодвигательных нервов и их роли в регуляции сосудистого тонуса // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 27—41.— Библиогр.: 116 назв.

18994. Иммунный ответ к 2,4,6-тринитробензолсульфокислоте (гаптену), включенной в растворимый полиэлектролитбелковый комплекс и его зависимость от эпитоппной плотности гаптена / Мустафаев М. И., Норимов А. Ш., Завгородний С. Г., Филатова Е. Д. // Иммунология.— 1989.— № 7.— С. 88—89.— Библиогр.: 10 назв.

18995. Исследование внешнего пути свертывания крови / Д. М. Зубаиров, В. Н. Тимербаев, Р. Ф. Байкеев и др. // Биохимия животных и человека.— 1989.— Вып. 13.— С. 1—10.— Библиогр.: 27 назв.

18996. Калимуллина Л. Б. Реакция нейронов миндалевидного комплекса в динамике эстрального цикла // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 60—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 35 назв.

18997. Кибирев В. К., Серейская А. А. Структурные основы специфичности тромбина // Биохимия животных и человека.— 1989.— Вып. 13.— С. 10—18.— Библиогр.: 45 назв.

18998. Кондрашкин Г. И. Изучение реактивности организма путем определения резистентности кожных капилляров // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 42—45.

18999. Кривой И. И. Токи концевой пластинки и некоторые характеристики нервно-мышечного синапса // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 42—58.— Библиогр.: 102 назв.

19000. Кудасева О. Т., Наумова Е. Н., Козлов В. А. Статистическое оценивание данных, полученных методом локального гемолиза // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 85—86.— Библиогр.: 7 назв.

19001. Макогоненко Е. М., Колесник Л. А. Разрушение фибринового сгустка фибринолитической системой и механизм его регуляции // Биохимия животных и человека.— 1989.— Вып. 13.— С. 55—64.— Библиогр.: 61 назв.

19002. Механизмы влияния ацетилхолина на интенсификацию гуморального иммунного ответа / И. А. Гонтова, В. В. Абрамов, Н. Ю. Громыкина и др. // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19003. Мирошниченко И. В., Акназарова Р. Х., Шарова Н. И. Характеристика ростовых свойств супернатантов предшественников Т-лимфоцитов // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 43—46.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

19004. Позднякова Т. М. Механизм самосборки фибрина // Биохимия животных и человека.— 1989.— Вып. 13.— С. 27—36.— Библиогр.: 38 назв.

19005. Родионов И. М., Кошелев В. Б. Окклюзия резистивных кровеносных сосудов // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 59—76.— Библиогр.: 122 назв.

19006. Сравнительный анализ воздействия регуляторных факторов тимического, костномозгового и макрофагального происхождения на экспрессию антигенов гистосовместимости I и II классов на поверхностной мембране клеток иммунной системы / В. И. Коненков, Ю. Н. Наумов, Н. Ю. Громыкина, В. А. Козлов // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 56—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19007. Уйбо Р. М., Явойш А. Ю. Влияние преникубации лимфоцитов на синтез IgG in vitro // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 82—83.— Библиогр.: 7 назв.

19008. Физиология кровеносных сосудов. (Некоторые итоги и перспективы исследований) / Б. И. Ткаченко, В. В. Куприянов, Р. С. Орлов и др. // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 3—26.— Библиогр.: 28 назв.

19009. Хватова В. П., Тимошенко В. Д. Адаптационные реакции системы крови на действие внешних факторов среды // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 86—88.— Библиогр.: 6 назв.

19010. Чегодарь А. Я., Обыбок В. Н., Кузнецов Н. С. Изменение показателей сердечно-сосудистой системы у студентов в условиях нагрузочного тестирования // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 91—95.— Библиогр.: 6 назв.

19011. Чекнев С. Б., Сорокин А. М., Ковальчук Л. В. Возрастные аспекты взаимосвязи активности естественных киллеров с системой интерферона // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19012. Чернышева Л. Н., Смолко Л. В., Семенов Г. В. Психологический профиль личности и особенности гемодинамики // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 95—97.

19013. Экспрессия гена проопиомеланокортина в органах иммунной системы интактных крыс и мышей / В. Н. Чесноков, Г. П. Батозва, Т. В. Морозова и др. // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

19014. Клонирование гена пируватдекарбоксилазы *Zymomonas mobilis* и его экспрессия в *Escherichia coli* / В. В. Зверлов, В. К. Банковский, О. В. Чурикова и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология. — 1989. — № 9. — С. 11—13; табл. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

20 ТЕХНИКА. ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли техники — см. соответствующие отраслевые разделы)

20.1.1 Экономика техники

19015. Казанцев С. В. Изобретательская деятельность и ее влияние на развитие экономики // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 12—15.

19016. Кравец Л. Г. Некоторые вопросы организации патентно-информационной работы в новых условиях хозяйствования // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 32—37.

19017. Львов Д. С., Микерин Г. И. Комплексная оценка эффективности мероприятий, направленных на ускорение НТП // Стандарты и качество. — 1989. — № 10. — С. 31—36. — Окончание: Начало: № 9.

19018. Пугачев Ю. Н. Перестройка изобретательского дела в стране — насущная задача // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 2—7.

20.2 Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

19019. Александров Л. В., Блииников В. И., Карпова Н. Н. Использование банка побочных эффектов при проведении патентных исследований // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 38—42.

19020. Елизаров С. В., Мальцева Г. Ф. Поиск в больших базах данных как средство углубления патентных исследований // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 42—45.

19021. Злобинская Л. С. Об актуальности ГОСТ 15.011-82 при составлении заявочной документации // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 46.

19022. Царев А. А., Чекарев Ю. А. ВГКПИ — надежный источник знаний по изобретательству // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 54—56.

19023. Шабанов Р. Б. Изобретательская и патентно-лицензионная работа в НИИ: результаты государственных проверок // Вопр. изобретательства. — 1989. — № 10. — С. 8—12.

20.3 Стандартизация

19024. Джинчарадзе А. К., Дубицкий Л. Г. Компьютерные методы в стандартизации и управлении качеством: [Введение к одноим. кн., подготавливаемой к печати в Изд-ве стандартов] // Стандарты и качество. — 1989. — № 10. — С. 73—77.

19025. Квашук Ю. М., Туллер Н. Б. О техническом задании для изделий единичного и мелкосерийного производства: [По поводу ст. А. Л. Теркеля «Без технических условий» в журн. «Стандарты и качество», 1987, № 7] // Стандарты и качество. — 1989. — № 10. — С. 56—57.

19026. Кравченко Ю. Фирменная стандартизация. Начало пути // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 89—92.— Окончание. Начало: № 9.

19027. Павлова З. И., Антонов В. В. Создание автоматизированно-поисковой системы по национальным и международным стандартам СЭВ на базе мини-ЭВМ // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

19028. Панов В. П. О разработке второй редакции комплекса основополагающих стандартов «Государственная система стандартизации» // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 49—51.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

19029. Зотов Л. Г., Шорин А. А. Каскадный бестрансформаторный преобразователь для децентрализованной системы электропитания [информационно-измерительных комплексов] // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 95—98.

19030. Селиванова М. П., Тихонов Э. П. Метод измерения плотности двухфазных сред в динамике // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 79—83.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

19031. Авчинников Б. Е., Засимов В. М., Зенушкин В. Н. Банк математических моделей для расчета величины коэффициента концентрации напряжений // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 78—81.

19032. Рентгеновский метод определения ориентированных микронапряжений в лентах / В. Д. Брейгин, В. К. Воронцов, А. В. Лютцау и др. // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 53—57.— Библиогр.: 17 назв.

20.4.5 Теория надежности

19033. Стрик Я. Предельное поведение управляемой восстанавливаемой системы $\vec{M}_\mu / M_\mu / p$: [К теории надежности] // Теория вероятностей и мат. статистика.— 1989.— Вып. 41.— С. 116—120.— Библиогр.: 6 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

19034. Воронцов Г. В., Кабельков А. Н. Динамическая устойчивость нелинейно деформируемых конструкций при параметрическом возбуждении // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 53—59.— Библиогр.: 5 назв.

20.4.7 Материаловедение

19035. Никольский В. С. Нагреватель для камеры давления // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 71—73.

19036. Сафонов В. А., Борзенко А. Г. Комплекс программ для обработки результатов эллипсометрических измерений [коррозионного поведения различных материалов] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 11—17.— Библиогр.: 10 назв.

19037. Селюков В. Н., Николаева И. П. Установка для длительных и кратковременных испытаний трубчатых образцов из хрупких материалов // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 98.

19038. Сорокин Г. М. Развитие методов испытания материалов на изнашивание абразивом: [Обобщающая ст.] // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 74—78.—Библиогр.: 17 назв.

19039. Стебленко А. В., Михайлов И. Ф. Рентгеновская тензометрия по отражениям с малыми индексами Миллера // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 67—68.

19040. Суворов В. Г. Установки для исследования контактной выносливости материалов // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 112—115.

19041. Установка сложного нагружения для исследования материалов при высоких регулируемых давлениях / Р. В. Чурбаев, С. П. Буркин, В. Л. Колмогоров, Г. Г. Талуц // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 98—99.—Библиогр.: 7 назв.

19042. Устройство для определения сопротивления малым пластическим деформациям сжатия при температуре —100—300 °С / А. М. Гундоров, В. М. Костин, А. Г. Ланин, В. В. Степанов // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 96—98.—Библиогр.: 5 назв.

19043. Ягафаров Ш. Ш., Майоров И. В. Патрончики для высокотемпературных электронно-микроскопических исследований // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 73.

20.4.8 Техническая эстетика. Эргономика

19044. Автоматная интерпретация гибкого интерфейса «человек-ЭВМ» / В. В. Араксян, Н. А. Герасимов, А. Г. Григорян и др // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.—1989.—№ 5.—С. 129—139.—Библиогр.: 11 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

19045. Алексеев А. В., Лавровский Б. Л. Масштабы и эффективность реконструкции в промышленности // Технологический прогресс и динамика общественного производства.—Новосибирск, 1988.—С. 28—45.

19046. Асадов З. А. Выбор экономических вариантов автоматизации [производства] на основе расчетов ее эффективности // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 9.—С. 26.

19047. Какими должны быть системы качества в условиях дефицитной экономики: Заметки о беседе за «круглым столом» НТС Госстандарта СССР / Записал Л. Н. Альперин // Стандарты и качество.—1989.—№ 10.—С. 10.

19048. Кликич С. Экономические условия самофинансирования производства: [На материале пром-сти респ.] // Коммунист Молдавии.—1989.—№ 10.—С. 55—62.

19049. Комаров С., Чебатков И. О многосменном режиме работы в промышленности (экономический обзор) // Вестн. статистики.—1989.—№ 11.—С. 3—7.

19050. Митюшин Д. Н., Хватов С. В. Влияние повышенных консистенций пульпы на технико-экономические показатели трубопроводного гидротранспорта и намыва накопителей промышленных отходов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.—№ 10.—С. 121—124.

19051. Михайлова Н. В. Семь методов обеспечения качества продукции и снижения издержек производства // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 93—95.— Продолж. следует.

06.1935921
203:010933

21.3 Общая технология производства

19052. Бизиков В. А. Принципы построения источников питания для гибких технологий в электрохимических производствах // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 35—43.— Библиогр.: 5 назв.

19053. Брославский Л. И. Контроль качества продукции в ГДР // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 44—48.— Продолж. следует.

19054. Вениаминов Ю. С., Коптев Е. Ф. Практику государственного контроля качества — на уровень научно обоснованных требований // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 40—44.— Библиогр.: 11 назв.

19055. Глебов В. Н. Совершенствование взаимодействия предприятий при разработке и постановке продукции на производство // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 51—55.

19056. Голубков Н. Н., Митрофанов И. М., Смирнов Ю. Н. Пути повышения эффективности применения вычислительной техники в технологической подготовке производства // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 66—70.

19057. Горелов О. И. Поиск дефектов в сложных технических системах методами анализа диагностических графов. Вычисление дефектных компонент и межкомпонентных связей // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 148—159.— Рез. англ.

19058. Использование языков и систем дискретной имитации в задачах проектирования и управления автоматизированными технологическими комплексами непрерывно-дискретного типа / А. Д. Белов, С. А. Власов, М. Выдра и др. // Моделирование и идентификация производственных систем.— М., 1988.— С. 17—27.— Библиогр.: 19 назв.

19059. Киселев А. В., Павлов В. Н., Рябоконева Л. Н. К анализу процессов распространения прогрессивных технологий // Технологический прогресс и динамика общественного производства.— Новосибирск, 1988.— С. 3—27.— Библиогр.: 16 назв.

19060. Коган Е. К., Невский А. В. Особенности обеспечения безопасных условий труда на ремонтных заводах // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

19061. Козырев Ю. Г. Роботизированные технологические системы — разновидность гибких производственных систем // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 2—3.

19062. Никитенко Н. Ф. Фотометрический метод обнаружения дефектов поверхности // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 37—42.

19063. Овсянников А. Е. Оптимальные траектории экономического развития в ходе технологического прогресса // Технологический прогресс и динамика общественного производства.— Новосибирск, 1988.— С. 100—109.— Библиогр.: 5 назв.

19064. Пакет прикладных программ комплексной диагностики оборудования / Г. И. Бондарь, Л. В. Петрухин, Ф. Ш. Шаймарданов и др. // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 91—95.

19065. Панов А. А. Организационно-технические принципы создания предметно-специализированных участков и гибких производственных систем // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 27—29.

19066. Плоткин Я. Д., Члиянц Г. А. Служба контроля качества продукции: реальность и перспективы развития // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 27—30.— Библиогр.: 9 назв.

19067. Рудаков Л. И., Демидов Б. А., Углов В. С. Возможности использования сильноточных релятивистских электронных пучков в технологических целях // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.

19068. Специализированная система управления данными для быстрых технологических процессов / В. П. Восводин, А. Ф. Детиненко, В. И. Ковальцов, В. И. Пузынин // Программирование.— 1989.— № 5.— С. 91—95.

19069. Фатеев А. Н. Размышления о качестве продукции и госприемке // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

19070. Филимонов Л. Н. Требования химико-аналитических лабораторий к выпускникам вузов по контролю производства // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 15—17.

19071. Формирование микровыступов на бомбардируемой ионами поверхности / Беграмбеков Л. Б., Захаров А. М., Пустобаев А. А., Тельковский В. Г. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 26—33.— Библиогр.: 21 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1 Общие вопросы

19072. Попырин Л. С. Свойства энергетических установок // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 3—10.— Библиогр.: 8 назв.

19073. Пухов Г. Е., Войтенков И. Н. Методы дифференциального оценивания состояний и идентификация моделей энергообъектов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 39—53.— Библиогр.: 19 назв.

22.1.1 Экономика энергетики

19074. О совершенствовании нормирования качества электроэнергии: [К итогам дискус. в журн. «Электричество»: Статьи] // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 87—95.— Авт.: Железко Ю. С., Мамошин Р. Р., Никифорова В. Н.— Библиогр.: с. 92, 95.

19075. Резанов С. Н. Об одном методе обобщения на семантических сетях в системе управления энергообъединением // Изв. АН СССР. Техн. кибернетика.— 1989.— № 5.— С. 55—62.— Библиогр.: 10 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.1 Общие вопросы

19076. Домбровский В. В Роберт Андреевич Лютер: [Специалист в обл. электротехники, 1889—1989: Некролог] // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 76—78.

22.2.2 Теоретическая электротехника

19077. Калугин Е. И. Метод оптимальной линеаризации для расчета установившихся режимов нелинейной электрической цепи // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 53—60.— Библиогр.: 12 назв.

19078. Цукерман И. А. О точности численного расчета вихревых токов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 83—93.— Библиогр.: 13 назв.

22.2.3 Электрические и магнитные измерения

19079. Данилиди Г. И. Совершенствование методики измерения энергии искрового разряда // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1988. — № 3. — С. 114—116.

19081. Микромощный цифровой измеритель постоянного напряжения и тока / Я. Т. Загорский, Б. Р. Иванов, С. А. Макаров, Н. И. Цыбуленко // Радиотехника. — 1989. — № 10. — С. 89—91.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

19082. Автоматизированная комплектация многожильных кабелей из заготовок случайной длины / А. А. Данцер, Е. Л. Гольдберг, Н. Н. Хренков, Г. Н. Подольская // Электротехника. — 1989. — № 10. — С. 50—53.

19083. Вариводов В. Н., Трипотень И. Г. О дефектоскопии изоляторов для газонаполненных аппаратов высокого напряжения // Электричество. — 1989. — № 10. — С. 43—48. — Библиогр.: 15 назв.

19085. Кириши А. И., Калугин А. С., Кратыш Г. С. Свойства холоднокатаной ленты из железоалюминиевого сплава для магнитострикторов // Сталь. — 1989. — № 10. — С. 70—73.

19086. Новые электропроводные твердые смазки $Mo_{1-x}Nb_xSe_2$ для композиционных материалов в скользящих электрических контактах / В. Л. Калихман, А. Г. Дуксина, Е. П. Гладченко, В. К. Прокудина // Порошковая металлургия. — 1989. — № 10. — С. 101—103. — Библиогр.: 11 назв.

19087. Технология и оборудование для холодной прокатки многожильного кабеля с керамической изоляцией в калибрах переменного профиля / В. В. Носаль, Ю. В. Рыбаков, В. Т. Головкин, М. М. Новокрещенов // Электротехника. — 1989. — № 10. — С. 47—50.

22.2.5 Техника высоких напряжений

19088. Волков В. П., Бояринцев К. Д. Модернизация установки и методика определения молекулярной составляющей сил трения материалов контактных пар коммутационных узлов высоковольтных электромеханических устройств в условиях упругопластического деформирования // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. — Киев, 1988. — С. 100—103.

19089. Волков Г. П., Найденова Т. М. Влияние повышения температуры на сдвиговые усилия в парах трения коммутационных устройств [высоковольтной аппаратуры] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций. — Киев, 1988. — С. 107—110.

22.2.6 Источники электрической энергии

19090. Чернов В. Г., Будников В. В. Моделирование процесса износа свинцового аккумулятора // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки. — 1988. — № 3. — С. 19—23. — Библиогр.: 6 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

19091. Афанасьев А. А. Математическая модель вентильного двигателя с электромагнитным возбуждением // Электричество. — 1989. — № 10. — С. 22—28. — Библиогр.: 12 назв.

19092. Беленький Ю. М., Хоменко О. В., Шишкина Т. В. Исследование моментных двигателей с многополюсной магнитной системой ротора с тан-

генциально-радиальным намагничиванием // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 6—9.

19093. Васильев А. С., Блинов Ю. И., Гуревич С. Г. Особенности коммутации вентиля в преобразовательных схемах // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 17—21.

19094. Гольфельд Г. Б., Богданов Н. Н. Влияние обратных диодов и режимов коммутации на спектр флуктуаций в резонансных инверторах // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 61—64.— Библиогр.: 7 назв.

19095. Грановский Е. Б. Международный симпозиум по магнитным системам и высокоэнергетическим постоянным магнитам [г. Суздаль, май 1988] // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 74—76.

19096. Гринберг В. С., Собко Э. И. Включение двухобмоточных электромагнитов со стабилизатором и резистором // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 30—35.— Библиогр.: 6 назв.

19097. Динамика сердечника статора турбогенератора с тангенциальной системой подвески / И. А. Голобродский, О. М. Жимолюхов, А. Л. Лившиц, М. Б. Файнштейн // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

19098. Ермуратский В. В., Ермуратский П. В. Кинетика старения и прогнозирование термического ресурса металлобужающих конденсаторов // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 48—53.— Библиогр.: 8 назв.

19099. Загорский А. Е., Захарова З. А., Джкинварян Э. Г. Влияние технологических и эксплуатационных факторов на динамические показатели автономных синхронных генераторов // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 71—74.— Библиогр.: 8 назв.

19100. Исследование однофазного мостового инвертора напряжения с одноступенчатой коммутацией, нагруженного выпрямителем с индуктивно-емкостным фильтром / Данилевич О. И., Сакара Ю. Д., Архиреев И. П., Нижник С. Г. // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 7—16.— Библиогр.: 7 назв.

19101. Коварский Е. М. К вопросу стандартизации методов оценки качества коммутации электрических машин // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 18—20.

19102. Коварский М. Е., Трусов Н. Б., Цырлин А. Л. Об электромагнитных вибрациях синхронных генераторов с немагнитным ротором // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 54—62.

19103. Лаврентьев В. М., Плеханов В. М. Анализ особенностей конструкции и эксплуатационная проверка воздушных выключателей напряжением 1150 кВ // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 21—25.— Библиогр.: 7 назв.

19104. Лучинская Л. И., Подковыров В. Г., Поталицын Ю. Ф. Импульсный разряд по поверхности диэлектриков в газе в слабонеоднородном поле // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 167—171.— Библиогр.: 9 назв.

19105. Милых В. И., Третьевич Р. И. Исследование магнитного поля в мощном электродвигателе с обмоткой якоря, вынесенной в зазор // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 28—35.— Библиогр.: 15 назв.

19106. Моделирование процесса гашения дуги взрывом / В. Л. Корольков, С. В. Сорокин, Е. В. Тарасов, Г. Я. Шимкевич // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 25—26.— Библиогр.: 5 назв.

19107. Мощинский Ю. А., Соколова Е. М., Сорокин Л. К. Расчет тормозного усилия линейного двигателя с постоянными магнитами // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 74—77.

19108. Низимов В. Б., Колычев С. В. Повышение асинхронного момента синхронного двигателя изменением структуры пускозащитной цепи // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

19109. Оптимизация секционированных сверхпроводящих обмоток / Андрианов В. В., Желтов В. В., Копылов С. И., Архангельский А. Ю. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 63—69.

19110. Орлов А. В., Егоров А. А., Саблин О. Г. Об определении резервировочной способности асинхронизированных синхронных машин // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 78—80.

19111. Оценка потерь мощности реверсивно включаемых динисторов в режимах генерирования высокочастотных колебаний / И. В. Гудушин, В. П. Кичев, И. Ю. Кудрявцев и др. // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 58—61.

19112. Применение демпфирующих РС-цепей с рекуперацией энергии в тиристорных преобразователях повышенной частоты / А. С. Васильев, Ю. П. Качан, С. В. Дзалиев, В. В. Надот // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 62—65.— Библиогр.: 5 назв.

19113. Рогозин Г. Г., Пятлина Н. Г. О выборе схем соединения обмоток статора в опытах по определению электромагнитных параметров синхронных машин // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 12—16.— Библиогр.: 7 назв.

19114. Фридман П. М., Саркисов Г. А. Метод исследования устойчивости систем, состоящих из автономного инвертора и нескольких асинхронных двигателей // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 64—66.

19115. Цейтлин Л. А. Магнитное поле и индуктивность конической катушки // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 77—82.— Библиогр.: 10 назв.

19116. Цицикян Г. Н., Ежов В. В. О расчете электродинамических усилий в некоторых конфигурациях проводников // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 70—76.

19117. Шилин Н. В., Мишаев П. В. Экспериментальное исследование газообразования в трансформаторном масле при больших токах и длительностях горения дуги // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 27—30.— Библиогр.: 5 назв.

22.2.8 Электроэнергетические системы

(Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)

19118. Брежнев А. М., Михайлов В. В. Расчет поля в магнитоэлектрических магнитопроводах преобразователей тока устройства релейной защиты // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 82—86.— Библиогр.: 7 назв.

19119. Васин В. П., Чушакин В. Д. Упрощенный метод исследования предельных режимов ЭЭС с помощью метода L-функции // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 18—27.— Библиогр.: 14 назв.

19120. Гончарюк Н. В., Цаллагова О. Н. Программный комплекс по выбору рационального варианта развития электрической сети // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 11—17.— Библиогр.: 9 назв.

19121. Рахманов Н. Р., Житомирский Е. А. Применение методов идентификации для оперативного определения электрических режимов в энергообъединении // Электричество.— 1989.— № 10.— С. 1—6.— Библиогр.: 8 назв.

19122. Шалин А. И. Принципы оперативного контроля исправности релейной защиты и автоматики энергосистем // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 28—38.— Библиогр.: 13 назв.

19123. Шуляк В. Г., Нагай В. И. Оптимизация параметров фильтров симметричных составляющих обратной последовательности: [Релейн. защита] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 101—105.



19124. Артемьев В. Д., Ревзин В. А., Рубинчик Л. Е. Состояние спектры электродов сопротивления с контролируемой атмосферой // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 36—39.

19125. Голунов А. М., Покровский С. И., Войтеховская Л. И. Вопросы регламентации условий сопряжения с электросетью в нормативно-технических документах на электропотребляющие изделия и установки // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 57—59.

19126. Гольденблат Б. И. К выходу нового стандарта на качество электроэнергии // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 15—16.— Библиогр.: 6 назв.

19127. Дрючин В. Г., Жилияков В. И. Повышение статической точности систем электропривода с модальным управлением // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 105—113.

19128. Кукоз Ф. И., Кудрявцев Ю. Д., Галушкин Н. Е. Влияние формы внешнего тока на распределение количества прошедшего электричества по глубине пористого электрода // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 3—8.— Библиогр.: 10 назв.

19129. Маергойз И. И. Перспективные установки для получения контролируемых атмосфер // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 41—43.

19130. Рубин Г. К., Никулин В. А. К расчету потерь тепла через теплоизолирующую печь сопротивления // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 39—40.

22.2.10 Светотехника

(Строительная светотехника — см. 33.2)

19131. Андреев А. В., Карев А. В., Литвинов В. С. Режим остывания и повторное зажигание ламп, содержащих ртуть // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 5—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

19132. Байкова Т. И., Карташева В. И., Филатова А. К. Резервы повышения качества ламп накаливания и увеличения выхода годных // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 19—20.

19133. Банников Л. Ф., Верхолаицев А. В. Светильники на колесах // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

19134. Вердеревская А. Н., Волиова Е. Б., Троицкий А. М. Особенности эксплуатации «натриевая лампа высокого давления — пускорегулирующий аппарат» // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 8—11.— Рез. англ.

19135. Герсонская В. И., Степанцов В. П., Шауро С. В. Значения коэффициентов использования светового потока осветительных установок // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 28—30, 3-я с. обл.— Продолж. Начало: № 9.

19136. Ермолаев Н. М., Неретин Б. И., Юскаев А. Н. Усадка для никелирования стальной проволоки // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 20—21.

19137. Иванцев А. С. Пленочные покрытия колб источников света // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 11—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19138. Программы для расчета электромагнитных ПРА для разрядных ламп / А. Е. Краснопольский, А. И. Митин, В. Б. Соколов, В. И. Сморгонский // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 18—19.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника
(Строительная теплотехника — см. 33.2)



22.3.2 Теоретические основы теплотехники

19139. **Беляков В. П., Будрик В. В.** Границы существования развитого пузырькового кипения и предел интенсификации теплообмена // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 5.—С. 108—118.—Библиогр.: 21 назв.

19140. **Будов В. М., Шемагин И. А.** Теплообмен при пленочной конденсации неподвижного пара на вертикальной поверхности // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 5.—С. 119—124.—Библиогр.: 14 назв.

19141. **Голубенко Н. В., Туровцев Г. В.** Решение обратной задачи теплопроводности применительно к плоским многосвязным конструкциям // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 104—107.

19142. **Королев А. В.** Динамика низкоскоростных двухфазных потоков // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 5.—С. 102—107.—Библиогр.: 17 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

19143. **Быстродействующий цифровой термометр / Е. И. Фандеев, В. Т. Стадник, В. А. Карчков, С. К. Никифоров** // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1988.—№ 3.—С. 83—88.—Библиогр.: 6 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

19144. **Ярв К., Ефимов О., Богданов П.** Цех по выработке биогаза // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 30—32.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

19145. **Горин С. В., Пшеницын А. А.** Исследование динамических характеристик трубок теплообменных аппаратов // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 5.—С. 132—136.—Библиогр.: 9 назв.

19146. **Егоров Я. А., Мазин В. А.** Влияние отношения давлений на коэффициент клапанного устройства [ДВС] при докритическом режиме истечения // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 110—112.

19147. **Шубенко А. Л., Ковальский А. Э.** Кинетическая модель каплеударной эрозии рабочих лопаточных аппаратов паровых турбин // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.—1989.—№ 5.—С. 94—101.—Библиогр.: 14 назв.

22.3.6 Тепловые электростанции

19148. **Шумилов А. А., Гордиенко В. Н.** Исследование влияния параметров газообразного изнашивания [лопаток дымососов тепловых электростанций] на износостойкость наплавочных материалов // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 11—15.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

19149. **Двухступенчатая схема защиты сосуда от повышения внутреннего давления: [Киев. ТЭЦ-5] / Г. Л. Кисиленко, Д. Н. Поспелов, С. Д. Сердюк и др.** // Безопасность труда в пром.-сти.—1989.—№ 10.—С. 50—51.

19150. Вербин В. А. Система оборотного водоснабжения первичных газовых холодильников при стабилизации воды сульфатом аммония // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 38—40.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)

19151. Анохин А. Н. Компактная диагностическая система для АЭС // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 9—14.

19152. Антонов А. В. Об одном методе идентификации состояний технологических датчиков [ядерных энергетических установок] // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 14—20.

19153. Антонов А. В., Саенко Н. Б. Об одном методе оптимизации обслуживания систем ЯЭУ // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 32—37.

19154. Бельская Е. Г. Мотивация труда и прогноз надежности человека-оператора АЭС // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 78—82.

19155. Васяшин А. В. Модель структурной надежности блока АЭС с быстрым реактором и секционными парогенераторами // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 58—64.

19156. Корниец Т. П. Экономические аспекты создания тренажера АЭС // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 68—72.— Библиогр.: 11 назв.

19157. Корниец Т. П., Рахов Э. В. Снижение затрат на обработку нечисловой информации в тренажере операторов ЯЭУ // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 73—77.— Библиогр.: 8 назв.

19158. Котов А. К. Метод сокращения числа температурных точек проведения начальной градуировки контактных датчиков температуры ЯЭУ // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 41—44.

19159. Мальцев Г. В. Деревья отказов и размытые вероятности: [Пробл. надежности атом. реакторов] // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 47—52.

19160. Острейковский В. А. Некоторые проблемы надежности элементов АЭС // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 3—6.

19161. Острейковский В. А., Цыкунова С. Ю. Модели оценки фактора времени наблюдения за параметрами объектов в АСУ ТП энергоблоков АЭС // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 37—41.

19162. Островский Е. И. Двусторонние экспоненциальные оценки в модели надежности «параметр — поле допуска» [ядерных энергетических установок] // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 55—58.

19163. Островский Е. И., Поргнягина Н. Ю. Контроль и профилактика аварийной защиты ЯЭУ // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 20—23.

19164. Перегуда А. И. Контроль систем с учетом конечного времени обслуживания требований // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 23—27.

19165. Перегуда А. И. О техническом обслуживании систем ЯЭУ // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 28—32.

19166. Перегуда А. И., Пovyкало А. А. Распределение требований к надежности элементов многофункциональной системы // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 44—47.

19167. Савин В. Н. Влияние перегрузки на повреждаемость элемента оборудования ЯЭУ в условиях трещинообразования // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 64—67.

19168. Сальников Н. Л. Об оценке эффективности диагностирующих систем ЯЭУ // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 6—9.

19169. Субботин В. И., Ксенофонов Б. Л. О повышении надежности и безопасности быстрых реакторов с натриевым охлаждением [на АЭС] // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 163—166.

22.6 Гидроэнергетика

(Гидротехническое строительство — см. 33.8.1)

19170. Лукутин Б. В., Обухов С. Г. Динамика микрогидроэлектростанции с автобалластной стабилизацией напряжения // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 9—12.— Библиогр.: 8 назв.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

19171. Алексеев А. Г., Войшвилло Г. В. Классификационные признаки комбинированной обратной связи в усилительных устройствах // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

19172. Анисимова Л. Н., Колданов А. П. Несмещенный цифровой обнаружитель сигналов на фоне помех // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 55—56.— Библиогр.: 5 назв.

19173. Антипов В. Б. Эффективный алгоритм расчета стационарного режима цепи с нелинейной емкостью // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 28—30.— Библиогр.: 6 назв.

19174. Ашимов Н. М. Связь между амплитудно-частотной и фазочастотной характеристиками линейной системы // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 14—17.— Библиогр.: 7 назв.

19175. Гавриленко И. Ф. Способ выделения импульсного сигнала // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 107—110.— Библиогр.: 12 назв.

19176. Гольфельд Г. Б., Богданов Н. Н. Влияние добротности на спектр флуктуаций в резонансном инверторе: [Электроснабжение радиоэлектрон. аппаратуры] // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 105—106.

19177. Донец А. М., Федосов В. Н., Очнева Л. С. Магнитные характеристики ферритовых стержней в области частот магнитной дисперсии // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 73—75.— Библиогр.: 7 назв.

19178. Ильченко М. Е., Захаров А. В. Подавление гармоник колебательных систем, перестраиваемых переменной емкостью // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 9—12.— Библиогр.: 6 назв.

19179. Казаков Е. Л., Кавин Ю. А. Влияние отклонения луча фазированной антенной решетки от геометрической оси антенны на поляризационную структуру поля излучаемого и принимаемого сигналов // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 71—73.

19180. Каплун В. А., Кулиш В. Г. Эквивалентные схемы для расчета радиотехнических параметров решетки диссипативных вибраторов в слое диэлектрика // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 91—94.

19181. Кириллов М. И. Управление частотой генератора с гиромагнитным резонатором // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 39—41.

19182. Кошевой В. М., Тарабуев С. Т. Эффективность систем частичной когерентной фильтрации // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 17—21.— Библиогр.: 15 назв.

19183. Кравцов В. А., Кравцова Г. В., Уласик О. А. Возбуждение эллиптического цилиндра щелевыми антеннами // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 61—65.— Библиогр.: 5 назв.

19184. Кривошейкин А. В., Мошкович М. Г. Анализ схемы УПЧ ЧМ тракта в интегральном исполнении // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 34—36.

19185. Мецнер Е. П., Лебедев И. В., Косовец Т. В. Исследование резонаторного СВЧ дискриминатора на боковой спектральной составляющей СВЧ сигнала // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 43—45.— Библиогр.: 6 назв.

19186. Никольский В. А., Гамкредидзе Е. Л. Построение нормализованной модели микропроцессорной системы контроля РЭА // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 86—88.

19187. Оганджян С. К., Беспалов В. Б. Широкополосный 3-децибелный делитель мощности с противофазными выходами // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 104—105.

19188. Пирхавка А. П. Автоматическое фазирование многоканального тракта относительно общего опорного сигнала // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

19189. Сучилин В. А. Алгоритм синтеза цифрового инверсного фильтра // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 26—28.

19190. Тузов К. В. Модели электромагнитных импульсов от молнии и электростатического разряда // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 48—49.

19191. Халецкий М. Б., Вирковский В. А. Анализ амплитудно-фазовых искажений сигналов при воспроизведении кодовых комбинаций кольцевой и тонкопленочной магнитными головками // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 21—24.— Библиогр.: 9 назв.

19192. Шахмаев М. М. Делитель частоты // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 101—104.

19193. Шляхин В. М. Рабочие характеристики оптимального обнаружителя негауссовских сигналов на фоне слабых шумов // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 45—48.— Библиогр.: 8 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

19194. Аксенов В. П., Захарова Е. В. Восстановление интенсивности в лазерном пучке по температуре поверхности нагретой мишени // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

19195. Арбузов Н. М., Исаев Г. П., Рябчиков А. И. Получение и исследование частотно-импульсных высокоинтенсивных ионных пучков на основе вакуумной дуги // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 68—74.— Библиогр.: 11 назв.

19196. Богданович Б. Ю., Сеньюков В. А., Шальнов А. В. Экспериментальные исследования ЛУЭ с накоплением энергии поля ВЧ-генератора // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 60—68.— Библиогр.: 9 назв.

19197. Захаров Ю. Н., Сорокин Ю. М. Голографическая визуализация эффектов холодного слияния и коллективного разогрева при низкороговом оптическом пробое // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 124—127.— Библиогр.: 6 назв.

19198. Кибичкас К., Стариков Е. Гальваномагнитные коэффициенты, определяемые методом магнитосопротивления, в неоднородных по толщине оптических структурах // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 510—514.— Библиогр.: 10 назв.

19198а. Матулис А., Шегжда Д. Квантовая проводимость двухмерного микроконтакта // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 395—400.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 8 назв.

19199. Метод высокоскоростной фотографии для измерения пространственно-временного распределения лазерного излучения в ИК-диапазоне / Ю. А. Дрожбин, В. Д. Зворыкин, В. В. Трофименко, А. Г. Ярова // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 96—99.— В огл. 2-й авт.: В. Д. Зворыкин; 3-й авт.: В. В. Трофименко.— Библиогр.: 7 назв.

19200. Мощные параметрические генераторы света с узкой линией на кристалле йодата лития / А. А. Бабин, А. В. Каров, Ф. И. Фельдштейн, Г. И. Фрейдман // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 92—95.— В огл. 3-й авт.: Ф. И. Фельдштейн.

19201. Сапрыкин Э. Г., Селезнев С. Н., Сорокин В. А. Наблюдение аномальных оптикомагнитных резонансов двулучепреломления и дихроизма на переходе $3s_2-2p_4$ неона // Письма в «Журн. эксперим. и теорет. физики».— 1989.— Т. 50, вып. 7.— С. 316—319.— Библиогр.: 11 назв.

19202. Стаселько Д. И. Нелинейное взаимодействие световых пучков в объемных динамических голограммах // Тр. Опт. ин-та им. Вавилова.— 1988.— Т. 67, вып. 201.— С. 12—36.— Библиогр.: 80 назв.

19203. Статистическое моделирование пропускания лазерного излучения каналом с очагами оптического пробоя / Е. Б. Беляев, Ю. Д. Копытин, С. Н. Кузьменко, С. Т. Пенни // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 139—144.

19204. Формирование приповерхностной стелюющей лазерной плазмы при облучении в газах повышенного давления / Селищев С. В., Смирнов А. Л., Токер Г. Р., Углов А. А. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 97—100.— Библиогр.: 5 назв.

19205. Эффективность передачи интенсивного импульсного излучения CO_2 -лазеров через жидкокапельные среды / Ю. Э. Гейнц, А. А. Землянов, А. М. Кабанов, В. А. Погодаев // Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы.— Томск, 1988.— С. 66—76.— Библиогр.: 10 назв.

19206. Яценко В. Дисперсионные анализаторы спектра // Техника и вооружение.— 1989.— № 10.— С. 20—21.

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

19207. Катулев А. Н., Тухватулин В. В. Формирование управлений движением пеленгаторов угломерной системы // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 3—5.

19208. Скрыпник Г. И. Радиолокационное разрешение объектов методом потенциальной функции // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 6—9.— Библиогр.: 12 назв.

23.2.5 Другие отрасли радиоэлектроники

19209. Филиповичус А., Бендориус Р. Отражение дальнего инфракрасного излучения при плазменном резонансе в $InSb$ // Литов. физ. сб.— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 483—488.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 7 назв.

23.3 Связь

23.3.2 Теория связи

19210. Кауль С. Б. Оценки времени цикла сети с «семафорной» коммутацией // Моделирование в информатике и вычисл. технике.— 1988.— № 13.— С. 40—48.

19211. Майнагашев С. М., Попков В. К. Задача о максимальном потоке в нестационарных сетях связи // Моделирование в информатике и вычисл. технике.— 1988.— № 13.— С. 64—69.

23.3.3 Электроакустика

19212. Некрасов А. Н., Щербина В. И. Конференция звукотехнического общества [Audio Eng. Soc., Гамбург, 1989] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 10.— С. 66—68.

23.3.4 Электросвязь

19213. Мацнев Е. В. Исследование характеристики линейного тракта дуплексных оптических систем связи // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 84—85.

19214. Семенец П. Обслуживание и ремонт оптических кабелей // Техника и вооружение.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

19215. Бочарова И. Е., Таубин Ф. А. Передача ФМ сигналов по каналу [радиосвязи] с замираниями и рассеянием // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

19216. Влияние микронеровностей поверхности магнитных лент на качество намотки рулонов / Н. В. Анастасюк, Л. И. Кулешова, Д. В. Егорычев, И. А. Чепыжова // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 10.— С. 45—48.

19217. Голубев В. И. Трансформаторный усилитель мощности с малыми нелинейными искажениями [для проводного вещания] // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 98—101.

19218. Памяти Я. А. Рыфтина: [Специалист в обл. телевидения, 1905—1989] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 10.— С. 76—77: портр.— Подпись: Л. Чирков.

19219. Росселевич И. А., Брацлавец П. Ф. 30 лет космического телевидения // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

19220. Технология создания телепередач средствами видеозаписи // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 10.— С. 48—54.— Содерж.: Ч. 3. Организация средств видеозаписи / Ю. В. Шепелев, М. И. Харитонов.— Библиогр.: 5 назв.— Ч. 1: № 6.

19221. Триникон / А. Е. Гершберг, Т. Е. Бабаян, Г. П. Бесплеменная, Л. К. Лябина // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 10.— С. 20—29.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

19222. Бабаев В. П., Заболотный В. Т., Мельников В. Н. Ионное перемещение систем с ограниченной растворимостью (платина—кремний, титан—кремний) // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 6—10.— Библиогр.: 14 назв.

19223. Бирюков В. И., Першеев В. Г. Диагностирование микропроцессорных управляющих систем по принципу раскрутки // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.— Вып. 799.— С. 33—40.

19224. Влияние лазерного отжига на магнитные свойства Bi -содержащих гранатов / Н. А. Ивженко, В. А. Корнейчук, Б. С. Оленя, В. Д. Тронько // *Изв. вузов. Физика.*—1989.— Т. 32, № 8.— С. 110—112.— Библиогр.: 7 назв.

19225. Воронкова В. И., Яновский В. К. Станнат-фосфат калия—сегнетоэлектрик группы KTiOPO_4 // *Изв. АН СССР. Неорган. материалы.*—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1579—1581.— Библиогр.: 7 назв.

19226. Грызунов А. Б., Кохов В. А. Алгоритмы изоморфного вложения графов и их применение при проектировании электронных устройств // *Моделирование в информатике и вычисл. технике.*—1988.— № 13.— С. 25—39.— Библиогр.: 6 назв.

19226а. Дицман С. А. VI Всесоюзный симпозиум по растровой электронной микроскопии и аналитическим методам исследования твердых тел (РЭМ-89) [Звенигород (Моск. обл.), апр. 1989] // *Завод. лаб.*—1989.— Т. 55, № 9.— С. 109—110.

19227. Дышель Д. Е., Рудь Б. М., Семенов-Кобзарь А. А. Взаимодействие в системах $\text{LaB}_6\text{—SnO}_2$ и $\text{LaB}_6\text{—SnO}_2\text{—оксидное стекло}$ // *Изв. АН СССР. Неорган. материалы.*—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1572—1574.— Библиогр.: 6 назв.

19228. Зеленак-Кудрейко И. В., Коршунов В. Н., Ксенофонов С. Н. Прочность кварцевых оптических волокон при воздействии произвольных механических нагрузок // *Радиотехника.*—1989.— № 10.— С. 76—80.— Библиогр.: 10 назв.

19228а. Ищенко А. А., Сломинский Ю. Л., Толмачев А. И. Полиметиновые красители в квантовой электронике // *Укр. хим. журн.*—1989.— Т. 55, № 9.— С. 979—992.— Библиогр.: 57 назв.

19229. Лабунин В. А., Квасов Н. Т., Скобля В. Е. Термодинамический анализ состояния монокристаллического кремния после ионного легирования бором и импульсной термообработки // *Физика и химия обраб. материалов.*—1989.— № 5.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.

19230. Лейкина Б. Б., Костиков Ю. П., Олеск А. О. Влияние свойств исходных материалов на образование полупроводниковой керамики для позисторов // *Изв. АН СССР. Неорган. материалы.*—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1548—1551.

19231. О механизме «обратного» отжига ионно-легированных слоев кремния при электронно-лучевом нагреве / Р. Гретчел, В. А. Кагадей, Н. И. Лебедева и др. // *Изв. вузов. Физика.*—1989.— Т. 32, № 6.— С. 97—102.— Библиогр.: 11 назв.

19232. Одномодовое оптическое волокно с сохранением поляризации за счет эллиптичности сердцевины / В. Ш. Берикашвили, Р. Р. Лорьян, Л. В. Николаев, В. Н. Панкратов // *Радиотехника.*—1989.— № 10.— С. 80—83.— Библиогр.: 5 назв.

19233. Особенности окисления пленок хрома при лазерной импульсной термообработке / Маркевич М. И., Подольцев А. С., Пискунов Ф. А., Чапланов А. М. // *Физика и химия обраб. материалов.*—1989.— № 5.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

19234. Прозоровский В. Е. Моделирование ПЗС со ступенчатым диэлектриком // *Радиотехника.*—1989.— № 10.— С. 36—38.— Библиогр.: 6 назв.

19235. Твердотельные реакции в тонкопленочных системах Au/Ni/Mo ; Au/Ni/W , осажденных на кремний / Базарный Ю. А., Болговец Н. С., Сидоренко С. И. и др. // *Физика и химия обраб. материалов.*—1989.— № 5.— С. 108—111.— Библиогр.: 9 назв.

19236. Электроинно-микроскопическое исследование структуры и фазового состава тонких пленок, полученных лазерно-химическим осаждением из паров пентакарбонила железа / Аристов В. В., Кислов П. А., Романов Ю. А., Ходос И. И. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 112—117. Библиогр.: 13 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

19237. Аняевский Н. М., Колмановский В. Б. О стабилизации некоторых регулируемых систем с последствием // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 34—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

19238. Бобров В. П. Применение систем технического зрения // Механика и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 23—25.

19239. Гостев В. И., Поливанов В. И. Устойчивость систем автоматического управления с цифровыми регуляторами двух типов // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 64—67.— Библиогр.: 5 назв.

19240. Гулбис Я. В. Использование преобразователя интенсивности информационного потока в хронографических измерителях // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 66—79.— Библиогр.: 6 назв.

19241. Диагностирование промышленных роботов путем анализа реализаций виброакустического сигнала / А. Ю. Зазерский, Н. С. Заборовская, Г. В. Нежданов, К. Н. Явленский // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 95—102.

19242. Клименко Ю. А. Динамика процессов переключения бистабильного слабо диссипативного нелинейного осциллятора // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 39—42.— Рез. англ.

19243. Матюхин В. И., Пятницкий Е. С. Управление движением манипуляционных роботов на принципе декомпозиции при учете динамики приводов // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 67—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

19244. Пашенко Ф. Ф., Дургарян И. С., Фессл Я. Метод дисперсионной линеаризации при разработке систем управления с идентификатором // Моделирование и идентификация производственных систем.— М., 1988.— С. 41—49.— Библиогр.: 9 назв.

24.4 Вычислительная техника

19245. Андронов В. М. Приближенный анализ функционирования вычислительных сетей // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 56—60.

19247. Ахсанов И. И., Мологонцева О. Ф. Использование микро-ЭВМ СМ-1800 для отладки программного обеспечения микропроцессорных устройств на основе КИМ «Электроника К1-20» // Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.— 1988.— Вып. 799.— С. 85—88.— В огл. 1-й авт.: Ахсанов И. И.

19248. Бугин В. В., Кобак В. Г. Алгоритм раскраски взвешенного графа // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 42—46.

19249. Вайнштейн П. Г., Мамченко А. Е. О возможностях петлевых интерфейсов с несколькими линиями связи для систем сбора и выдачи информации, терминальных и локальных вычислительных сетей // Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.— 1988.— Вып. 799.— С. 73—79.— В огл. 1-й авт.: Вайнштейн П. Г.

19250. Вооглайд А. О., Йокк В. А. Практика применения грамматических формализмов как прямых средств программирования: [Сообщ. 1, 2] // Тр.

Таллин. политехн. ин-та.—1988.—№ 671: Тр. экон. фак.—66.—С. 20—42.—
Рез. эст., англ.—Библиогр.: 22 назв.

19251. **Вопросы создания расширяемых средств программирования** // Д. Н. Тодорой, В. Г. Горбатов, С. А. Крецу и др. // Программирование.—1989.—№ 5.—С. 52—63.—Библиогр.: 13 назв.

19252. **Гожанский Р. А., Кочетков А. А.** Программатор микросхем ППЗУ на базе микроЭВМ // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 9.—С. 12—14.

19253. **Жанатауов С. У.** О функциональном наполнении ППП «Спектр» // Моделирование в информатике и вычисл. технике.—1988.—№ 13.—С. 3—11.—Библиогр.: 11 назв.

19254. **Жегусов О. И.** О неявном представлении графов в памяти ЭВМ // Вopr. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.—1988.—Вып. 799.—С. 80—84.

19255. **Загурский В. Я., Семенова Н. Я.** Исследование нелинейности аналого-цифровых устройств // Методы и средства преобразования информ.—1989.—Вып. 9.—С. 80—93.—Библиогр.: 9 назв.

19256. **Каун О. П., Хон В. Б., Шешиков А. А.** Декларативный метод реализации интерактивного режима «меню» // Программирование.—1989.—№ 5.—С. 64—69.—Библиогр.: 6 назв.

19257. **Ковалев А. С., Ксёнда Г. И., Полищук Г. М.** Опыт эксплуатации базового программного обеспечения систем распределенной обработки данных // Программирование.—1989.—№ 5.—С. 96—105.—Библиогр.: 14 назв.

19258. **Козлаков В. А.** «Вычислительная техника и информатика-89»: [По материалам однодн. междунар. выст., Москва, май-июнь 1989] // Стандарты и качество.—1989.—№ 10.—С. 86—88.

19259. **Лукьянец А. В., Спириин А. Ю.** Программная система проектирования средств управления информационными потоками [в вычислительных системах] // Автоматика.—1989.—№ 5.—С. 71—74.—Библиогр.: 6 назв.

19260. **Лумберг Т. А., Роост М. Х., Эльмик Л. Н.** О подходе к интерфейсу между пользователем и системой своевременной реакции // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1988.—№ 671: Тр. экон. фак.—66.—С. 131—140.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 5 назв.

19261. **Ляхов А. И.** Асимптотический анализ производительности вычислительных систем с разными типами внешних запоминающих устройств // Автоматика и телемеханика.—1989.—№ 9.—С. 167—177.—Рез. англ.

19262. **Мальцев Г. В.** Описание работоспособности вычислительных систем при помощи нечетких множеств // Надежность элементов ядер. энерг. установок.—1988.—№ 3.—С. 52—55.

19263. **Молчан С. И., Преловская А. А., Родионов А. С.** Комплекс программ генерации случайных процессов с заданными свойствами // Моделирование в информатике и вычисл. технике.—1988.—№ 13.—С. 70—81.

19264. **Непомнящий В. А.** Проблемно-ориентированный подход к верификации программ обработки файлов // Программирование.—1989.—№ 5.—С. 5—16.—Библиогр.: 5 назв.

19265. **Петров А. А.** Концентрации и возможности языка ПЛ/1-РВ // Программирование.—1989.—№ 5.—С. 29—38.—Библиогр.: 12 назв.

19266. **Рензер А. В.** Сжатие данных при автоматизированном создании словарей естественных языков // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1988.—№ 671: Тр. экон. фак.—66.—С. 95—104.—Рез. эст., англ.

19267. **Роост М. Х.** Среда данных при разработке интерфейса в системах своевременной реакции // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1988.—№ 671: Тр. экон. фак.—66.—С. 116—130.—Рез. эст., англ.—Библиогр.: 10 назв.

19268. Сафонов В. О. Технологические принципы программирования, основанные на концепции интерфейса // Программирование.— 1989.— № 5.— С. 69—79.— Библиогр.: 10 назв.

19269. Седуков А. И. Базовая система ввода-вывода ОС CP/M для микроЭВМ СМ-1800 // Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.— 1988.— Вып. 799.— С. 53—57.

19270. Семенова Н. Я. Определение параметров дифференциального уравнения, описывающего динамику АЦП, на основе сканирующей методики // Методы и средства преобразования информ.— 1989.— Вып. 9.— С. 94—105.

19271. Смирнова И. Р. Подход к систематическому применению АТД и параметрического программирования // Программирование.— 1989.— № 5.— С. 38—52.— Библиогр.: 13 назв.

19272. Сухарев Ю. А. Средство сортировки универсального характера для мини-ЭВМ // Программирование.— 1989.— № 5.— С. 106—111.— Библиогр.: 9 назв.

19273. Тепанди Я. Я. Инструментальная экспертная система ХЭЛИ // Тр. Таллин. политехи. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 12—19.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 6 назв.

19274. Томфельд Ю. Л. Достижение соглашения в многопроцессорных системах при ограниченном числе раундов обмена информацией // Автоматика и телемеханика.— 1989.— № 9.— С. 178—186.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

19275. Эльмик Л. Н., Лумберг Т. А. Разработка интерфейса между окнами документа и атрибутами базы данных [в информационной системе] // Тр. Таллин. политехи. ин-та.— 1988.— № 671: Тр. экон. фак.— 66.— С. 105—115.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 12 назв.

24.5 Конструирование, технология производства средств автоматизации и вычислительной техники

19276. Макаренко В. Г. Методологические аспекты проектирования измерительных преобразователей линейных перемещений // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.

19277. Проектирование адаптивного каскадного регулятора с неявной эталонной моделью / И. Яковски, С. С. Загоруйко, А. И. Заляев и др. // Моделирование и идентификация производственных систем.— М., 1988.— С. 55—63.— Библиогр.: 16 назв.

19278. Проектирование систем комплексной оценки инноваций и принятия решений / В. Н. Бурков, И. Тесарж, Я. Трубка и др. // Моделирование и идентификация производственных систем.— М., 1988.— С. 49—55.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

19279. Астафьев Ю. П., Глушков А. Н., Шершнев А. А. Планирование интенсивности технологических процессов горного производства в условиях хозрасчета и самофинансирования // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 9—15.— Библиогр.: 5 назв.

19280. Волошина Е. А. Эффективность использования производственных ресурсов при разработке месторождений железных руд // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 26—30.

19281. Персиц В. З. Организационно-экономические принципы управления малоотходными производствами в горной промышленности // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 120—128.

19282. Харин А. И. О внедрении оптовой торговли запасными частями ГШО в угольной промышленности // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 17—19.

19283. Школа И. Н. Управление производственными запасами оборотных фондов и их нормирование на рудниках Кривбасса // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 3—9.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

19284. Ильин А. М., Монастыршин А. Г. Анализ причин травматизма на горнорудных и нерудных предприятиях // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 56—59.

19285. Кучер В. М., Кривенко Ю. Ю., Авдеева Л. В. Определение параметров технологии погашения выработанного пространства при отработке мощных слепых залежей // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 64—68.

19286. Кучерявенко И. А. Определение высоты этажа по фактору продолжительности вскрытия // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 68—70.

19287. Пархоменко А. И. Основные направления повышения эффективности и качества взрывозащищенного и рудничного электрооборудования // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 2—5.

19288. Черненко А. Р., Хильченко Н. В., Семешин В. З. Перспективы применения эффективных элементов подземной добычи // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 30—33.

25.2.1.1 Рудничная геология

19289. Онищенко Ю. А. Методологические проблемы исследования массивов геологических структур // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 15—23.— Библиогр.: 7 назв.

19290. Сейсмоакустический прогноз на шахтах / А. Н. Тельгарин, В. П. Пудовкин, Ю. В. Даньшин и др. // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 59—61.

25.2.1.2 Маркшейдерское дело

19291. Муллер Р. А., Петухов И. А. Безопасная глубина при отработке свиты пластов под сооружениями // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 39—40.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

19292. Бондаренко Н. А., Михайличенко Г. М., Бычков А. Б. Влияние параметров заряда на качество оконтуривания стволов // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 74—78.— Библиогр.: 5 назв.

19293. Гирин В. С. Влияние пористости горных пород на параметры буровзрывных работ // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 82—83.

19294. Джафаров К. И., Симонянц Л. Е. Усталостное разрушение бурильных труб от двухчастотного малоциклового растяжения // Изв. Сев.-Кавк. на-уч. центра высш. шк. Техн. науки.—1988.— № 3.— С. 69—75.— Библиогр.: 7 назв.

19295. Мельников В. А., Логунов В. П. Вычисление оптимальных параметров бурения // Математические методы прогнозирования нефтегазонасности в Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 168—176.

19296. Пасиченко Ю. К., Серегин В. М., Ярошно М. С. Способ усиления действия взрыва в донной части шпуров при проходке горных выработок // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 78—82.— Библиогр.: 6 назв.

19297. Повышение эффективности взрывных работ на железорудных шахтах / П. И. Федоренко, И. В. Клевцов, А. И. Черконос, Т. П. Федоренко // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 71—73.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

19298. Баранов В. А. Работа группы горного давления // Безопасность труда в пром-сти.—1989.— № 10.— С. 16—17.

19299. Заславский Ю. М. К теории акустического излучения развивающихся трещин [поруд в выработках] // Изв. АН СССР. Физика Земли.—1989.— № 10.— С. 95—98.— Библиогр.: 8 назв.

19300. Колесов В. А. Борьба с горными ударами на шахтах // Безопасность труда в пром-сти.—1989.— № 10.— С. 18—20.

19301. Коломаров Ю. П., Шастов В. Я., Бобров Н. И. Крепь АКМ // Безопасность труда в пром-сти.—1989.— № 10.— С. 37—38.

19302. Кравец В. С., Одокиенко Ю. К. Напряженное состояние горных пород в зонах подземных работ Кривбасса // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 45—48.— Библиогр.: 6 назв.

19303. Лавриненко В. Ф., Лысак В. И. Расчет параметров системы подэтажного обрушения в условиях проявления горного давления // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 37—44.

19304. Морозов С. П. Особенности химического упрочнения пород с зеркалами скольжения // Уголь Украины.—1989.— № 10.— С. 7—9.

19305. Нестеренко А. С. Исследование формирования зоны активного расслоения в слоистых приконтурных породах // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 48—52.

19306. Пальчик В. Д. Оценка состояния старых горных выработок // Безопасность труда в пром-сти.—1989.— № 10.— С. 46—47.

19307. Пономаренко П. И. Комплексные исследования устойчивости выработки под марганцеворудным пластом // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 84—87.

19308. Сахно О. Г., Попов О. А. Обоснование способа крепления выработок анкерами в условиях повышенных смещений пород // Разраб. руд. месторождений.—1989.— Вып. 48.— С. 87—91.

19309. Степанович Г. Я., Сылка Н. Л. Опорное давление впереди очистного забоя // Уголь Украины.—1989.— № 10.— С. 5—6.

19310. Шорников Н. П. Прогноз горно-геологических условий в подготовительных выработках геофизическими методами // Уголь Украины.—1989.— № 10.— С. 38—39.

19311. Брага Г. И., Иванов В. Н., Воробьев П. П. Движение на уклонах путей в карьерах // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 45—46.

19312. Загоруйко Л. П., Вовк В. Т. Укрепление слабого грунтового основания под горно-транспортными машинами // Уголь Украины.—1989.—№ 10.—С. 11—12.

19313. Зверев С. С., Кулибаба В. К. Шахтные платформы многоцелевого назначения с улучшенными эксплуатационными показателями // Уголь Украины.—1989.—№ 10.—С. 25—28.

19314. Новиков А. Ф., Константинов М. Ю., Колесников Е. Ф. Отклоняющие шкивы барабанного типа шахтной многоканатной подъемной машины // Уголь Украины.—1989.—№ 10.—С. 28—30.

19315. Увеличение грузопотока полезного ископаемого на железорудных шахтах / О. Н. Спичук, В. А. Сытай, Н. И. Павленко, Е. В. Афанасьев // Разраб. руд. месторождений.—1989.—Вып. 48.—С. 91—94.

19316. Щербаков В. А. Для повышения безопасности труда: [Погрузоч.-трансп. упр. об-ния «Дальвостуголь»] // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 24.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

19317. Автоматизация проектирования проветривания подготовительных выработок на базе микроЭВМ / С. П. Казаков, В. В. Сенкус, В. Ф. Когон, Л. П. Петрук // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 39.

19318. Дегазация разрабатываемых пластов и выработанного пространства / И. В. Сергеев, В. С. Забурдяев, Д. И. Бухны, Б. Е. Рудаков // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 36—37.

19319. Засухин И. Н., Бернадский В. Г. Средства контроля и управления воздушными вентиляционными потоками // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 54—55.

19320. Зборщик М. П., Осокин В. В. Причины и механизм самовозгорания углей и углисто-глинистых пород // Уголь Украины.—1989.—№ 10.—С. 31—34.—Библиогр.: 5 назв.

19321. Карпов Д. А., Медведев Э. Н., Яковенко А. К. Определение эффективности конденсационного способа осаждения пыли // Уголь Украины.—1989.—№ 10.—С. 34—36.

19322. Козлюк А. И., Макаренко В. Л., Дунь Н. Б. Перспективы создания высоконапорных генераторов инертных газов [для борьбы с пожарами на шахтах] // Безопасность труда в пром-сти.—1989.—№ 10.—С. 43—45.

19323. Колесов О. А., Бусыгин К. К., Кригман Ф. Е. Об ошибочной трактовке влияния нефтегазопроявлений на взрывоопасность рудничной атмосферы: [По поводу ст. Мурича А. Т., Худякова М. Я. «Новые проблемы в обеспечении безопасных условий труда на глубоких шахтах» в журн. «Уголь Украины», 1989, № 2] // Уголь Украины.—1989.—№ 10.—С. 37.—Библиогр.: 8 назв.

19324. Янова Л. А., Ошмянский И. Б. Газодинамические процессы после взрывных работ в тупиковых выработках при проветривании с применением передвижной перемычки // Разраб. руд. месторождений.—1989.—Вып. 48.—С. 94—98.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

19325. Давидкович А. С., Гуляев Е. А., Наговицына Е. В. Оперативное управление качеством руд при подземной добыче // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 23—26.

19326. Корж В. А., Петренко П. Д., Деркач А. П. Определение параметров камерных систем при отработке магнетитовых кварцитов // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 60—64.

19327. Кудрявцев М. С., Зайцев Н. М., Дедюлин В. В. Использование процесса сдвижения руды на лежащем боку с целью улучшения показателей извлечения // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 52—54.

19328. Филимонов Н. Г., Мартынов В. К., Дрочилов Л. Г. Селективная добыча сильно разубожженных руд на шахтах Кривбасса // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 57—60.

19329. Черных А. Д., Гушко П. И. Методика определения параметров открыто-подземной доработки прибортовых запасов руд на карьерах // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 55—57.

19330. Эффективность циклично-поточной технологии на рудниках Кривбасса / Г. Т. Фаустов, В. В. Варакута, М. Б. Фелько, И. Б. Горбатенко // Разраб. руд. месторождений.— 1989.— Вып. 48.— С. 33—37.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

19331. Барсуков И. М., Весел Н. Н. Мероприятия по охране земель на разрезах КАТЭКа // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 13—14.

19332. Блэкберн А. Ю., Мезников В. И., Сухань Е. Я. Состояние и перспективы вовлечения в отработку зависших балансовых запасов угля // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 9—11.

19333. Бобров А. И., Агафонов А. В., Фридман И. С. Управление машинами и механизмами на выбросоопасных пластах [Донбасса] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 39, 42—43.

19334. Гимельштейн Л. Я., Матвеев В. Н. Повышение технического уровня рудничных взрывозащищенных электроаппаратов [на угольных шахтах] // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 35—36.— Библиогр.: 5 назв.

19335. Капелюшников Г. И. Пути снижения травматизма в угольной промышленности // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 9—12.

19336. Опытная эксплуатация комплекса КМ-138Д с автоматизированной системой управления: [Шахта «Распадская» об-ния Южжубассуголь] / В. С. Баринин, Р. П. Журавлев, Г. Н. Бобров, В. Т. Пархомчук // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 21—22.

19337. Остапенко А. Ф. Объединение Краснодонуголь в двенадцатой пятiletке // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 1—4.

19338. Складьевский Б. Е., Киянский А. Ф., Болховский С. Г. Новые быстроразъемные соединения трубопроводов на гидрошахтах [Донбасса] // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 23—24.

19339. Тараненко В. А., Гельфанд В. И., Митрохин В. Л. Устройство сигнализации и телефонной связи УСТ [на угольных шахтах] // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1 Общие вопросы

19340. Чи-ян-чи Г. Ю. Профилактика плюс жесткий контроль: [Орг. работы по технике безопасности в об-нии «Мангышлакнефть»] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 28—31.

19341. Волков А. М., Хорошев Н. Г. Обратная фильтрация измерений, выполненных над потенциальными полями: [Промыслово-геофиз. исслед.] // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 42—46.

19342. Предени С. А. Привязка керна к промыслово-геофизическим диаграммам // Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири.— Тюмень, 1988.— С. 73—82.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

19343. Кривошеин Б. Л., Фурман А. В. Оценка энергозатрат на перекачку нефти или газа при нестационарно-периодических режимах эксплуатации трубопровода // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 158—162.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

19344. Васев В. И., Федяев Ф. Ф., Рубан Г. Н. Строение адсорбционных слоев гетерополярного собирателя на поверхности сульфидов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 2—6.— Библиогр.: 9 назв.

19345. Влияние электрохимического кондиционирования на магнитную сепарацию железных руд Михайловского ГОКа / Г. М. Дмитриева, В. И. Богачев, Т. Н. Гзоян, Г. Я. Корсунский // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 18—28.

19346. Гравитационная доводка флотационного шеелитового концентрата / А. М. Гольман, Л. И. Ратмирова, В. А. Сидоров, Ф. П. Чернуха // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 78—88.

19347. Громова Н. К., Вигдергауз В. Е. Флотация халькопирита, галенита и молибденита в потенциостатических условиях // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 43—52.— Библиогр.: 7 назв.

19348. Измельчение железистых кварцитов Михайловского ГОКа с применением предварительной катодной поляризации / В. А. Чантурия, Г. М. Дмитриева, В. И. Богачев и др. // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 8—17.

19349. Изучение флотации сурьмусодержащих руд новыми поверхностно-активными веществами / П. М. Соложенкин, З. А. Зинченко, А. Ф. Емельянов, Е. А. Коленкова // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 6—11.— Библиогр.: 7 назв.

19350. Интенсификация процессов флотации медно-никелевых руд на основе электрохимических воздействий / В. А. Чантурия, В. Д. Лушин, В. А. Иванов, А. В. Шубодеров // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 28—33.

19351. Кармазин В. В., Николаенко К. В., Грамм В. А. Выбор оптимальной конструкции магнитов-носителей высокоинтенсивных магнитных сепараторов и методика расчета их параметров // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 11—16.— Библиогр.: 5 назв.

19352. Клемпнер К. С., Сапунов Г. П., Шамшин В. Н. Перспективы технологического инструментального контроля зольности угля // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 41—43.

19353. Марюта А. Н. Практические расчеты по внутренней механике движения нагрузки в барабанных рудоразмольных мельницах // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 16—23.— Библиогр.: 6 назв.

19354. О связи поверхностных и флотационных свойств частиц гидроксида алюминия при электрохимической обработке растворов / Г. Н. Назарова, Л. В. Воронцова, Нго Куок Бьун, Н. В. Ковалева // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 62—67.— Библиогр.: 5 назв.

19355. Применение алюминиевых электродов при электрокоагуляционном извлечении металлов из сильноминерализованных вод / Г. Н. Назарова, Л. В. Воронцова, Р. А. Саркаров, М. Е. Юсупова // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 68—77.

19356. Сидоренко Г. Г., Хинтибидзе М. Я. Исследование механизма действия триполифосфата натрия в щелочной среде при разделении тонких марганцевых шламов // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 106—113.

19357. Сидоренко Г. Г., Хинтибидзе М. Я., Шрадер Э. А. Селективное разделение окисных и карбонатных минералов марганца с последующей их переработкой // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 95—105.— Библиогр.: 5 назв.

19358. Симонова В. В., Потоцкая Л. Л., Шендрик Т. Г. Особенности анализа углей с повышенным содержанием щелочных металлов // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 43—44.

19359. Харионовский А. А., Золотухин И. А. Технология одноступенчатой флотационной очистки шахтных вод // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

19360. Хорольский В. П., Белова Д. А., Шубладзе А. М. Оптимальный адаптивный регулятор с активной идентификацией для объектов обогатительной технологии // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 122—125.— Библиогр.: 5 назв.

19361. Ягодкина Н. Г., Теплякова М. В., Вигдергауз В. Е. Кинетика и продукты гетерогенного каталитического окисления ксантогената // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 52—62.— Библиогр.: 8 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

19362. Бейнарович В. А., Уташев К. Т., Хорьков А. К. Многокритериальная параметрическая оптимизация электромеханических систем [управления в металлургическом производстве] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 117—122.— Библиогр.: 7 назв.

19363. Власов С. А., Шплихал И. Состояние разработок и перспективы развития имитационных систем для анализа функционирования и автоматизированного проектирования производства (на примерах металлургии и машиностроения) // Моделирование и идентификация производственных систем.— М., 1988.— С. 5—17.— Библиогр.: 20 назв.

19364. Гальченко Л. В., Лебедев А. А. Коррозионные повреждения и их влияние на динамические характеристики металлоконструкций грузоподъемных кранов [в металлургическом производстве] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 70—72.

19365. Исламов М. С. О поперечном движении материала в барабанном смесителе [в металлургическом производстве] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 123—127.— Библиогр.: 5 назв.

19366. Мартовицкий Л. М., Кичаев Ю. П., Руднев А. М. Спектры нагруженности металлоконструкций грузоподъемных кранов [в условиях металлургического производства] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 72—76.

19367. **Новый источник питания для установок электрошлакового переплава** / И. П. Бруковский, Л. А. Волохонский, Г. Б. Фридман и др. // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 72—73.

19368. **Основные требования к вибропитателям [в металлургической промышленности] при разгрузке бункеров** / Б. А. Воронин, И. Н. Бубнов, М. Ю. Фаянс, Л. Г. Андрусевич // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

19369. **Расчет методом многомерных конечных элементов напряженного состояния в системе «слиток—изложница»** / В. В. Абрамов, И. М. Килимник, В. С. Николаевский, П. П. Швец // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 53—57.— Библиогр.: 7 назв.

19370. **Решение практических задач применения алгоритмов и процедур имитационного моделирования в САПР автоматизированных технологических комплексов металлургического производства** / А. Д. Белов, И. Вайнбергер, М. Выдра и др. // Моделирование и идентификация производственных систем.— М., 1988.— С. 33—41.— Библиогр.: 13 назв.

19371. **Совершенствование методики оценки потерь металла при плавке** / А. С. Эпштейн, А. Л. Бреннер, О. Д. Молдавский, И. С. Герасимова // Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов.— М., 1989.— С. 14—19.

26.1.1 Экономика металлургии

19372. **К вопросу калькулирования себестоимости металлопродукции: [Отклики на ст. Н. И. Лейбовича «Вопросы совершенствования калькулирования себестоимости конечной продукции черной металлургии» в журн. «Сталь», 1989, № 1]** // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 92—96.— Авт.: Д. И. Вайсман; Б. В. Перестюк; А. И. Ковалев; С. С. Аптекар.

19373. **Муратов А. С., Иванов О. Е., Степанов А. И. Моделирование критерия безотходности металлургического производства** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

19374. **Снегирев Е. М. Эффективность бригадного хозрасчета на комбинате «Магнезит»** // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 49—51.

19375. **Шевелев Л. Н., Неминущий И. И., Самохин Н. В. Совершенствование калькулирования себестоимости продукции черной металлургии: [Отклики на ст. Н. И. Лейбовича «Вопросы совершенствования калькулирования себестоимости конечной продукции черной металлургии» в журн. «Сталь», 1989, № 1]** // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 89—92.

19376. **Шляпин М. В., Алексеев Е. А. О развитии новых форм хозяйственного расчета на предприятиях черной металлургии в I полугодии 1989 г.** // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 4—5.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

19377. **Внедрение новых флотационных реагентов на углеобогащительных фабриках металлургического комбината** / А. И. Филиппов, Я. Б. Куколев, А. И. Плужников и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 6—8.

19379. **Изменение гранулометрического состава агломерационного спека в процессе стабилизации** / С. Г. Савельев, Г. А. Чикияц, В. Д. Кучук и др. // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 6—8.— Библиогр.: 5 назв.

19380. **Павловец В. М., Трофимов Н. И., Борискин И. К. Дилатометрические исследования шихтовых материалов различного гранулометрического состава** // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 132—133.

19381. Пазюк М. Ю., Сальников И. М. Повышение стабильности дозирования сыпучих материалов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 8—11.

19381a. Рентгенофлуоресцентный метод анализа железорудного сырья // Е. Г. Тарасова, Р. А. Филиппова, К. И. Чалый и др. // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 100—101.

26.2 Теория металлургических процессов

19382. Взаимодействие вольфрамата скандия с растворами соды и соляной кислоты / В. А. Тотиев, А. Н. Зеликман, Н. Н. Ракова, Т. Е. Просенкова // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 92—95.— Библиогр.: 6 назв.

19383. Взаимодействие соединений палладия (II) с водородом / М. Л. Блохина, А. И. Блохин, С. А. Козлова, Г. Н. Шиврин // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 84—88.— Библиогр.: 11 назв.

19384. Востриков Г. В., Есин Ю. О. Энтальпии растворения медно-никелевых рудных добавок в жидких шлаках взвешенной плавки и конвертерных шлаках медно-никелевого производства // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 46—50.

19385. Григорьев Ю. О., Яковлева Е. Ю., Никифоров А. Ф. Сорбционные свойства оксидов сурьмы в растворах трех- и пятивалентного мышьяка // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 73—77.

19386. Гуревич Ю. Г., Германюк Н. В., Фраге Н. Р. Термодинамика легирования железа молибденом через хлоридную фазу // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 1—4.— Библиогр.: 10 назв.

19387. Емекеев С. В., Мельник Ю. И., Петров А. А. Алюмотермическое восстановление фторидов гадолиния и тербия в вакууме // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 68—73.— Библиогр.: 5 назв.

19388. Извлечение бериллия из алюминийсодержащих растворов методом соосаждения и сорбции с гидроксидом железа (III) / Т. С. Соколова, В. В. Вольхин, Е. А. Шульга, Г. А. Старкова // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

19389. Исследование восстановления магнетита продуктами плазменной газификации углей / Ненахова В. Н., Ибраев Ш. Ш., Мессерле В. Е. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 57—61.— Библиогр.: 6 назв.

19390. Катодная поляризация свинца в кальцийсодержащих расплавах / Е. Б. Клебанов, Ян Дэнъ У., А. Г. Морачевский, И. И. Шибаловская // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 24—26.— Библиогр.: 11 назв.

19391. Марченкова Т. Г., Кудрявцева Т. Ю., Бычкова Н. И. Низкотемпературная кристаллизация сульфата никеля в сернистых растворах // Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых.— М., 1989.— С. 113—119.

19392. О влиянии поверхностных электрокинетических явлений на скорость осаждения пульп красного шлама / А. М. Кубрин, Л. Г. Романов, Е. А. Тастанов, Н. Л. Яцынин // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 31—34.— Библиогр.: 6 назв.

19393. Шиврин Г. Н., Вострикова Н. М., Смирнов И. И. О механизме термического осаждения серебра из сульфитно-аммиачного раствора // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 77—81.

19394. Анализ условий эксплуатации, выбор материалов и методов упрочнения деталей пресс-форм [огнеупорного производства] / М. Н. Андрущенко, И. В. Брындин, О. Э. Рузов, Д. В. Слипченко // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 18—21.

19395. Влияние антиокислительных добавок на свойства периклазоуглеродистых огнеупоров на нетоксичной связке / К. В. Симонов, В. Н. Колтелов, Г. В. Бурдина, В. И. Сакк // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 32—34.— Библиогр.: 6 назв.

19396. Влияние оксидов некоторых переходных металлов на структуру и свойства периклазохромитовых огнеупоров / Е. С. Борисовский, Е. А. Симуи, С. В. Казаков и др. // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 10—17.— Библиогр.: 12 назв.

19397. Гогоци Г. А., Гогоци Ю. Г., Островой Д. Ю. Деформирование и разрушение самосвязанного карбида кремния при различных скоростях нагружения // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 27—30.— Библиогр.: 13 назв.

19398. Запальные устройства для газовых горелок [металлургических печей] / А. А. Винтовкин, О. А. Боровский, В. Г. Хилюк и др. // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 100—103.

19399. Исследование взаимодействия расплава с огнеупорной кладкой печи кислородно-факельной плавки / А. А. Юсупходжаев, А. М. Муталов, Т. У. Ватаева, А. С. Хасанов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 88—92.

19400. Исследование температуры нагрева частиц торкрет-порошка по длине факела / А. А. Шершнев, Т. М. Чекрыгина, Ю. В. Русаков и др. // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

19401. Исследование электротехнического периклаза после ресурсных испытаний в ТЭНах спектральными методами / Л. Н. Мариева, И. Л. Шетникова, Л. П. Костромина, А. С. Кондрашова // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 25—26.

19402. Кузнецов С. В. Уточнение метода расчета разрушающего перепада температур при тепловом ударе // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 50—53.— Библиогр.: 6 назв.

19403. Немец И. И., Трубицын М. А., Саушкин В. А. Безобжиговые фасонные огнеупоры на основе шамотнокварцевых вяжущих композиций // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 35—38.

19404. Определение массовой доли общего железа в экзотермических смесях типа люнкеритов и в шлакообразующей смеси / В. А. Попов, В. С. Рыбаков, В. А. Есипова, Ф. Ф. Очеретнюк // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 30—31.

19405. Особенности взаимодействия оксидно-фторидного расплава с графитовой футеровкой и пути повышения ее стойкости / И. В. Капустин, А. Г. Шалимов, Б. Б. Чапни и др. // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 47—49.

19406. Оценка научно-технического уровня нормативно-технической документации на огнеупоры / Р. А. Андропова, А. Е. Жуковская, А. С. Норкина // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 51—54.

19407. Периклазошпинельнофорстеритовые бетонные блоки для шлакового пояса стен нагревательных колодцев / В. Л. Карасик, Е. М. Бауман, А. В. Широн и др. // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

19408. Повышение эффективности обжига каолина на шамот во вращающихся печах / В. Г. Аббакумов, В. Л. Новиков, Л. Я. Осипова и др. // Огнеупоры.— 1989.— № 10.— С. 39—44.— Библиогр.: 7 назв.

19409. Погорелов В. Н., Чепрасов А. И., Гирич В. П. Исследование режимов нагрева массивных тел // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 112—114.

19410. Соловущкова Г. Э., Масовер И. Ф. Волокно — характерный компонент современной огнеупорной композиции // Огнеупоры.—1989.— № 10.— С. 55—59.— Библиогр.: 35 назв.

19411. Фрейденберг А. С., Хворов Н. В. Кремнезоль как эффективное связующее для огнеупорных композиций // Огнеупоры.—1989.— № 10.— С. 17—20.

19412. Хорошавин Л. Б., Перепелицын В. А. Периклазоуглеродистые гранулы // Огнеупоры.—1989.— № 10.— С. 8—10.

19413. Экзотермические смеси для высокотемпературного торкретирования / Ю. А. Пирогов, Т. Б. Гонтар, С. М. Вилков и др. // Огнеупоры.—1989.— № 10.— С. 1—5.

26.4 Металлургия черных металлов

19414. Влияние способа продувки инертным газом на эффективность перемешивания жидкой стали в ковше / А. Г. Флейшер, Д. Я. Поволоцкий, Л. И. Мирковский и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 20—23.— Библиогр.: 5 назв.

19415. Вязкость натуральных доменных шлаков КМК и потери с ними чугуна / А. Н. Черзер, С. В. Коршиков, В. И. Котухов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 11—14.

19416. Габриелов И. П., Рапорт Л. А., Слабодкин В. Ю. Переработка мелкофракционных отходов легированной стали // Сталь.—1989.— № 10.— С. 39.

19417. Донской Б. В., Ковальчук А. П. Стабилизационная обработка воды системы оборотного водоснабжения газоочистки доменных печей // Сталь.—1989.— № 10.— С. 107—108.

19418. Изучение процессов доконверторного рафинирования чугуна / Ю. А. Дерябин, Б. Д. Червяков, В. Г. Корогодский и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 23—27.

19419. Использование стружки при выплавке стали в конвертере / Г. А. Крижевский, В. Ф. Федоряка, Г. Ф. Кулагин и др. // Сталь.—1989.— № 10.— С. 40—41.

19420. Контроль и оценка факторов, влияющих на скорость вспенивания шлакометаллической эмульсии в кислородном конвертере / М. И. Волович, Г. С. Новожилов, Ю. А. Романов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 28—31.— Библиогр.: 5 назв.

19421. О рациональной тепловой подготовке горна при задувке доменной печи / В. В. Капорулин, В. Н. Григорьев, М. А. Альтер и др. // Сталь.—1989.— № 10.— С. 9—12.

19422. Просвирич К. С., Мешалкин А. П., Охотский В. Б. Закономерности перемешивания конвертерной ванны // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.

19423. Тенденции развития технологии производства стали в современных конвертерных цехах / С. В. Колпаков, В. И. Лебедев, Р. В. Старов и др. // Сталь.—1989.— № 10.— С. 19—26.

19424. Улахович В. А., Бялый Л. А., Гайков В. В. Анализ эффективности использования природного газа в доменных печах ЧерМК // Сталь.—1989.— № 10.— С. 12—18.— Библиогр.: 14 назв.

19425. **Электротермия** с использованием доменных шлаков алюмокремнистого сплава с кальцием и барием для внепечной обработки стали / Л. Н. Бородаенко, Т. Д. Такинов, Т. Г. Габдуллин и др. // *Сталь*.— 1989.— № 10.— С. 42—45.— Библиогр.: 6 назв.

26.5 **Металлургия цветных металлов и сплавов**

19426. **Алексеев Л. А., Новиков А. В.** Исследование надежности работы машин непрерывного литья различных систем при литье слитков меди и ее сплавов // *Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов*.— М., 1989.— С. 56—60.

19427. **Безнатриевые флюсы** для плавки алюминиевых сплавов / С. В. Инкин, А. В. Курдюмов, М. Н. Гусаров и др. // *Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов*.— М., 1989.— С. 28—36.

19428. **Влияние покровно-смазывающих материалов** на тепловую эффективность работы кристаллизаторов при непрерывном литье медных слитков / Б. И. Резник, И. С. Герасимова, А. С. Эпштейн, Д. К. Фигуровский // *Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов*.— М., 1989.— С. 52—55.— Библиогр.: 5 назв.

19429. **Измайлов В. А., Фридлянский Р. М., Орлова Л. М.** Плавка меди с малыми добавками циркония в вакуумной и электрошлаковой печах // *Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов*.— М., 1989.— С. 10—14.

19430. **Комбинированный метод извлечения серебра** из упорных серебряно-содержащих промпродуктов / О. Д. Орлова, П. И. Андреев, Р. Д. Дивинская, Г. А. Любарская // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.— 1989.— № 3.— С. 81—84.

19431. **Крыловский А. В., Можаяев В. М., Поляков П. В.** Требования к качеству глинозема и его поведение в алюминиевом электролизе // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.— 1989.— № 3.— С. 50—57.— Библиогр.: 24 назв.

19432. **Лебедев В. А.** 50 лет кафедре металлургии легких металлов Уральского политехнического института им. С. М. Кирова // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.— 1989.— № 3.— С. 127—129.— Библиогр.: 5 назв.

19433. **Лермонтова Л. М., Кузнецов В. С., Бадаев В. Г.** Заготовительное литье высококремнистых силуминов для получения фольги // *Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов*.— М., 1989.— С. 61—64.— Библиогр.: 6 назв.

19434. **Оптимизация состава Байеровской шихты глиноземного производства** / А. О. Дмитриев, В. С. Шемякин, В. А. Лебедев, Т. А. Непокрытых // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.— 1989.— № 3.— С. 57—62.

19435. **Рязанов В. П., Богомолов В. М.** Влияние дозировки газа и воды на показатели спекающего обжига свинцовых шихт с низкой теплотворной способностью // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.— 1989.— № 3.— С. 39—45.— Библиогр.: 6 назв.

19436. **Скворцов А. П., Родионов С. С., Цыпкин М. Г.** Влияние конструкции борта катодного устройства на тепловой режим алюминиевого электролизера с обожженными анодами // *Изв. вузов. Цв. металлургия*.— 1989.— № 3.— С. 63—67.

19437. **Стрельцов Ф. Н., Фридлянский Р. М., Клевцов А. А.** Исследование поведения легирующих добавок при вакуумной плавке сплавов на основе никеля // *Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов*.— М., 1989.— С. 5—10.— В огл. 2-й авт.: Фридлянский Р. М.

19438. **Чихладзе В. В.** Термохимические процессы утилизации сульфата аммония — продукта очистки газов [в цветной металлургии] // *Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых*.— М., 1989.— С. 88—95.— Библиогр.: 5 назв.

26.6 Производство твердых сплавов. Порошковая металлургия. Металлокерамика

19439. Борисенко И. Г., Будник А. А., Вайнштейн А. М. Особенности конструкции и условий эксплуатации изложницы для разливки карбида кальция // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 61—63.— Библиогр.: 6 назв.

19440. Борисов Ю. С., Кудинов В. В. Порошки для газотермического напыления из отходов металлообработки: основы производства и перспективы применения // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 25—30.— Рез. англ.

19441. Вибрационное гранулирование расплава / А. В. Степаненко, Л. А. Исаевич, К. Д. Миронов, Н. Л. Либина // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

19442. Использование метода распылительной сушки для получения композиционных порошков / Н. В. Обабков, А. Р. Бекетов, Р. М. Валиев и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 10—13.— Рез. англ.

19443. Исследование процесса распределения тока в пористых электродах при пропитке / В. Н. Калининская, А. Ф. Новикова, В. В. Демьян, Л. М. Георгиева // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 23—26.

19444. Механизм трибосинтеза алюминидов никеля / С. Д. Михайленко, Б. Ф. Петров, О. Т. Калинина, А. Б. Фасман // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

19445. Особенности формирования и спекания высокодисперсных порошков молибдена / Каламазов Р. У., Пак В. И., Цветков Ю. В., Лем И. Н. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 130—133.— Библиогр.: 10 назв.

19446. Сизых А. И., Симилейский Б. М. О развитии методов порошковой металлургии в Северо-Кавказском регионе // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 146—148.

26.7 Обработка металлов давлением

19447. Акустические потери и структурные изменения в различных системах скольжения при деформировании монокристаллов цинка / Н. Н. Белоусов, В. Н. Варюхин, О. И. Дацко, Ф. Ф. Лаврентьев // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 799—805.— Библиогр.: 20 назв.

19448. Астанин В. В. Высокоскоростное деформирование металлов // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 88—92.— Библиогр.: 15 назв.

19449. Бритун В. Ф., Пилянкевич А. Н. Электронно-микроскопическое исследование деформационной субструктуры поликристаллического кубического нитрида бора // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 40—43.— Библиогр.: 7 назв.

19450. Динамическое деформационное старение сталей в широком диапазоне скоростей деформации / А. В. Логинов, А. Е. Троценко, М. М. Астахов, Л. П. Лошманов // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 635—639.— Библиогр.: 8 назв.

19451. Петросян Г. Л., Аскиджян Г. К. Определение методом конечных элементов оптимальных параметров процесса испытания спеченных плоских образцов при жатии в условиях плоской деформации // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 21—24.— Рез. англ.

19452. Сопротивление деформированию мартенситно-старееющей стали 03Н18М4Т в температурном интервале 20...1100 °С / Н. В. Звигицнев, И. П. Конакова, А. А. Круглов и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 79—82.— Библиогр.: 5 назв.

19453. Старенченко В. А., Черных Л. Г., Иванова Н. Ю. Особенности деформационного рельефа глубокодеформированных монокристаллов Ni и Cu // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 116—118.

19455. Трифонов В. Г., Нечаев С. С., Шахметов А. Р. Влияние горячей деформации на структуру и свойства сложнoleгированных силуминов // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 113—116.

19456. Шаповалов В. И., Финк В. Ю. Особенности структурообразования в железе при локальной аномальной спонтанной деформации // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 138—139.

26.7.1 Прокатное производство

19457. Анцифоров П. Н. Закономерности развития пластической деформации и структурообразования ориентационно-устойчивых при прокатке монокристаллов молибдена // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 738—745.— Библиогр.: 11 назв.

19458. Братуга Э. Г., Мултановский А. В., Селихов Ю. А. Методика определения протяженности зон термоупрочнения и доохлаждения листового проката // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 104—106.

19459. Горяной В. М. Методика исследования характера износа прокатных валков // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 64—66.— Библиогр.: 6 назв.

19460. Забелин В. Н., Халиков Р. С. Активированный отсос пылевыведений от рабочих клетей листопрокатных станов // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 108—109.

19461. Закономерности размерных изменений при термической обработке листа мартенситно-старееющей стали / Ю. Р. Немировский, Т. А. Дорошкевич, М. Р. Немировский и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 746—754.

19462. Исследование неметаллических включений в рельсах из непрерывно литых заготовок / В. И. Сырейщикова, А. Б. Добужская, И. В. Кошина и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 85—89.— Библиогр.: 6 назв.

19463. Коваль Г. И. Влияние упругой деформации кинематических звеньев привода валков станов прокатки-ковки на параметры процесса прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 56—59.

19464. Коновалов Ю. В., Горобец Н. Н. Методика расчета показателей формы торцевой кромок раската при разбивке ширины // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 133—134.

19465. Кузнецов Л. А., Качановский Ю. П., Кузнецов В. В. Идентификация условий контакта в очаге деформации [при непрерывной холодной прокатке] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 51—55.— Библиогр.: 12 назв.

19466. Липунов Л. И., Траянов Г. Г. Отклик на статью Э. Г. Братуги и др. «Методика определения протяженности зон термоупрочнения и доохлаждения листового проката»: [Журн. «Сталь», 1989, № 10] // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 106—107.

19467. Максименко О. П. К механизму смазочного действия при толстолистовой прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 38—41.— Библиогр.: 7 назв.

19468. **Малушин Н. Н., Зубков Н. С.** Анализ работоспособности направленных рабочих валков стана холодной прокатки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 62—65.

19469. **Метод расчета технологических процессов производства стальных фасонных профилей высокой точности / В. Т. Жадаи, В. А. Трусов, А. Н. Тумко и др. // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 52—54.—Библиогр.: 5 назв.**

19470. **Методика выбора оптимальной конструкции автоматизированного лазерного технологического комплекса: [Обраб. листового проката] / В. И. Скоромник, А. И. Пастух, Г. А. Усанов и др. // Станки и инструмент.—1989.—№ 10.—С. 4—5.**

19471. **Прилуков В. П., Люленков В. И., Егоров В. Ф.** Определение геометрических параметров верхнего ножа листовых ножниц // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 141—142.

19472. **Применение метода косвенного измерения возмущений для выделения технологических факторов, определяющих качество железнодорожных рельсов / Н. А. Калининский, Г. Б. Мельник, И. П. Строков и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 114—117.**

19473. **Проблемы имитационного моделирования и оптимизации автоматизированных технологических комплексов прокатного производства / И. Вайнбергер, С. А. Малый, А. Мойка, А. И. Тропкина // Моделирование и идентификация производственных систем.—М., 1988.—С. 27—33.—Библиогр.: 14 назв.**

19474. **Производство новых гнутых профилей на заводе «Амурсталь» / М. Е. Докторов, С. В. Мирошинченко, Е. Н. Горбач и др. // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 48—50.—Библиогр.: 7 назв.**

19475. **Сергин С. А.** Связь между опережением и уширением при прокатке // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 59—62.—Библиогр.: 12 назв.

19476. **Тулупов С. А., Радюкевич К. Л., Рашников В. Ф.** Повышение точности геометрических размеров сортового проката // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 50—52.

19477. **Федоров Н. Н., Перетяшко В. Н., Федоров Н. А.** Исследование эффективности роторной прокатной клетки с закрытым калибром // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 134—135.

26.7.2 Производство труб

19478. **Анализ топливоиспользования при термической обработке труб и баллонов в газовых печах открытого нагрева / В. М. Маркевич, С. П. Кодак, В. Ф. Мовчан и др. // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 97—100.—Библиогр.: 20 назв.**

19479. **Ресурс пластичности при прокатке труб из малолегированного сплава хрома / А. А. Богатов, И. А. Каретников, В. Н. Положенко и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 45—48.—Библиогр.: 6 назв.**

19480. **Теплотехнологический процесс производства труб горячей раздачи парогазовыми смесями / Ю. И. Розенгарт, Р. Г. Хейфец, Ю. Г. Буряк и др. // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 60—65.—Библиогр.: 11 назв.**

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

19481. **Бояршинов М. Г., Трусов П. В.** Многокритериальные оптимизационные задачи упругопластического изгиба. Рихтовка арматурной проволоки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 48—51.—Библиогр.: 6 назв.

19482. **Изготовление высокоуглеродистой ленты путем газового науглероживания низкоуглеродистой заготовки / Г. И. Данц, О. С. Мнушкин, В. А. Никитин и др. // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 67—70.**

19483. Определение качества звучания струнной проволоки / В. Г. Пор-
венков, Л. А. Мальгина, В. Р. Бараз и др. // Завод. лаб.—1989.— Т. 55,
№ 9.— С. 62—64.

19484. Рябков В. М., Котельников С. Ф., Баранкова И. И. Исследование
вибрации витков проволоки в электромагнитном поле и ее влияние на уско-
ренье нагрева // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 104—
108.— Библиогр.: 8 назв.

26.8 Металловедение

19485. Авдеев И. В., Малышко С. Е. Возможности применения ионно-
плазменного поверхностного легирования для защиты металлов от коррозии
// Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—
Киев, 1988.— С. 44—47.

19486. Автоматизированная система исследования поверхностных свойств
металлов и сплавов / Е. Г. Астановский, В. А. Кудрявцев, В. В. Озаренко,
П. А. Тани // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 83—85.

19487. Агдамская С. Г., Абилов Ч. И., Алиджанов М. А. Физико-химиче-
ские свойства сплавов системы $PbTe-Fe_2Te_3$ // Изв. АН СССР. Неорган. ма-
териалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1564—1565.— Библиогр.: 5 назв.

19488. Аксельрод А. Е., Попов В. В., Филиппенков А. А. Влияние нио-
бия и ванадия на структуру и свойства низколегированных сталей для отли-
вок после нормализации // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.—
С. 90—93.

19489. Алимов В. И., Петрушак С. В., Стефанишина Г. А. Размерные из-
менения низкоуглеродистой стали при технологическом термоциклировании в
коррозионно-активных средах // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—
№ 10.— С. 135—136.— Библиогр.: 6 назв.

19490. Арнаутова В. А., Иволина Т. Н. Способ измерения толщины кон-
сервационных покрытий // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 69—70.

19491. Архаров В. И., Даровских Е. Г., Самойленко З. А. Возможность
управления состоянием и структурой твердого раствора в межкристаллитных
зонах поликристаллического материала // Физика металлов и металловеде-
ние.—1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 778—781.— Библиогр.: 5 назв.

19492. Бабаев В. П., Заболотный В. Т., Мельников В. Н. Измерение ко-
эффициентов распыления по распределению имплантированных примесей и
радиационных дефектов // Физика и химия обраб. материалов.—1989.— № 5.—
С. 34—47.— Библиогр.: 10 назв.

19493. Бабицкий М. С. Оценка сопротивления усталости [сплавов] при
асимметричных циклах нагружения // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.—
С. 92—93.

19494. Баскин В. Н. Стандартные образцы цветных металлов и сплавов
// Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 106—109.

19495. Баско Е. М. Определение критических температур хрупкости при
оценке трещиностойкости строительных сталей и элементов конструкций //
Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.

19496. Белозеров Б. П., Фраге Н. Р., Гуревич Ю. Г. Анализ броуновской
коагуляции частиц в системе дисперсная фаза—жидкая матрица // Изв. ву-
зов. Чер. металлургия.—1989.— № 10.— С. 69—71.— Библиогр.: 10 назв.

19497. Бельский Н. К., Небольсина Л. А., Шубочкин Л. К. Атомно-аб-
сорбционный гибридный метод анализа твердых образцов с помощью элект-
ротермического атомизатора. Определение платиновых металлов в свинцовом
сплаве // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 49—52.— Библиогр.: 19 назв.

19498. Бобро Ю. Г., Батуриная Н. Л. Тонкая кристаллическая струк-
тура поверхностного слоя трения легированного высокопрочного чугуна //

19499. Бондарь В. И., Данильченко В. Е., Охрименко В. А. Изменение кристаллической структуры мартенсита стали 50H25 при низких температурах // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 705—709.— Библиогр.: 13 назв.

19500. Бухтояров О. И., Воронова Л. И., Истомин С. А. Моделирование свойств жидкого фторида кальция методом молекулярной динамики // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 4—7.— Библиогр.: 14 назв.

19501. Взаимосвязь формирования структуры и стационарного потенциала стали 35XН2МФА / В. Н. Давыдов, М. Б. Видревич, Е. А. Савенкова, В. М. Фарбер // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 93—95.— Библиогр.: 8 назв.

19502. Влияние бора на структуру низколегированной стали в литом и деформированном состоянии и ее связь с характером разрушения / Н. А. Маняк, В. А. Белошенко, Л. К. Маняк, В. В. Волкова // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 82—85.— Библиогр.: 7 назв.

19503. Влияние добавок меди на температурную аномалию модуля Юнга в сплавах Мп—Ni / Е. З. Винтайкин, О. Ю. Дементьева, В. Б. Дмитриев, В. А. Удовенко // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 668—671.— Библиогр.: 5 назв.

19504. Влияние импульсного лазерного облучения на микроструктуру поликристаллических карбидов и боридов / А. Д. Верхотуров, И. И. Тимофеева, А. А. Рогозинская и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 52—57.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

19505. Влияние легирования на структуру и сверхпроводящие свойства соединений V_3Ga в композиционных проводниках / Е. А. Дергунова, А. К. Шиков, А. Д. Никулин и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 679—696.— Библиогр.: 11 назв.

19506. Влияние обогащенных кислородом барьерных слоев на удаление водорода из титанового сплава АТЗ / В. Б. Выходец, С. М. Клоцман, Т. Е. Куренных и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 733—737.— Библиогр.: 6 назв.

19507. Влияние пористости на трещиностойкость горячепрессованного карбида бора / А. Д. Осипов, И. Т. Остапенко, В. П. Подтыкан и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 48—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

19508. Влияние состояния атомного порядка на физические свойства сплавов Ni_4Mo и Ni_4W / В. М. Кушнаренко, В. М. Дементьев, Ю. А. Авазов, Э. В. Козлов // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 243—247.— Рез. тадж.

19509. Влияние способа отливки слитков оловянно-фосфористой бронзы на структуру и механические свойства литого и гомогенизированного металла / И. А. Саркисян, Р. М. Фридлянский, О. Д. Молдавский и др. // Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов.— М., 1989.— С. 40—52.

19510. Влияние формы частиц упрочняющей фазы и степени их связи с матрицей на концентрацию напряжений в сплавах / С. А. Сущенко, А. В. Шмелев, И. П. Васильченко и др. // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 13—16.— Библиогр.: 8 назв.

19511. Войнов Б. А. Сравнительное исследование литых износостойких сплавов // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 96—98.

19512. Воронин В. П., Сивоха В. П., Хачин В. Н. Мартенситные превращения и эффект памяти формы в $Ti_{50}CO_{50-x}Ni_x$ // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 728—732.— Библиогр.: 11 назв.

19513. Гапон А. А., Булдыгин В. И. Структура и износостойкость сталей после вакуумной вытяжки // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 22—24.

19514. Гафаров Р. Г., Салем Р. Р. О методе функционала для поверхностного распределения электронов металла // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2549—2551.— Библиогр.: 6 назв.

19515. Гервасьев М. А., Богомолов С. Н., Потемкина Т. Г. Влияние молибдена на упрочнение хромистых улучшаемых сталей // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 137—138.

19516. Глазов В. М., Павлова Л. М. Ретроградная растворимость и особенности структуры расплавов в системе германий—свинец // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2344—2351.— Библиогр.: 18 назв.

19517. Глазов В. М., Ятманов Ю. В. Оценка размеров областей когерентного рассеяния и величины микродеформаций в сплавах $Bi_{1-x}Tex$, закаленных из жидкой фазы // Изв. АН СССР. Неорганич. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1462—1467.— Библиогр.: 10 назв.

19518. Голего Н. Л., Алябьев А. Я., Милецкий А. В. Некоторые особенности изнашивания металлов в условиях виброперемещения // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 24—28.— Библиогр.: 8 назв.

19519. Гончарук В. А. Аналитическое описание температурных зависимостей твердости спеченных сплавов Mo—Ni // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 93—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19520. Гончукова Н. О., Золотарев С. Н. Количественное описание релаксационных изменений температуры Кюри трех металлических стекол // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 656—661.— Библиогр.: 16 назв.

19521. Громов В. Е. О механизмах электропластического эффекта в металлах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 71—75.— Библиогр.: 17 назв.

19522. Губенко Н. В., Захарчук Т. В. Влияние предварительного циклического нагрева на структуру и твердость стали Р6М5 после окончательной термообработки // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 140—141.

19523. Двухполюсная модель когерентного потенциала в применении к расчету остаточного электросопротивления сплавов / А. Н. Волошинский, Ю. Ю. Циовкин, Н. В. Рыжанова, Л. В. Вишнеков // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 629—634.— Библиогр.: 12 назв.

19524. Диаграммы состояния тройных систем ренния с углеродом и переходными металлами III—VII групп периодической системы элементов / В. Н. Еременко, Т. Я. Великанова, А. М. Харькова, А. А. Бондар // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 62—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 39 назв.

19525. Диффузия кислорода в α -Ti: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 723—727.— Содерж.: 5. Температурная зависимость коэффициентов диффузии кислорода / В. Б. Выходец, С. М. Клоцман, Т. Е. Куренных и др.— Библиогр.: 11 назв.

19526. Дроздов Н. И. К 150-летию основателя русской школы металловедения Д. К. Чернова // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 1—4.

19527. Желибо Е. П., Гамарник М. Я., Польшин Э. В. Влияние отжига на состав, структуру и магнитные свойства высокодисперсных порошков железа и сплава железо—кобальт // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 1—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

19528. Завестовская И. Н., Игошин В. И., Шишковский И. В. Моделирование лазерной закалки сталей с учетом тепловых, кинетических и диффузионных процессов // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 50—56.— Библиогр.: 11 назв.

19529. Злобин В. И., Родичев Д. М. Спектр колебаний внутренней структуры доменных границ в двухслойных пленках // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 830—832.

19530. Измерение толщины противокоррозионного гальванического покрытия на оцинкованных стальных трубах гравиметрическим методом / А. П. Мартынов, В. П. Новак, В. А. Попович и др. // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 70—71.

19531. Интеркристаллитная хрупкость стали Гадфильда / Н. Н. Степанова, Д. П. Родионов, М. Г. Любимов и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 812—817.— Библиогр.: 5 назв.

19532. Исследование влияния ПАВ при модифицировании ржавчины / С. Г. Тыр, Е. Э. Чигиринец, О. К. Кукурс, И. Я. Зариня // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 4.— С. 407—412.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

19533. Исследование дефектов пружинной стали / Т. Г. Фиркович, В. В. Пришедько, Н. П. Вахрамеев и др. // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 54—55.

19534. Исследование ингибиторов коррозии металлов в нейтральных средах: [Сообщение] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 4.— С. 413—419.— Рез. англ.— Содерж.: 8. Влияние продуктов окисления железа на эффективность ингибиторов в водных средах / В. М. Кадек, Х. Б. Краст, Л. К. Лепинь.— Библиогр.: 18 назв.

19535. Исследование распределения азота, имплантированного в молибден, методом оже-электронной спектроскопии / Ушаков Б. В., Алов Н. В., Козиков С. А., Петров Г. Б. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 38—40.— Библиогр.: 9 назв.

19536. Исследование технологической прочности стали 15ХДП с различным содержанием хрома / В. Л. Котельников, В. С. Кузнецов, В. Г. Солодкова, В. А. Сущенко // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 43—47.— Библиогр.: 5 назв.

19537. Исхакова Г. А., Марусина В. И. Структурное и фазовое состояние частиц карбида вольфрама, синтезированных в искровом разряде // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 13—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

19538. Иткин М. В., Корнюшин Ю. В., Шматко О. А. Влияние облучения на ячеистый распад твердых растворов медь—титан // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 772—777.— Библиогр.: 17 назв.

19539. Кадушников Р. М., Бекетов А. Р. Геометрическое моделирование структуры полидисперсных материалов // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 69—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

19540. Кайгородова Л. И., Домашников Б. П. Исследование влияния скандия на структуру и свойства сплава алюминий—магний при естественном старении // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 792—798.— Библиогр.: 14 назв.

19541. Калычак Я. М., Бакар А. М., Гладышевский Е. И. Системы Ть—Cu—In и Dy—Cu—In // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 95—99.— Библиогр.: 17 назв.

19542. Кашперко Л. С. Спектральное определение химического состава силумина // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 103.

19543. Кашенко М. П., Верещагин В. П. Учет упругого поля прямолинейной дислокации в рамках волнового описания роста мартенсита // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 20—23.

19544. Кашенко М. П., Верещагин В. П. Центры зарождения и волновые схемы роста мартенсита в сплавах железа // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 16—20.— Библиогр.: 10 назв.

19545. Кислицин С. Б. Скорость роста пор в металлах, облучаемых высокоэнергетическими частицами в напряженном состоянии // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 22—25.— Библиогр.: 10 назв.
19546. Косицына И. И., Сагарадзе В. В. Изменение механических свойств и антиферромагнитное упорядочение марганцевых аустенитных сталей при низких температурах // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 818—825.— Библиогр.: 19 назв.
19547. Крапошин В. С., Копецкая И. Ч., Костылева О. П. Влияние параметров лазерного нагрева на концентрацию хрома в поверхностных слоях сталей // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 90—96.— Библиогр.: 11 назв.
19548. Кропотов Ю. А., Шумилов В. Ф. Автоматизированное определение условного предела текучести металлов с применением ЭВМ // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 81—83.— Библиогр.: 5 назв.
19549. Крюков И. И., Манаков Н. А., Сахаев К. С. Микромагнетизм одноосного магнетика с пластинчатым выделением // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 648—655.— Библиогр.: 14 назв.
19550. Крянгина М. Н., Шукин В. Н., Шарфеев И. М. Особенности структурообразования гетерогенных лазерно-легированных слоев // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 101—107.— Библиогр.: 17 назв.
19551. Куземко В. А., Беженов С. А. Акустико-эмиссионный анализ процессов малоциклового усталости [сплавов] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 96—100.— Библиогр.: 6 назв.
19552. Кузнецов Г. М., Пузаков К. С., Иванова Е. В. Исследование фазовых равновесий в сплавах системы Al—Cu—Mn—Si—Ti—Zr при вторичной кристаллизации // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 99—104.— Библиогр.: 7 назв.
19553. Кюбарселп Я. П., Аннука Х. И. Прочность при изгибе и ударная вязкость карбидосталей // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 75—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
19554. Лабунец В. Ф., Войтов В. А., Свирид М. Н. Оценка влияния легирования боридных слоев на их трибологические свойства с помощью акустической эмиссии // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 31—36.— Библиогр.: 10 назв.
19555. Леухин С. Г., Кадышман Т. А. Анализ легированной и высоколегированной стали на квантометре ARL-72000S с программным обеспечением «Аспект-80» // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 102—103.
19556. Малиненко И. А., Чудинова С. А., Фофанов А. Д. Структурное исследование сплава MnAl // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 34—38.— Библиогр.: 9 назв.
19557. Малинов Л. С., Харланова Е. Я. Литые малоуглеродистые железо-марганцевые стали с метастабильным аустенитом // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 98—101.— Библиогр.: 8 назв.
19558. Маньков Ю. И. Влияние магнитной поверхностной анизотропии на электрические свойства металлических ферромагнетиков // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 640—647.— Библиогр.: 19 назв.
19559. Массоперенос в металлах, вызванный сходящейся цилиндрической ударной волной / В. П. Алексеевский, С. С. Джамаров, В. И. Ковтун и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 80—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
19560. Методика испытаний на усталость тонкой металлической ленты / Д. И. Василевич, Л. И. Кочкин, Л. И. Новиков, В. Н. Дубров // Завод. лаб.— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 95—96.

19561. Морозов О. П. Измерение линейной скорости роста бейнита при превращении аустенита стали // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 60—62.—Библиогр.: 6 назв.

19562. Некоторые особенности структуры непрерывно литой подшипниковой стали / Д. А. Дюдкин, В. С. Коваленко, Ю. М. Кондратюк и др. // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 31—33.

19563. Неронов В. А. Обзор данных по диаграмме состояния системы Al—В // Порошковая металлургия.—1989.—№ 10.—С. 58—62.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

19564. Новые стали для холодной объемной штамповки крепежных деталей / Т. Л. Муштакова, А. Я. Заславский, Н. Ф. Желтова, В. А. Тэфлевич // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 79—82.

19565. Носовский И. Г., Маслягин В. И. Особенности изнашивания титанового сплава ОТЧ, упрочненного лазерной обработкой // Пробл. трения и изнашивания.—1989.—Вып. 35.—С. 36—40.—Библиогр.: 6 назв.

19566. О ликвационной микронеоднородности сплавов системы медь—олово / М. И. Цыпин, А. А. Чипиженко, М. В. Антонова, Т. И. Стрижакова // Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов.—М., 1989.—С. 36—40.—Библиогр.: 5 назв.

19567. Об остаточных элементах и легирующих добавках в инструментальных углеродистых сталях / Р. А. Зыкова, Ю. М. Политаев, В. И. Шербина и др. // Сталь.—1989.—№ 10.—С. 82—85.—Библиогр.: 11 назв.

19568. Овчинников В. В. О связи параметра парной корреляции со средним эффективным размером антифазного домена // Физика металлов и металловедение.—1989.—Т. 68, вып. 4.—С. 828—830.

19569. Окалиностойкость нитрида хрома, спеченного при высоких давлениях / Э. А. Пугач, Г. Г. Постолова, Я. В. Иваськевич и др. // Порошковая металлургия.—1989.—№ 10.—С. 97—100.—Рез. англ.

19570. Окисление покрытий на основе нитрида титана на воздухе при умеренных температурах / Канунников М. Ф., Баянкин В. Я., Гильмутдинов Ф. З. и др. // Физика и химия обраб. материалов.—1989.—№ 5.—С. 118—121.—Библиогр.: 14 назв.

19571. Ориентационная зависимость продольного эффекта термомеханической обработки в сплаве Fe—3% Si / В. А. Зайкова, Г. В. Курляндская, В. В. Губернаторов, С. П. Кетов // Физика металлов и металловедение.—1989.—Т. 68, вып. 4.—С. 782—791.—Библиогр.: 14 назв.

19572. Особенности магнитного состояния сильнодеформированного поликристаллического супермелкозернистого никеля / А. В. Королев, А. И. Дерягин, В. А. Завалишин, Р. И. Кузнецов // Физика металлов и металловедение.—1989.—Т. 68, вып. 4.—С. 672—678.—Библиогр.: 16 назв.

19573. Оценка свойств композиции сплавов 5ВМЦ—силицидное покрытие методом внутреннего трения / Зарубова Н. И., Зотов Ю. П., Кушнарера Н. П., Снежо С. Э. // Физика и химия обраб. материалов.—1989.—№ 5.—С. 127—129.—Библиогр.: 8 назв.

19574. Паршин А. М., Шевельков В. В. Природа повышения вязко-пластических свойств титанового сплава BT22 при термоциклической обработке // Изв. вузов. Цв. металлургия.—1989.—№ 3.—С. 104—109.—Библиогр.: 7 назв.

19575. Перестройка регулярных распределений в процессе остальдовской коалесценции сплавов Fe—Be / Ю. Д. Тяпкин, Е. И. Малиенко, И. В. Гонгадзе, С. М. Комаров // Физика металлов и металловедение.—1989.—Т. 68, вып. 4.—С. 755—763.—Библиогр.: 7 назв.

19576. Петров В. И., Челышев Н. А. Влияние легирующих элементов на малоцикловую усталость и сигналы акустической эмиссии в сталях // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 66—69.

19577. Поварова К. Б., Казанская Н. К., Фиров А. И. Влияние деформации и термической обработки на свойства дисперсионно-твердеющего W—Mo—Re-сплава // Физика и химия обраб. материалов.—1989.— № 5.— С. 134—139.— Библиогр.: 5 назв.
19578. Погрешности измерения удельных магнитных потерь электротехнических сталей на кольцевых образцах / Е. В. Калинин, В. И. Любвиный, В. В. Першин, В. Т. Тильк // Электротехника.—1989.— № 10.— С. 68—71.— Библиогр.: 11 назв.
19579. Попов В. В., Анциферов В. Н., Белоусова В. А. Диффузионное взаимодействие карбида хрома с легированными сталями // Физика металлов и металловедение.—1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 710—714.— Библиогр.: 6 назв.
19580. Прасолов В. И., Федоров Э. М. Математическое моделирование процесса газофазного осаждения защитных покрытий на пучки стержней // Физика и химия обраб. материалов.—1989.— № 5.— С. 73—79.— Библиогр.: 7 назв.
19581. Придвижкин С. В., Рыженко Б. В., Гельд П. В. Локальные магнитные характеристики атомов железа в разупорядоченных сплавах Fe(Pd_{1-x}Au_x)₃ // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 44—49.— Библиогр.: 12 назв.
19582. Прочность бездислокационных бикристаллов вольфрама / В. И. Герасименко, И. М. Михайловский, П. Я. Полтинин, Л. И. Федорова // Физика металлов и металловедение.—1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 806—811.— Библиогр.: 8 назв.
19583. Рентгеноструктурные исследования плазмоконденсатных металлических покрытий на стали X18Ni10T / Гладких Н. Т., Змий В. И., Надтока В. Н. и др. // Физика и химия обраб. материалов.—1989.— № 5.— С. 69—72.— Библиогр.: 10 назв.
19584. Рубинович Л. М., Штерн Д. М., Козлов Э. В. Исследование фазовых переходов В2—А2 и В32—А2 в сплавах модифицированным методом Кирквуда // Изв. вузов. Физика.—1989.— Т. 32, № 8.— С. 11—16.— Библиогр.: 11 назв.
19585. Рудый А. Е., Сологуб Н. А., Стечишин М. С. Оптимизация износостойкости стали в щелочной среде // Пробл. трения и изнашивания.—1989.— Вып. 35.— С. 16—19.— Библиогр.: 5 назв.
19586. Сандлер Л. М., Трощенко Ю. Н., Наглюк Я. В. Распределение полей старта скачка намагниченности в пленках СО—Si // Физика металлов и металловедение.—1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 662—667.— Библиогр.: 7 назв.
19587. Свойства и кристаллизация алюминиевых деформируемых сплавов с примесями свинца, олова и кадмия / С. В. Иркин, А. В. Курдюмов, М. В. Пикунов и др. // Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов.—М., 1989.— С. 19—28.— Библиогр.: 6 назв.
19588. Семенцова В. М., Сидоркин В. И., Ниденс А. А. Способ защиты холоднокатаного металла от атмосферной коррозии // Сталь.—1989.— № 10.— С. 58—60.
19589. Сталь 30ХНМА с микродобавками карбонитридообразующих элементов / И. С. Дробышевская, Д. А. Литвиненко, В. Н. Марченко, Н. И. Карчевская // Сталь.—1989.— № 10.— С. 75—79.— Библиогр.: 5 назв.
19590. Сторожевский И. М., Дегтярь Б. А. Исследование удельной ударной вязкости и относительной утяжки пористого железа из порошка мелкой фракции // Порошковая металлургия.—1989.— № 10.— С. 84—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
19591. Структура и свойства В₂-соединений титана: [Сообщение] // Физика металлов и металловедение.— Т. 68, вып. 4.— С. 715—722.— Содерж.: 4.

Неупругое поведение / В. Н. Хачин, В. П. Сивоха, В. Г. Пушин, В. В. Коидратьев.— Библиогр.: 11 назв.

19592. Структурная модификация стали ударно-волновым воздействием для повышения эффективности лазерной обработки / Деев А. А., Кикин П. Ю., Пчелинцев А. И. и др. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 140—142.— Библиогр.: 5 назв.

19593. Структурные и магнитные неоднородности в упорядочиваемом сплаве $FePd_2Au$ с ЦК решеткой / Ю. А. Верещагин, М. А. Алексеева, С. В. Грищенко и др. // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 697—704.— Библиогр.: 16 назв.

19594. Судацова В. С., Зеленина Л. Н., Шаркина Н. О. Взаимодействие в системах $FeSi-Nb(Zr)$ // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1569—1570.

19595. Телегин А. Б., Волков А. Ю., Сюткина В. И. Особенности фазового превращения в сплаве $CuPd$ // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 764—771.— Библиогр.: 14 назв.

19596. Титарев Н. Я. Об изменении ударной вязкости специальных латуней при низких температурах // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 116—121.— Библиогр.: 14 назв.

19596а. Тиунов В. Ф., Корзунин Г. С., Инишева Л. А. Динамическое поведение доменной структуры и магнитных потерь кристаллов $Fe-3\% Si$ во вращающихся магнитных полях // Физика металлов и металловедение.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 687—696.— Библиогр.: 11 назв.

19597. Фазовая диаграмма системы $Ga-In-Sb$ в области с большим содержанием сурьмы / Юнусов М. С., Абдурахманов Ю. Ю., Мухтарова Н. Н., Обьедков Е. В. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.— 1989.— Т. 25, № 9.— С. 1426—1429.— Библиогр.: 10 назв.

19598. Фазовые равновесия в системе $As_2O_5-Bi_2O_3$ / Р. Б. Шашанова, Б. К. Касенов, А. З. Бейлина, В. П. Малышев // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 27—31.— Библиогр.: 12 назв.

19599. Файнштейн А. И. Учет взаимных столкновений испаренных частиц при получении тонких металлических пленок в вакууме // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 86—89.— Библиогр.: 10 назв.

19600. Физико-механические свойства твердого сплава на основе карбида и нитрида титана / В. Я. Шлюко, М. Г. Лошак, Г. Т. Дзодзиев и др. // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 37—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19601. Филиппов Е. С., Бондарчук В. И. Модель взаимодействия между диспергированной частицей и кластером // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 80—85.

19602. Формирование газотермических покрытий системы металл—стекло: [Сообщение] // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 30—37.— Содерж.: 1. Структурно-фазовое состояние металлостеклянных покрытий / О. В. Роман, В. А. Кот, Б. Х. Вахабов, В. В. Ивашин.— Рез. англ.

19603. Формирование структуры покрытий молибдена при вакуумно-плазменном напылении / Эрлихсон М. Г., Мангутов Г. Ш., Сафин Б. М., Фельдмецгер В. В. // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 62—68.— Библиогр.: 15 назв.

19604. Харченко А. В., Харченко В. А. Термодинамический анализ процесса сегрегации микропримесей на зеренных границах // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 75—78.

19605. Харченко В. А., Силаева И. Е. Исследование распределения сильных карбидообразующих элементов в конструкционных сталях // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 139—140.

19606. Электронно-микроскопическое исследование фазового превращения в сплаве Cu—54 ат % Zn с длиннопериодной сверхструктурой / С. П. Вагин, В. Д. Мелихов, В. Ф. Реутов, П. В. Чаков // Физика металлов и металлообразование.— 1989.— Т. 68, вып. 4.— С. 826—828.

19607. Эмирбеков Э. Т. О продолжительности зонной стадии распада сплавов Al—Zn // Изв. вузов. Цв. металлургия.— 1989.— № 3.— С. 110—112.— Библиогр.: 12 назв.

19608. Эмирбеков Э. Т., Клещев Г. В. Количественный анализ сплавов Al—Zn на ранней стадии распада // Изв. вузов. Физика.— 1989.— Т. 32, № 8.— С. 29—34.— Библиогр.: 14 назв.

19609. Юрченко О. С., Колосветов Ю. П., Зикий Г. С. Особенности получения и некоторые свойства однофазного карбонитрида хрома // Порошковая металлургия.— 1989.— № 10.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1 Общие вопросы

(См. № 19363)

27.1.1 Экономика машиностроения

19610. Перский Ю. К., Алагуров В. В., Югова Н. Б. Автоматизация выбора спецоснастки при создании новой продукции: [Анализ экон. эффекта на предприятиях машиностроения] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

19611. Пичурин И. И. О стимулировании своевременной поставки и повышения качества запасных частей // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 36—39.

19612. Такташов В. А., Змиевский Н. Н., Хистева М. Н. Подготовительный этап к созданию системы качества в ПО «Серп и молот» // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 16—21.— Библиогр.: 8 назв.

19613. Травкин Ю. О стратегии и тактике машиностроения // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 8.— С. 55—60.

19614. Чечков А. С. Южная Корея — рывок в судостроении // Народы Азии и Африки.— 1989.— № 5.— С. 15—24.— Рез. англ., с. 219.

19615. Чукин С., Зеленков А. Лимитные цены на специальное оборудование [станкостроительных предприятий] // План. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 125—126.

27.2 Общее машиностроение. Машиноведение

19616. Костецкий Б. И., Зазимко О. В. Прогнозирование и расчет изнашивания деталей машин // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 3—5.

19617. Крейнин Г. В., Тайчинов А. Р. Статистические интегральные показатели динамических и точностных свойств приводов // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 21—32.— Библиогр.: 7 назв.

19618. Максимовский Б. В. Критерии оптимального проектирования резьбовых (штуцерных) соединений трубопроводов // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 59—60.

19619. Михайлов О. П. Что такое мехатроника? // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 36—38.

19620. Моделирование изнашивания контактирующих поверхностей при формообразовании их свободной ветвью абразивной ленты / А. Я. Качан, И. В. Семенченко, В. П. Волков и др. // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 19—24.— Библиогр.: 6 назв.

19621. Моделирование триботехнических параметров герметизаторов / А. П. Кононенко, Ю. Н. Голубов, И. А. Курносова, В. И. Тютюнник // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 10—12.— Библиогр.: 9 назв.

19622. Натансон М. Э. Элементарные акты стабилизации граничного трения // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 6—10.— Библиогр.: 5 назв.

19623. Панасенко Н. Н., Левин А. И., Юзиков В. П. Расчет на сейсмические нагрузки машиностроительных конструкций из тонкостенных стержней // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 75—82.

19624. Пилявский В. С., Майфет Ю. П., Роев Л. М. Метод исследования влияния смазочной среды на распределение тепловой мощности в паре трения с плоским контактом // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 56—60.— Библиогр.: 9 назв.

19625. Солоха В. В., Наружный Н. В., Николаев А. А. Работоспособность шпиндельных опор на пластической смазке // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 76—80.

19626. Федоров С. В. Энергетическое условие разрушения масляной пленки при трении // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 69—73.— Библиогр.: 5 назв.

19627. Филоненко А. А., Трещун А. П. Автоматическое измерение параметров колебаний при испытаниях элементов машин на вибропрочность // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 93—96.

27.3 Машиностроительные материалы

19628. Информационно-измерительная система для исследования триботехнических характеристик конструкционных и износостойких материалов / Л. И. Бершадский, Ф. П. Смагленко, М. М. Потемкин, А. В. Пархоменко // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 60—64.— Библиогр.: 5 назв.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

19629. Арапина М. М. Система автоматизированного проектирования оптимальных схем раскроя рулонного материала в заготовительном производстве // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 140—143.

19630. Баранов А. Б., Валькова М. Ф. Регулирование мощностей привода поворотной платформы: [Трансп. операции технол. процессов] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 15—16.

19631. Гречишников В. А., Колесов Н. В., Козлов Е. В. Автоматизированный поиск нормализованных инструментов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 6—8.

19632. Карбовский В. П. Исследование погрешности позиционирования угловых манипуляторов [при выполнении технологических операций] // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 53—58.

19633. Кисетов Ю. В., Щербинин А. В. Диалоговый программный комплекс автоматизированного кодирования деталей на СМ ЭВМ // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 9.—С. 11—12.

19634. Лоскутов С. В., Левитин В. В. Закономерности контактного взаимодействия металлических материалов [при различных способах обработки] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 4—7.

19635. Морозов Л. В., Кириченко О. И. Способ формирования информационного массива данных выходных параметров серийно выпускаемых изделий // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 90—93.

19636. Рудометкин В. П., Коненко И. Е., Коруняк П. С. Манипуляторы для поштучной выдачи деталей // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 9.—С. 9—10.

19637. Санамов Ю., Сальпиев Ш. Техническое перевооружение — веление времени: [Машиностроение респ.] // Коммунист Киргизстана.—1989.—№ 10.—С. 44—48.

27.4.2 Литейное производство

19637а. Голубев В. Б., Гутман Л. Н., Бутко А. К. Коэффициент смятия поворота и его влияние на величину коэффициента сопротивления [в литниковых системах] // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 102—104.—Библиогр.: 5 назв.

27.4.3 Кузнечно-штамповочное производство

19638. Блантер М. Б., Клеванский Н. Н. Топологические задачи трехмерного геометрического моделирования [детали штамповочного производства] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 143—147.

19639. Никифоров Б. А., Королев Н. А. Оценка ультразвуковой энергии, введенной в очаг деформации // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 41—44.—Библиогр.: 7 назв.

19640. Троничев Э. А., Дубина В. И. Оценка технологичности вырубаемых контуров в прессовом производстве // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.—Киев, 1988.—С. 147—150.

19641. Фельде А. А., Каплунов Б. Г. Оптимизация параметров открытых штампов и технологические нагрузки // Изв. вузов. Чер. металлургия.—1989.—№ 10.—С. 33—38.—Библиогр.: 6 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

19642. Абугов А. Л., Абугов Г. Л. Торцовая иглофреза // Станки и инструмент.—1989.—№ 10.—С. 35.

19643. Безыкорнов А. И., Адамовский А. А. Влияние твердой смазки в зоне резания на качество поверхности шлифованных сталей // Пробл. трения и изнашивания.—1989.—Вып. 35.—С. 73—77.

19644. Бекинтис З. Н., Каспарайтис А. Ю., Куметайтис Ю. П. Координатные измерительные машины для ГПС [механической обработки деталей] // Станки и инструмент.—1989.—№ 10.—С. 15—17.

19645. Васильев С. В. Особенности контактного взаимодействия инструмента с заготовкой из стали повышенной обрабатываемости // Станки и инструмент.—1989.—№ 10.—С. 28—30.—Библиогр.: 8 назв.

19646. Иванов Ю. И. Классификатор поверхностей режущего инструмента: [К разраб. САПР технол. процесса] // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 70—72.

19647. Макаркин С. Н. Установка для определения износостойкости режущего инструмента // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 66—68.

19648. Мирнов И. Я., Кузнецов В. П., Казаков И. В. Определение угла рабочего конуса выглаживающих элементов резьюобразующих инструментов // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

19649. Никулкин Б. И. Стабилизация процессов шлифования и физико-химической абразивной обработки путем управления автоколебаниями // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 39—40.— Библиогр.: 17 назв.

19650. Обрабатываемость точением Fe—Cr—Со магнитных сплавов / А. В. Скориков, В. И. Малеванный, Ю. В. Гусев, И. Д. Критин // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 64—69.— Библиогр.: 7 назв.

19651. Першин Н. А. Устройство для автоматической загрузки [заготовок к бесцентрово-шлифовальным станкам] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 10.

19652. Расширение технологических возможностей универсально-заточных полуавтоматов с ЧПУ / С. В. Колесников, В. Д. Бендилов, Л. И. Малер, Р. С. Почепович // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 33—34.

19653. Рыбальченко Ю. Л. Повышение производительности многоинструментных агрегатно-расточных станков / Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 3—6.

19654. Урлапов Г. П. Расчет диаметра отверстия под бесстружечный метчик // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 30—31.

19655. Эльясберг М. Е., Биндер М. Г. Повышение устойчивости автоколебательной системы станка при воздействии периодического низкочастотного изменения скорости резания // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 19—21.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.5 Физико-химическая обработка металлов

19656. Корниленков И. П., Сарафанов Л. Е., Левченко Б. Н. Исследование температурного поля детали с использованием метода конечных разностей в полярной системе координат: [Электроконтакт. обраб.] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 80—83.

27.4.6 Сварка. Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

19657. Анисимов Н. Р. Оптимизация проплавления отверстия в металлической пластине потоком энергии // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 16—21.— Библиогр.: 6 назв.

19658. Высокотехнологический сплав для износостойкой наплавки изношенных деталей / А. Г. Кругликов, О. А. Ярошенко, Н. Н. Пулина, А. Ф. Ватажок // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 37—39.

19659. Голубов М. Н., Локтионов В. П. Влияние технологических факторов на повышение коррозионной стойкости сварных соединений // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 41—44.

19660. Петруша Ю. П., Сперанский Б. С. Исследование, разработка и внедрение технологии электрошлакового восстановления деталей // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 25—27.

19661. Полянский П. В., Ластовирия В. Н. К вопросу измерения распределения плотности мощности сварочных электронных пучков методом прямого края // Физика и химия обраб. материалов.— 1989.— № 5.— С. 122—126.— Библиогр.: 6 назв.

19662. Савонов Ю. Н., Александров А. Г. Оптимизация химического состава наплавленного металла сварных соединений аустенитно-ферритных хромоникелевых сталей // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 33—37.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

19663. Влияние лазерной обработки на износостойкость титановых покрытий / В. А. Косенко, Н. П. Байдан, Л. С. Братица, С. М. Романенко // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 41—43.

19664. Влияние хлорид-ионов на процесс электроосаждения сплава олово—медь из пиррофосфатного электролита / А. И. Портной, М. Ю. Прямова, В. Н. Флеров, В. А. Плохов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 103—106.

19665. Звягинцева А. В., Фаличева А. И., Спиридонов Б. А. Влияние окси- и дикарбоновых кислот на буферные свойства сульфато-хлоридных электролитов для электроосаждения сплава никель—индий // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 98—102.— Библиогр.: 5 назв.

19666. Комар И. С. Ионно-плазменная обработка шликерных покрытий // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 47—50.

19667. Низкотемпературный непрерывный отжиг упрочненной тонкой бандажной ленты / Г. А. Шардин, Б. А. Галенко, А. В. Тюков и др. // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 73—75.

19668. Попов С. Н., Митяев А. А. Наплавочные материалы системы железо-углерод-хром-бор для защиты деталей, работающих в условиях интенсивного газообразного и абразивного изнашивания // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 8—11.

19669. Саранов Е. И., Соловьева Г. В. Кинетика параллельного разряда комплексов в аммиачных растворах химического никелирования // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 76—79.— Библиогр.: 7 назв.

19670. Технологические возможности закалки в экологически чистых вододополнительных средах / В. Г. Кауфман, М. Б. Гутман, Р. Г. Гольцева, О. И. Макарычев // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 44—47.— Библиогр.: 5 назв.

27.4.8 Слесарные, медницкие и жестяницкие работы. Клеймение и очистка металлов

19671. Шаповалов Э. Т., Шлямнев А. П. Совершенствование электрохимического травления коррозионностойких сталей в нейтральном электролите // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 56—58.— Библиогр.: 5 назв.



19672. Аверьянов О. И., Маргул М. Л. Оперативная система инструментального обеспечения ГПС // Станки и инструмент.—1989.— № 10.— С. 17—19.
19673. Аникин И. А., Олейникова Н. В. Ускоренные испытания на надежность промышленных роботов моделей М10П.62.01, М20П.40.01 // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 102—113.— Библиогр.: 5 назв.
19674. Барсуков И. Б. Развитие манипуляционных систем и конструктивных компоновок промышленных роботов СССР // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 4—21.
19675. Буренин В. В. Уплотнение неподвижных соединений [в станках] герметиками // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 31—32.— Библиогр.: 7 назв.
19676. Виланский В. Д. Контроль качества сборки силовых узлов [станка] // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 26.
19677. Виноградова Л. Т., Сафонов А. А., Никифорова Т. А. Новые виды осушителей воздуха для консервации изделий станкостроения // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 41—42.
19678. Воробьев Н. Е. Демпфирование упругих колебаний промышленных роботов средствами электропривода при переменных инерционных параметрах // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 45—52.
19679. Глазунов В. А. К исследованию особенных конфигураций манипуляторов // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 33—44.— Библиогр.: 11 назв.
19680. Грузнов И. И. Некоторые особенности создания новых гамм станков // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 9—11.
19681. Испытания на надежность робототехнической линии холодной листовой штамповки ХЛМ-63 «Ритм» на базе промышленных роботов «Ритм—0.5.02» / Д. А. Шушко, А. Д. Шлыгин, В. А. Шебеко и др. // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.— 1989.— Вып. 7.— С. 70—83.— Библиогр.: 9 назв.
19682. Квитницкий Е. И., Першин А. В., Борисенко С. И. Гидростатический шпиндельный подшипник [шлифовального станка] // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 21—26.
19683. Кудинов А. В. Особенности обследования предприятий при создании ГПС механической обработки // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 11—14.
19684. Мигиренко Г. С., Атапин В. Г., Гапонов И. Е. Жесткость тяжелых поворотно-подвижных столов // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 34.
19685. Прокопенко В. А., Федотов А. И. Тенденции развития и проблемы использования станков с ЧПУ для ГПС // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 6—9.— Библиогр.: 13 назв.
19686. Рождественский В. Л., Попов Ю. А. Станкостроители — Всемирному дню качества // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 5—9.
19687. Слюсарев В. Ю., Марчук С. И., Файдюк И. Н. Химико-термоциклическая обработка пластин прессформ // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 136—137.
19688. Устройство для обработки пазов в головках винтов / О. М. Захарченко, Л. Г. Полонский, И. Т. Михальчук, Е. И. Тюрменко // Станки и инструмент.— 1989.— № 10.— С. 35.

19689. Экспериментальное определение собственных частот и форм колебаний робота / А. А. Жирнов, М. Г. Розенблюм, М. С. Фельдман, Г. И. Фирсов // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.—1989.— Вып. 7.— С. 58—70.
19690. Экспериментальные исследования манипуляторов-пантографов промышленных роботов / Г. Е. Цейтлин, В. Б. Марголин, И. С. Дашевская, А. С. Шпак // Науч.-техн. прогресс в машиностроении.—1989.— Вып. 7.— С. 84—91.

27.5.3 Инструментальное производство

19691. Верещагин А. Н. Разработка элементов САПР металлорежущих инструментов // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 137—139.
19692. О причинах различной стойкости твердосплавного режущего инструмента с покрытиями, полученными разными методами / И. Ю. Коняшин, Е. Ю. Леонов, А. И. Анникеев, А. Н. Зарухани // Порошковая металлургия.—1989.— № 10.— С. 87—93.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
19693. Пирогов В. А., Кашкинов В. С., Ишкова В. М. Усовершенствованные инструменты для деревянного домостроения // Деревообработ. пром-сть.—1989.— № 9.— С. 5—7.

27.5.4 Энергомашиностроение

19694. Гаврилюк И. И., Голованов А. И., Лебедев С. В. Прогнозирование технического состояния ДВС с использованием регрессионных моделей пропорционального риска // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 11—12, 30.— Рез. англ.
19695. Городецкий В. К., Красновский Е. И., Пятницкий А. А. Особенности эксплуатации металлических конструкций цехов по производству турбинных лопаток // Пром. стр-во.—1989.— № 10.— С. 31—32.
19696. Зидшляг Г. И., Беседин В. Н., Ромашенкова Т. В. Исследование влияния температуры подогрева тяжелых топлив на рабочие параметры дизеля // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 33—34.— Рез. англ.
19697. Игнатъева Т. И., Колесник Б. А., Миронов Н. П. Информационно-измерительная управляющая система автоматизации испытаний двигателей // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 31, 37.— Рез. англ.
19698. Исследование зависимостей процесса срабатывания щелочности моторного масла и их использование при испытаниях двигателей / Г. Ф. Бенуа, Н. А. Россинский, К. Н. Голиков, Д. Г. Бенуа // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
19699. Исследование переходных режимов работы бензинового двигателя при отключении части цилиндров / А. М. Редзюк, А. Г. Говорун, А. А. Корпач, С. И. Скибарко // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
19700. Комарчук И. Н., Черныш Г. В. Алмазное выглаживание покрытий на деталях энергоустановок // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 84—86.
19701. Микропроцессорная система управления углом опережения впрыскивания топлива. Динамика / М. И. Левин, Н. А. Воронов, Э. С. Островский, Е. Ю. Леснер // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 28—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.— Продолж. следует.
19702. Оценка термодинамических параметров заряда двигателя на пусковых режимах и возможности пуска / Ч. Б. Дробышевский, В. Ф. Боровиков, А. Г. Фахрутдинов, В. П. Лазурко // Двигателестроение.—1989.— № 11.— С. 9—10, 15.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

19703. Повещенко Г. П., Самородов Е. Л., Чеховой Ю. Н. О некоторых возможностях управления распределенными дисперсными системами: [Задачи энергомашиностроения] // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 76—79.

19704. Погодаев Л. И., Некоз А. И., Цветков Ю. Н. Методика оценки кавитационно-эрозионной стойкости конструкционных материалов: [Испытания энерг. оборуд.] // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 51—56.— Библиогр.: 7 назв.

19705. Рагузин А. Р., Петриченко М. Р., Иванченко Н. Н. Методы определения и управления потокораспределением в рубашках цилиндров блочных дизелей // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 13—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

19706. Циркониевая керамика для толкателей клапанов ДВС / А. А. Дабижа, В. И. Ульрих, В. В. Смоляков, Е. Н. Смирнов // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 38—39.— Рез. англ.

19707. Эфрос В. В., Кондрашов В. М. Всесоюзный научно-практический семинар «Совершенствование мощностей, экономических и экологических показателей ДВС: Обзор [г. Владимир, февр. 1989] // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 46—51.

19708. Яценко В. К., Михайлов С. Б., Зубков В. Д. Оценка влияния ультразвукового упрочнения на ударную прочность лопаток ГТД // Повышенные надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 87—89.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

19709. Демин И. М., Гайнулин Ю. М. О роли госприемки в улучшении конструирования и создания новой техники: [Щелков. насос. з-д] // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 24—26.

27.5.6 Холодильное машиностроение

19710. Авдеенко С. И. Класс по охране труда на заводе: [Мелитопол. з-д холодиль. машиностроения им. 30-летия ВЛКСМ] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 31.

27.5.8 Горное машиностроение

19711. Величко В. Г. Планирование определительных испытаний изделий шахтной пожарной техники на надежность // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 30.

19712. Иванов А. Н. Средства механизации и автоматизации в угольном машиностроении // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 21—22.

19713. Левин Р. В., Максумов Т. М. Повышение производительности и эффективности классификации на грохотах с помощью дополнительных распределительных элементов: [Выбор конструктив. параметров] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 99—102.

19714. Оптимизация технологии производства литых сменных деталей рудоразмольного оборудования / М. С. Шрамко, В. А. Шаломеев, А. В. Ермак, Н. Н. Деркач // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 28—30.

19715. Кривонос Г. А., Максимов Л. Ю. Технологические возможности и конструктивные особенности оборудования для гидродинамической обработки // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 86—89.

19716. Производство литых деталей оснастки отжиговых печей / И. С. Шрамко, В. В. Лунев, В. В. Даниловский, А. Н. Бродский // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 30—33.

19717. Торицын Л. Н., Советкин В. Л., Черепанова Е. Н. Распределение напряжений в насыпной насадке, расположенной в канале с наклонными стенами: [Оптимизация конструкций домен. воздухогревателей] // Изв. вузов. Чер. металлургия.— 1989.— № 10.— С. 108—112.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

19718. Кузнецов И. М., Алпатов Б. Н., Буторин В. К. Модернизация платформ для перевозки леса // Лесн. пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 25.

19719. На серии — навесной манипулятор СФ-65 / Н. И. Алферьев, В. М. Федин, Е. И. Пашков, В. А. Полянский // Лесн. пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 18—19.

19720. Рочев А. И. Новая трелевочная машина // Лесн. пром.-сть.— 1989.— № 10.— С. 17—18.

27.5.14 Транспортное машиностроение

19721. Круглов М. Г., Кавтарадзе Р. З. Краевые задачи теплопроводности для транспортных энергетических установок и их решение численным методом // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 149—157.— Библиогр.: 13 назв.

27.5.14.1 Локомотиво- и вагоностроение

19722. Авдеев Д. Т., Ершов П. Д. Трение покоя пары медь—миканит: [Разраб. технологии сборки коллекторов тяговых электровоз. двигателей] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 59—64.— Библиогр.: 5 назв.

19723. Берент В. Я., Очеретянский В. М., Алешина А. В. Технологические параметры прокатки токосъемных элементов из порошковых материалов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 26—29.— В огл. 3-й авт.: В. А. Алешина [!]. — Библиогр.: 6 назв.

19724. Кучумов В. А. О тяговом асинхронном электроприводе с автономным инвертором тока // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 22—25.

19725. Нестрахов А. Отечественные тепловозы // Техника и вооружение.— 1989.— № 10.— С. 2—3.

19726. Северинова Т. П., Злочевский А. Б., Рылько М. А. Расчет усталостной долговечности элементов вагонов с учетом технологических дефектов // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

19727. Харченко Ю. Ф., Санько Н. М., Кудрина Е. Ю. Рациональная технология получения заготовок железнодорожных колес // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 45—48.— Библиогр.: 12 назв.



19728. Аксакалян Е. Новые автобусы для города и села // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 10.— С. 50—51.— В огл. авт.: Аксакалян [!] Е.
19729. Асатов И., Лепя С., Мирсагапов М. Газобаллонные автопоезда // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 10.— С. 42—43.— В огл. 1-й авт.: Асатов А. [!]
19730. Банников В. Электронные системы зажигания: Ст. 3 // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 8.— С. 44—46.— Ст. 1: № 6.
19731. Борисенко Г. В., Сергиенко А. В. Особенности кинематики подвески со связанными рычагами // **Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.**— Киев, 1988.— С. 130—133.
19732. Брылев В. В., Снесарь Б. С. Анализ радиуса качения шин легковых автомобилей // **Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.**— Киев, 1988.— С. 119—121.
19733. Завгородний И. П. Когда же будет комплексно решаться проблема механизации и автоматизации ПРТС-работ?: [Волж. автомоб. з-д] // **Механизация и автоматизация про-ва.**—1989.— № 9.— С. 31—33.
19734. Каверин И. Автоматическое закрывание бортов самосвала // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 10.— С. 48—49.
19735. Каверин И. В., Берловский Ю. А. Повышение пожаробезопасности газобаллонных систем питания автомобилей // **Безопасность труда в пром-сти.**—1989.— № 10.— С. 48—49.
19736. Кочнев Е. У колыбели японского автомобиля // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 10.— С. 60—63.
19737. Кузин А. С. Использование присадок АЛП к топливу для ускоренных износных испытаний ЦПГ дизелей // **Двигателестроение.**—1989.— № 11.— С. 43—45, 51.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
19738. Кукушкин Н., Турдакова О. Модернизация топливной аппаратуры дизелей ЯМЗ // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 10.— С. 45—48.
19739. Никель-цинковые источники энергии для электромобилей. Перспективы повышения их характеристик / В. Е. Дмитренко, В. В. Берендт, Т. В. Балашова, А. Ю. Латунина // **Электротехника.**—1989.— № 10.— С. 65—68.— Библиогр.: 5 назв.
19740. Николин С. Электромобили // **Автомоб. трансп.**—1989.— № 8.— С. 60—62.
19741. Писаревский В. И. Влияние демпфирующих устройств в рулевом управлении на реакции автомобиля // **Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.**— Киев, 1988.— С. 126—129.
19742. Подбор передаточных чисел трансмиссии грузовых автомобилей / В. Н. Черевань, В. Ф. Козырев, В. А. Ересько, А. А. Дюжев // **Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.**— Киев, 1988.— С. 135—137.
19743. Степанченков В. А., Забаев В. А. Исследование динамики изменения схождения управляемых колес переднеприводного автомобиля // **Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.**— Киев, 1988.— С. 122—125.
19744. Шаманский В., Игнатьев Р., Лудчак В. Защита автомобильной техники от коррозии // **Техника и вооружение.**—1989.— № 10.— С. 12—13.
19745. Юдин В. П., Кравец-Минской А. В. Повышение топливной экономичности двигателей автомобилей // **Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.**— Киев, 1988.— С. 133—134.



19746. **Одинцов В. И.** Метод расчета процесса тепловыделения в судовых ДВС с учетом влияния системы конструктивных факторов // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 16—17.— Рез. англ.

19747. **Осипов Г. С.** Выбор экономичного скоростного режима работы главного судового дизеля методом статистических испытаний // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 32, 42.— Рез. англ.

27.5.14.4 Авиастроение. Ракетостроение. Космическая техника

19748. **Азаренков С. В.** О решении задачи управления стационарным акустическим полем по дискретным измерениям: [Испытания летат. аппаратов на акуст. прочность] // Автоматика.— 1989.— № 5.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

19749. **Беляков А.** «Я был не только очевидцем...»: [О вкладе М. К. Тихонравова и И. М. Яцунского в космич. ракетостроение] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 10.— С. 42—43.

19750. **Долгишев В.** ТУ-160: самолет стратегического паритета // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 10.— С. 26—27, 30.

19751. **Иванов Г. М., Новиков В. И.** Системы управления электромеханических испытательных стендов с упругими связями: [Моделирование процессов работы трансмиссий сред. вертолетов] // Электротехника.— 1989.— № 10.— С. 53—58.

19752. **Шевченко В.** Дирижабли: вчера, сегодня, завтра // Мор. сб.— 1989.— № 10.— С. 80—82.— В огл. авт.: Е. Шевченко.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

19753. **Антуков Н. М.** Саморазгружающийся контейнер для сыпучих материалов // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

19754. **Ершов Б. А., Житницкий С. П., Могилат С. Г.** Нагруженность концевых балок мостовых кранов поперечными силами // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 115—118.— Библиогр.: 6 назв.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

19755. **Огородников С. П., Михеев И. И., Кулаков А. Е.** Гидравлические исследования уплотнений и промывочной камеры модельного осевого грунтового насоса конструкции КПИ // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 96—98.— Библиогр.: 6 назв.

19756. **Шеховцов Г. А., Кочетов Ф. Г.** Из опыта контроля положения рельсов подкрановых путей // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 32—34.

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

19757. **Крутов В. И., Марков В. А.** К вопросу о взаимосвязи плотности и вязкости нефтепродуктов [автотракторного топлива] // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 52—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

19758. **Мильтштейн Л. Г., Спиридонов Е. В.** Оценка длительной прочности колес турбин турбокомпрессоров автотракторных дизелей // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 26—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

19759. **Молдаванов В. П., Лычковская В. Ф.** Принципы расчета и унификации копиров для формообразования заготовок поршневых колец: [Авто-

трактор. двигатели] // Двигателестроение.—1989.—№ 11.—С. 39—40, 51.—
Рез. англ.

19760. Рунчев М. Техника для полей Центрального Черноземья // Сел.
зори.—1989.—№ 9.—С. 16—18.

19761. Сигирь А. Е. Роботизированный технологический комплекс для
обработки отверстия в вилке сектора: [Челяб. трактор. з-д им. В. И. Ленина]
// Станки и инструмент.—1989.—№ 10.—С. 33.

19762. Специализированная нория для семян / В. П. Тарасов, Е. Р. Мало-
феева, А. Н. Швачко и др. // Хлебопродукты.—1989.—№ 10.—С. 34—35.

19763. Шилов П. Смесители кормов СКО-Ф-3 и СКО-Ф-6 // Свиноводств-
во.—1989.—№ 6.—С. 33—34.

27.5.17 Продовольственное машиностроение

19764. Дзюб А. Г., Клюк А. Д., Опанашук Н. Ф. Износостойкость сталей
при трении по оксидной керамике в гидролизате производства пектина // Пробл. трения и изнашивания.—1989.—Вып. 35.—С. 47—50.—Библиогр.:
7 назв.

19765. Юкиш А. Е. Новую технику — производству // Хлебопродукты.—
1989.—№ 9.—С. 13—17.

27.6 Приборостроение

19766. Гуриков В. А. Свой путь в науке: [К 80-летию со дня рождения
специалиста в обл. прикл. оптики М. М. Русинова] // Вопр. изобретательств-
ва.—1989.—№ 10.—С. 51—54.

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

19767. Быкова Л. Н. Роль аналитической химии в подготовке химиков-
технологов // Завод. лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 13—15.

19768. Ермоленко В. А., Жмойдяк Р. А. О техногенных выбросах на хи-
мических предприятиях БССР // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, био-
логия, география.—1989.—№ 2.—С. 72—74.

19769. Сидоров Р. И., Худяков В. Л., Яшин Я. И. Подготовка и повыше-
ние квалификации специалистов по хроматографии в Минхимпроме // Завод.
лаб.—1989.—Т. 55, № 9.—С. 18—22.

19770. Смирнов Н. Н. Подготовка специалистов по инженерной химии —
требование научно-технического прогресса // Хим. пром-сть.—1989.—№ 8.—
С. 74—75.

28.1.1 Экономика химической промышленности

19771. Васючков Е. И., Плужников А. И. О взаимоотношениях угледобы-
вающих и коксохимических предприятий // Кокс и химия.—1989.—№ 8.—
С. 49—52.

19772. Зак А. Л., Ахтырченко А. М., Панкратьев О. Н. Автоматизация учета и анализа использования производственных мощностей коксовых батарей и подотрасли // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 43—45.

19773. Об аттестации рабочих мест на коксохимических заводах УССР // Л. Л. Славин, Н. Г. Уханова, А. И. Топорков и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 45—49.

19774. Петров Ю. А., Худякова О. Н. Вопросы измерения динамики производства продукции химической промышленности в СССР // Технологический прогресс и динамика общественного производства.— Новосибирск, 1988.— С. 110—129.— Библиогр.: 23 назв.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

19775. Абидова М. Ф. Современное состояние и перспективы развития гидрогенизационных процессов // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 78—82.— Библиогр.: 9 назв.

19776. Бабенко В. Е. К вопросу о подготовке инженеров по специальности «Процессы и аппараты химической технологии» // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 72—73.

19777. Британ И. М., Лейтес И. Л. Энерготехнология мембранных газоразделительных схем // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 43—47.

19778. Выпаривание растворов в пленочном аппарате / Х. А. Руфель, Н. И. Гельперн, Т. И. Левина, Л. М. Герштейн // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 68—69.

19779. Глуходедова В. Н., Воронцов П. В., Арестов Н. М. Оценка точности математической модели химико-технологического процесса с учетом погрешности измерений параметров // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 32—36.

19780. Горнушкин А. Р., Жуков В. П., Мизонов В. Е. Оценка максимального выхода тонкого продукта при заданном гранулометрическом составе // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 133—134.

19781. Дильман В. В. Оценка продольной дисперсии примеси вещества при турбулентном движении жидкости в трубе // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 33—37.— Библиогр.: 15 назв.

19782. Дытнерский Ю. И., Быков И. Р. Испарение через мембрану как альтернатива азеотропной ректификации // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 9—17.— Библиогр.: 47 назв.

19783. Кандыбин А. И., Бесков В. С. Моделирование циклических адсорбционных процессов разделения газовых смесей // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 22—26.— Библиогр.: 18 назв.

19784. Комбинированные аппараты для систем с дисперсной твердой фазой / С. Л. Громов, В. Д. Мельников, Е. А. Рябенко, В. Е. Бомштейн // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 63—67.— Библиогр.: 16 назв.

19785. Мизонов В. Е., Ушаков С. Г. Процессы классификации при тонком измельчении материалов // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 53—57.— Библиогр.: 14 назв.

19786. Овчаренко А. В., Гильденблат И. А. Кинетика массопередачи в жидкой фазе при пленочном течении органических абсорбентов по поверхностям с регулярной шероховатостью // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 31—33.— Библиогр.: 14 назв.

19787. Пути и перспективы совершенствования надежности химико-технологических производств / Ф. А. Несвижский, В. И. Чернышев, Л. Г. Леонтьева, В. М. Олевский // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 6—9.

19788. Скворцов Е. С., Чернышев В. И., Олевский В. М. Физическое моделирование процесса смешения газовых потоков // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 37—43.— Библиогр.: 17 назв.

19789. Слинко М. Г., Кернерман В. А. Автоматизированные системы научных исследований (АСНИ) в химической технологии как средство познания химико-технологических процессов и создания эффективных аппаратов химических производств // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 2—6.— Библиогр.: 22 назв.

19790. Соколова Л. А., Космамбетова Г. Р., Попова Н. М. Разработка, исследование и применение многокомпонентных оксидных катализаторов газоочистки на носителях // Тр. Ин-га органика и электрохимии / АН КазССР.— 1989.— Т. 28.— С. 199—208.— Библиогр.: 5 назв.

19791. Терновский И. Г. Классификация гидроциклонных аппаратов и методы их расчета // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 57—63.— Библиогр.: 20 назв.

19792. Товажнянский Л. Л., Капустенко П. А. Теоретические основы расчета и разработка сварных пластинчатых теплообменников для агрегатов синтеза аммиака // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 17—22.— Библиогр.: 18 назв.

19793. Шашков С. В., Ковалев Ю. Н. Циклическая экстракция с рециркуляцией дисперсной фазы // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.

19794. Шумяцкий Ю. И. Типы и принципы организации безнагревных адсорбционных процессов очистки и разделения газовых смесей // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 26—30.

28.3 Технология неорганических веществ и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)

19795. Природа углистого вещества ванадиевых кварцитов: [К применению в фосфор. пр-ве] / В. Д. Гольдман, Л. А. Башаева, А. М. Кунаев и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 19—21.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

19796. Астрелин И. М., Концевой А. Л., Толстопалова Н. М. Кинетические закономерности взаимодействия CaF_2 с фосфорной кислотой при утилизации шламовых образований реагентной очистки промышленных стоков // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 90—93.— Библиогр.: 5 назв.

19797. Галустьян Г. Г. Пути поиска новых дефолиантов // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 57—62.— Библиогр.: 7 назв.

19798. Лейтис Л., Зелчан Г. Всесоюзная конференция «Химия и технология пиридинсодержащих пестицидов» [Черноголовка (Моск. обл.), дек. 1988] // Изв. АН ЛатвССР. Сер. хим.— 1989.— № 4.— С. 505—506.

19799. Набиев М. Н., Амирова А. М. Актуальные проблемы химии и технологии удобрений в свете решений XIX Всесоюзной партийной конференции // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 27—34.— Библиогр.: 9 назв.

19800. Набиев М. Н., Тухтаев С., Киселев А. В. Малотоксичные дефолианты на основе неорганических солей // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 5—10.— Библиогр.: 7 назв.

19801. О характере взаимодействия ди- и полинуклеотидов с некоторыми пестицидами / Саратовских Е. А., Личина М. В., Психа Б. Л., Гвоздев Р. И. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.— № 9.— С. 1984—1989.— Библиогр.: 13 назв.

28.3.2 Силикатные производства

19802. Бабарькин С. В. Влияние легирующих элементов на свойства медно-никелевого наплавленного металла: [Восстановление стеклоформирующего инструмента] // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 40—41.

19803. Ефимов О. Ю., Мамлеев Р. Ф. Методика изготовления металлографических шлифов из пористых керамических материалов // Завод. лаб.—1989.— Т. 55, № 9.— С. 68—69.

19804. Кривенко П. В., Петропавловский О. Н., Пушкарева Е. К. Особенности процессов структурообразования вязущих в системе $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{MnO}-\text{MgO}-\text{FeO}-\text{Fe}_2\text{O}_3-\text{Al}_2\text{O}_3-\text{SiO}_2-\text{H}_2\text{O}$ // Изв. вузов. Химия и хим. технология.—1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 107—111.— Библиогр.: 6 назв.

19805. Мамедов А. И., Ильясов Т. М., Акперов Ф. Г. Природа парамагнетизма мышьяково-сульфидных стекол с иттербием // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1541—1543.— Библиогр.: 5 назв.

19806. Особенности электропроводности стекол системы $\text{Sm}-\text{As}-\text{S}$ / Мамедов А. И., Ильясов Т. М., Рустамов П. Г., Абилов Ч. Г. // Изв. АН СССР. Неорган. материалы.—1989.— Т. 25, № 9.— С. 1552—1554.— Библиогр.: 5 назв.

19807. Пористая прочная керамика на основе оксида алюминия / Е. С. Лукин, О. В. Горшкова, О. В. Логина и др. // Огнеупоры.—1989.— № 10.— С. 23—25.

19808. Структура и свойства плавных материалов высокоокисной области системы $\text{ZrO}_2-\text{SiO}_2-\text{CaO}$ / В. А. Соколов, М. Н. Шаталов, Б. Р. Мушаилова, Л. И. Шворнева // Огнеупоры.—1989.— № 10.— С. 20—22.

28.4 Технология органических веществ

28.4.2 Технология топлива

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

19809. Васильев Ю. С., Целик М. П., Белкина Т. В. Потребление топливно-энергетических ресурсов в коксохимическом производстве и пути его снижения // Кокс и химия.—1989.— № 8.— С. 35—38.

19811. Вельгас Л. Б., Гулянский А. А. Система автоматической бесконтактной блокировки коксовых машин с передачей сигналов по силовым троллеям // Кокс и химия.—1989.— № 8.— С. 42—43.

19812. Гидравлическое сопротивление засыпей формованного и слоевого коксов / М. С. Шептовицкий, А. Г. Вольфовский, А. И. Вирозуб и др. // Кокс и химия.—1989.— № 8.— С. 18—19.— Библиогр.: 7 назв.

19813. Жилиев Ю. А. Постоянное совершенствование [коксохимического] производства // Кокс и химия.—1989.— № 8.— С. 58—59.

19814. Зарецкий М. И., Голуб В. Б., Тайц С. З. Выделение тиофена из продуктов термической переработки твердого топлива: Обзор // Кокс и химия.—1989.— № 8.— С. 21—25.— Библиогр.: 40 назв.

19815. Золотухин Ю. А., Сулимов Г. И., Ольшанецкий Л. Г. Угли для коксования Анжерского и Кемеровского районов Кузбасса. Ретроспектива и перспектива // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 2—6.

19816. Исследование физико-механических характеристик углешихтовых смесей с лигносульфонатом / А. С. Парфенюк, С. П. Веретельник, П. Я. Нефедов, П. И. Шашмурын // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 8—10.

19817. Подготовка высокопиролизованной смолы для получения электродного пека / Г. М. Карпин, Т. М. Тесаловская, В. Г. Вшивцев и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 25—28.

19818. Полупромышленные коксования угольных шихт с участием горячих пластических формовок / А. Н. Белицкий, М. Г. Складар, Э. И. Торяник и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 15—17.— Библиогр.: 8 назв.

19819. Причины выпадения осадков из каменноугольного пека / О. П. Гнилоквас, Г. Ю. Чистова, А. Н. Туманов и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 31—33.— Библиогр.: 5 назв.

19820. Распределение частиц α_1 -фракции по высоте слоя центрифугированного пека / В. С. Бабенко, Т. И. Мизгина, В. П. Бервено и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 33—35.

19821. Растворимость сероводорода в водных растворах карбоната натрия / Л. Ф. Мараховский, Н. А. Собина, Л. А. Пальченко и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 29—31.— Библиогр.: 6 назв.

19822. Система контроля основных параметров процесса выдачи кокса / В. Г. Баланов, А. А. Гришко, И. И. Збыковский и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 40—42.

19823. Снижение выбросов в атмосферу из отстойников смолы с помощью гидравлического дыхательного клапана / Ю. Г. Озерский, С. Н. Кабрелян, А. Л. Попов и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 52—55.

19824. Термическая подготовка и коксование шихт из углей ЧССР / А. В. Хаджиогло, Л. П. Семисалов, Г. В. Долгарев и др. // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 10—14.

19825. Утилизация кислой смолки бессатураторного процесса получения сульфата аммония / М. И. Близиюкова, Л. С. Кузнецова, В. М. Чуишев, А. В. Худокормова // Кокс и химия.— 1989.— № 8.— С. 56—57.

28.4.2.2 Переработка нефти и газа

19826. Алиев Ф. М. Исследование механических разрушений вязкоэластичных присадок на основе сополимеров изобутилена с п-хлорстиролом и п-бромстиролом // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 16—20.

19827. Вайсман А. Ф. Повышение надежности технологического оборудования: [Ремонт.-мех. з-д об-ния «Киришинефтеоргсинтез»] // Безопасность труда в пром.-сти.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

19828. Кудашева Ф. Х., Набиуллина Э. Р. Изучение состава нефтяного сырья методом высокоэффективной жидкостной хроматографии // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 62—66.— Библиогр.: 10 назв.

19829. Химическая природа высококипящей фракции нефти месторождения Хаудаг / Н. А. Юсупова, И. У. Нуманов, Р. Г. Ахмадиева, Ш. Д. Сафарова // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 255—259.— Рез. тадж.— Библиогр.: 5 назв.

28.4.5 Фармацевтическое производство

(Аптечное изготовление лекарств — см. 41.7.3)

19830. Аласва-Зыкова Н. А., Пшуков Ю. Г. Разработка ресурсосберегающей технологии экстракта чабреца жидкого // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 22—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
19831. Алкилирование оксипуринов α, ω -дигалогеналканами: Сообщение // Изв. АН СССР. Сер. хим.— 1989.— № 9.— С. 2102—2105.— Содерж.: 1. Взаимодействие Na-солей ксантина и некоторых его N-метильных производных с α, ω -дигалогеналканами / Салихов И. Ш., Кузнецов В. О., Резник В. С.— Библиогр.: 18 назв.
19832. Гурьянова М. Н., Тольцман Т. И. Факторный анализ в системе управления качеством продукции на фармацевтических фабриках // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 67—68.— Библиогр.: 7 назв.
19833. Муравьев И. А., Коковкин-Щербак Н. И., Федосеева Л. М. Оптимизация процесса экстракции фармакологически активных веществ и разработка технологии сухого экстракта из листьев бадана толстолистного // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
19834. Разиков К. Х. Катализаторы и каталитические процессы в производстве препаратов медицинского назначения // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 88—93.— Библиогр.: 40 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

19835. Аскарлов М. А., Ильясова Д. Д. Полимерные материалы с заданными свойствами // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 62—66.
- 19835а. Боровкова Г. Г., Боровков В. Ф. Жидкофазное окисление сульфатного лигнина // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 58—62.— Библиогр.: 6 назв.
19836. Влияние перемешивания на показатели периодического процесса хлорирования полимеров / А. А. Ойгенблик, А. И. Рубашка, В. Г. Цибульский и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 47—51.
19837. Дворецкий С. И., Казаков А. С. Оптимизация периодических процессов синтеза химикатов для полимерных материалов // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 124—129.

28.4.7.1 Производство пластмасс

19838. Абдинова А. Б. Азотсодержащие олигомеры-отвердители эпоксидных смол // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 3—6.
19839. Влияние технологических факторов на образование микродефектности в фторсодержащих полимерных материалах / Б. А. Кадыров, В. Н. Манин, А. Н. Громов, А. Г. Джабаров // Докл. АН ТаджССР.— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 241—243.— Рез. тадж.
19840. Куренков В. Ф., Байбурдов Т. А. Кислотный и щелочной гидролиз полиакриламида: Обзор. ст. // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 3—15.— Библиогр.: 83 назв.
19841. Непредельные азотсодержащие оксифиры в качестве ускорителей горячего отверждения эпоксидных композиций / З. А. Мамедова, Г. М. Аюбов, Г. И. Искендеров, Д. А. Алиева // Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений.— Баку, 1988.— С. 67—72.
19842. Старкопф Ю.-А. А., Йокк Х. А., Кезель А. Ф. О скорости отверждения разных резорциновых клеев // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1986.— № 631: Синтез и применение поликонденсат. клеев.— Сб. 9.— С. 47—58.— Рез. англ.

19843. Ключев М. В., Вайнштейн Э. Ф., Лившиц В. С. Закономерности изменения разрывной прочности полимерных нитей в результате одновременного набухания и деструкции // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 116—120.— Библиогр.: 13 назв.

19844. Ташпулатов Ю. Т. О состоянии и перспективах химии и химической технологии хлопковой целлюлозы // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 82—88.— Библиогр.: 23 назв.

28.4.8 Производство каучука и резины

19845. Исследование свойств радиационных вулканизатов на основе смесей эластомеров методом измерения тангенса угла диэлектрических потерь / Н. С. Кокин, С. А. Комаров, О. Г. Жук, А. А. Колесников // Изв. вузов. Химия и хим. технология.— 1989.— Т. 32, вып. 7.— С. 130—132.— Библиогр.: 9 назв.

19846. Эбич Ю. Р. Влияние фазовой организации каучук-эпоксидных композиций на кинетику их отверждения / Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 2207—2211.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

19847. Бальцевич Л., Мизарас С. Межотраслевой анализ древеснопользования с учетом влияния загрязнения природной среды // Лесн. хоз-во.— 1989.— Т. 29.— С. 68—95.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 6 назв.

19848. Брунштейн Б. А., Алянская О. В. Экономическая оценка сжигания лигнина // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 105—115.

19849. Егорнов В. А. К расчету амортизационных отчислений // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

19850. Большаков А. С. Гидравлический способ разборки штабелей // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 23—24.

19851. Дорофеев А. Г. Машине ЛП-19 — свою технологию: [По поводу ст. К. И. Вороницына, С. М. Гугелева «Технологическая оценка лесосечных машин» в журн. «Лесн. пром-сть», 1988, № 4] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

19852. Иевлев И. С. Сортименты из лесосеки // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 12.

19853. Котельников Ю. А., Алферьев Н. И. Новое в погрузочной технике // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 6—7.

19854. Кульминский А. Ф. Рационализация ремонта корпусов лесосплавных судов // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 26.

19855. **Макеев В. Н., Карпеченко А. Н.** Дистанционное управление кранами-погрузчиками // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 8.
19856. **Мосеев И. А.** Техническая оснащённость погрузочных причалов // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 10.
19857. **Оношко О. А.** Пневмоколесные башенные краны на береговых складах // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 9, 19.
19858. **Пикушов А. Н., Журавлев Н. А., Горох В. И.** Опыт применения канатной установки // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 13—14.
19859. **Рашковский Б. С., Кравица Л. А.** Выбор рациональной схемы сортировки [в лесоскладском производстве] // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 15—16.
19860. **Страхова В. Н., Овсянкин В. П.** Сплоточно-транспортный агрегат на нижнем складе // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 20.
19861. **Таубер Б. А.** Переместительные операции в лесозаготовительной промышленности // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 4—6.
19862. **Торлопов В. П.** Разработка лесосек со слабыми грунтами // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 14—15.
19863. **Чупраков А. М.** Аэростаты и дирижабли на лесозаготовках // Лесн. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 11.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

19864. **Казарновский А. М., Крогиус М. Э., Липцев Н. В.** Использование гидролизного лигнина в производстве древесных плит // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 99—104.— Библиогр.: 12 назв.
19865. **Ковальчук Л. М., Бойтемирова И. Н., Успенская Г. Б.** Сравнение прочности цельных и клееных элементов деревянных конструкций домов // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 18—19.
19866. **Конструкционные материалы из шпона / В. А. Куликов, А. Н. Чубинский, Л. М. Сосна и др.** // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 23—24.
19867. **Мышелова Г. Н.** О защите строительных конструкций и изделий из цементно-стружечных плит // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 10—11.
19868. **О пропитке деревянных переводных брусев с применением предварительного глубокого накальвания / В. А. Суханов, В. С. Овчинников, Н. И. Жариков, Б. Э. Глюзберг** // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 51—54.
19869. **Разумовский В. Г., Кислый В. В.** Отраслевая наука — малоэтажному деревянному домостроению // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 1—3.
19870. **Реактор-смеситель для получения композиционных материалов: [Пр-во древес. пластиков] / И. Н. Липунов, Н. И. Суслов, С. Б. Котлик, М. В. Бирюков** // Хим. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 70—71.
19871. **Сафонов Н. П., Савченко И. Ф.** Новые конструкции столярно-строительных изделий в малоэтажных жилых домах // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 19—21.
19872. **Семенова В. Б., Маслакова Е. А., Коханая Л. В.** Гидрофобированные древесностружечные плиты для малоэтажного домостроения // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 31.
19873. **Фельдман Н. Б., Гольдберг И. М., Свиридов Д. С.** Новое в технологии изготовления цементно-стружечных плит // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 7—8.

19874. Фрейдин А. С., Малярик М. Г., Пшенов А. А. Конструкции из цементно-стружечных плит для малоэтажного домостроения // Деревообраб. произ-в.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

29.4 Лесохимическая промышленность

19875. Варшавская К. Н. Изучение кинетики гидролиза легкогидролизуемых полисахаридов эвкалипта // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 19—22.

19876. Влияние механической переработки лигнина на формирование пористой структуры гранулированных активных углей / М. В. Грицай, Е. А. Цыганов, Е. И. Ахмина и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 90—98.— Библиогр.: 8 назв.

19877. Гетерогенный гидролиз полисахаридов целлолигнина сосны в зависимости от концентрации кислоты и температуры / Н. В. Коротков, Л. В. Козлова, А. И. Кунина, М. В. Хинич // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 12—18.— Библиогр.: 9 назв.

19878. Глазкова Э. Л., Кунина А. И. Исследование кинетических закономерностей процесса экстракции сахаров из гидролизатмассы при гидролизе древесины хлористым водородом // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 28—31.

19879. Золотарев Ф. Н. Проблемы биодegradации лигнина // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 83—89.— Библиогр.: 12 назв.

19880. Кадарник В. Р., Сиймер К. Ю. Экстрактивные вещества коры сосны и ели / В. Р. Кардарник [и], К. Ю. Сиймер // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1986.— № 631: Синтез и применение поликонденсац. клеев.— Сб. 9.— С. 59—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19881. Сараф В. Л., Меламед Ц. Э., Васильев Н. Н. Опытнo-промышленные испытания технологии двухфазного гидролиза в аппаратах периодического действия объемом 160 м³ // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 5—11.

19882. Свободный формальдегид в древеснополимерных композиционных материалах: Сообщения // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1986.— № 631: Синтез и применение поликонденсац. клеев.— Сб. 9.— С. 89—102.— Рез. англ.— Содерж.: 1. Взаимосвязь между содержанием свободного формальдегида в древесно-стружечных плитах и его эмиссией / Т. К. Варес, Т. К. Капс; 2. Некоторые проблемы аммиачной обработки древесно-стружечных плит / А. В. Силлайыз, Т. К. Капс, Т. К. Варес.— Библиогр.: с. 91, 101—102.

19883. Семенова Е. И. Модельные соединения в исследовании биоконверсий природного лигнина // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.— 1988.— Вып. 37.— С. 74—82.— Библиогр.: 14 назв.

19884. Термохимическое модифицирование древесины: Сообщения // Тр. Таллин. политехн. ин-та.— 1986.— № 631: Синтез и применение поликонденсац. клеев.— Сб. 9.— С. 69—87.— Рез. англ.— Содерж.: 12. Сопrotивление истиранию натуральной и модифицированной смолой ДФК-20 березовой древесины / М. А. Рийстоп; 13. Вязкоупругие свойства и сопротивление истиранию модифицированной смолой ДФК-20 березовой древесины / Э. Х. Лийв, М. А. Рийстоп.— Библиогр.: с. 77—78, 88.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

19885. Кашников А. А., Миличенко С. Л., Аверченко И. П. Опыт восстановления деталей рубительных машин // Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций.— Киев, 1988.— С. 15—17.— В огл. 2-й авт.: Аверченко М. П.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

19886. Забрамный Т. Д. Оптимизация плана выработки волокон хлопка заводами // *Вопр. агрокибернетики.*— 1988.— Вып. 5.— С. 93—98.— Библиогр.: 8 назв.

30.2 Текстильная промышленность

19887. Максимов В. Е. Линейный силовой измеритель в динамометре для измерения деформационной жесткости синтетических нитей // *Завод. лаб.*— 1989.— Т. 55, № 9.— С. 93—95.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.1.1 Экономика полиграфии

19888. Леонтьев В. Бесхозное дело: Что сдерживает нашу полиграфию // *Журналист.*— 1989.— № 8.— С. 30—31.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотонискусство — см. 49.11)

19889. Влияние технологических погрешностей зубчатых передач на колебания скорости движения киноленты в кинопроекционной аппаратуре / В. А. Коновалов, С. М. Проворнов, А. В. Соколов, Ю. А. Юрьев // *Техника кино и телевидения.*— 1989.— № 10.— С. 16—20.— Библиогр.: 6 назв.

19890. Врублевский А. В., Хвалюк В. Н., Рахманов С. К. Усиление серебряного изображения на радиографической бумаге методом диспергирования серебра // *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.*— 1989.— № 2.— С. 17—20.— Библиогр.: 9 назв.

19891. Пальскова Г. А. Симпозиум фирмы «Кодак»: [О симпозиуме, фр. фирмы по пр-ву киноленты, Минск, май 1989] // *Техника кино и телевидения.*— 1989.— № 10.— С. 75.

19892. Пушкарев Ю. Н., Недвига С. И. Рационализаторские предложения цеха звукозаписи Свердловской киностудии // *Техника кино и телевидения.*— 1989.— № 10.— С. 44—45.

19893. Смердов Л. В., Матвеев В. В. Установка для поворота изображения при покадровой киносъемке // *Техника кино и телевидения.*— 1989.— № 10.— С. 55.

19894. Шляхтер Е. М. Технология киносъемок в естественных интерьерах с применением компенсационных светофильтров // *Техника кино и телевидения.*— 1989.— № 10.— С. 10—15.— Библиогр.: 6 назв.

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

19895. Власов К., Кузнецов Е. Транспортно-экспедиционное обслуживание во Франции // *Автомоб. трансп.*— 1989.— № 8.— С. 58—59.

19896. Каган Б. М., Сташин В. В., Урусов А. В. Микропроцессорная управляющая сеть для бортовых систем // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*— 1988.— Вып. 799.— С. 67—72.

19897. Баран Р. Комплексное автотранспортное обслуживание аэропортов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 19—20.

19898. Бибилова Т. В. Обзор зарубежного опыта изучения спроса населения на услуги пассажирского автомобильного транспорта // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 141—151.— Библиогр.: 14 назв.

19899. Букин В. И., Пашенко Ю. Е. Направления совершенствования параметров воспроизводства основных фондов на транспорте // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 21—31.— Библиогр.: 5 назв.

20000. Васильева Л. В., Малышева В. А. Влияние энергетического фактора на современные тенденции развития автомобильного транспорта ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 62—77.— Библиогр.: 5 назв.

20001. Вишнев Ю. С. Влияние энергетических проблем на развитие авиатранспорта ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 88—100.— Библиогр.: 5 назв.

20002. Волкова Г. Е. Некоторые аспекты энергетических проблем на внутреннем водном транспорте США, ФРГ, Франции // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 78—87.— Библиогр.: 6 назв.

20003. Гончаров Н. Е. Основные направления совершенствования хозяйственного механизма на железнодорожном транспорте // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 41—59.— Библиогр.: 10 назв.

20004. Гончаров Н. Е., Филиппович Л. В. Детерминированный факторный анализ мультипликативных зависимостей на микро-ЭВМ «Искра-226»: [Анализ производительности труда на мор. трансп.] // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 135—143.

20005. Гулямов С., Мартинсон Ю. Безопасность и экономика: [Об оценке эффективности затрат на безопасность дорож. движения] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 24—26.

20006. Давиденко А. М. Макроэкономическое исследование развития воздушного транспорта УССР // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 128—134.

20007. Делегатор А. М., Михайлов А. А. Развитие хозрасчетных отношений для улучшения работы пригородных автобусных маршрутов // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 187—195.

20008. Долгушин Л. З., Пашенко Ю. Е. Моделирование показателей воспроизводства основных фондов [на транспорте] // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 32—40.

20009. Доля В. К. Организация выпуска таксомоторов на линию // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 180—186.

20010. Емельянова Е. Ю. Анализ совершенствования хозяйственного механизма на линейных предприятиях // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 60—65.

20011. Замятин М. Л. Сферы применения сжато природного газа с учетом экономической заинтересованности автопредприятий // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 144—156.

20012. Кириченко В. А., Смирнов А. Г. Экономический аспект привлечения владельцев легковых автомобилей к транспортному обслуживанию населения // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 170—177.

20013. Клеванский Ю. И. Техничко-экономическая эффективность применения поездной радиосвязи // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6—С. 18—22.— Библиогр.: 5 назв.

20014. Кулагин Н. Н. Система управления станциями в условиях функционирования региональных диспетчерских центров // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 1—6.

20015. Куршин А., Алексеев Л. Работа в международных транспортных организациях // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

20016. Лихоступ Н. Н. Организационно-технологическое проектирование производственной программы дорожных организаций // Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 70—74.

20017. Миронов А. Н., Михайлов А. А. О создании системы изучения спроса населения на услуги автомобильного транспорта // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 152—169.— Библиогр.: 5 назв.

20018. Миронов А. Н., Шаталова Н. К. Оценка уровня удовлетворения потребности населения в транспортно-экспедиционных услугах // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 133—140.— Библиогр.: 5 назв.

20019. Нечитайло Л. И. Агрегированный метод определения объема перевозок специализированными видами транспорта в регионе // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 87—96.

20020. Омельченко А. В. Пути повышения энергетической эффективности транспорта ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 21—40.— Библиогр.: 7 назв.

20021. Омельченко А. В. Тенденции и перспективы энергопотребления на транспорте ведущих капиталистических стран // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 5—20.— Библиогр.: 10 назв.

20022. Пазюк Ю., Бабицкий О. Кому нужна информация лабораторий?: [К расчету затрат на техн. обслуж. и ремонт автомоб. парка] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 33—35.

20023. Пунь В. П. Методическое обоснование показателей комплексного развития региональной системы контейнерных и пакетных перевозок // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 79—86.

20024. Пути совершенствования резервирования и продажи билетов на Юго-Западной железной дороге / Дроздов А. А., Удовичко А. Д., Прокопенко Л. Г., Козюк С. С. // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 119—127.— Библиогр.: 6 назв.

20025. Развитию транспортной экспедиции — первоочередное внимание: [Статьи] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 24—33.— Содерж.: Комплексное обслуживание предприятий оптовой торговли / В. Волков; Содружество автотранспортников, речников и железнодорожников / М. Те; Внедрение арендного подряда при обслуживании аэропорта / В. Стриженов и др. ст.

20026. Сарычев А. В., Жуковская О. В. Распределение поставок автобусов по территориальным объединениям // Совершенствование организации и

управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 76—91.

20027. Соловиков И. А., Снежко Г. Т. Совершенствование методики определения экономической эффективности доставки плодоовощной продукции в пакетах // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 97—104.— Библиогр.: 8 назв.

20028. Солодников Н., Мильман В. Транспортное обслуживание предприятий по поставкам продукции системы Госнаба СССР // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 17—18.

20029. Старовойтов М., Торф Г. Аренда: первые шаги: [Из опыта производства «Ленавтотрансобслуживание»] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 14—16.

20030. Сухин Ю. С. Дорогой перестройки: [Беседа с министром автомобильного транспорта РСФСР Ю. С. Сухиным / Записал Е. П. Куприн] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 1—4.

20031. Тришневский Е. Развитие автосервиса для иностранных фирм и туристов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 16—17.

20032. Федорова Е. Н. Современное состояние и основные направления сокращения энергопотребления на железнодорожном транспорте США, ФРГ, Франции и Великобритании // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 41—61.— Библиогр.: 9 назв.

20033. Цветов Ю. М., Дубиновский А. Б., Галушко Е. В. Выбор организации транспортного обслуживания отрасли при автомобильных перевозках грузов // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 105—118.

20034. Черната И. Г. Перспективы развития транспортного комплекса Украинской ССР // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1988.— Вып. 123.— С. 5—20.

20035. Шаронов О. Внешнеэкономические связи Минавтотранса РСФСР // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 5.

20036. Шаталов Г. Расчет маршрутных норм расхода топлива // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 35—36.

20037. Щербинин Ю. Экономика влияет на безопасность: [О внедрении хозрасчета на автопредприятиях] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

20038. Ярьско В., Пахомчик В. Транспортно-экспедиционное обслуживание населения в условиях хозрасчета // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 20—22.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

20039. Гавриленков А. В. Процедуры проектирования реконструкции плана железных дорог // Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 47—51.— Библиогр.: 5 назв.

20040. Гончарова Л. К. Международная выставка железнодорожного транспорта [Московская область, 1989] // Механизация и автоматизация пр-ва.— 1989.— № 9.— С. 39—40.

20041. Забашта И. Н., Котова М. В., Чиркова Т. М. Автоматизированный поиск патентной информации в Куйбышевском институте инженеров железнодорожного транспорта // Вопр. изобретательства.— 1989.— № 10.— С. 50—51.

20042. Микроконтроллерные средства для систем автоматизации управления: [Ж.-д. трансп.] / В. С. Ворожбицкий, Т. Б. Ларина, В. В. Мышкин, В. Н.

Нагинаев // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—
Вып. 799.—С. 28—32.

20043. Новиков А. И. Особенности распределенной обработки данных в условиях автоматизации рабочих мест работников массовых профессий на железнодорожном транспорте // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—Вып. 799.—С. 47—52.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

20044. Вакшуль Э. В. Тенденции в развитии электрической тяги за рубежом // *Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.*—1987.—
Вып. 121.—С. 107—123.—Библиогр.: 9 назв.

20045. Каган Б. М., Сташин В. В. Архитектура микропроцессорной системы для управления локомотивом // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1989.—Вып. 799.—С. 61—66.

20046. Конюхов А. Д., Носков Ю. А., Северинова Э. П. Сравнительная оценка коррозионного влияния профилактических веществ на подвижной состав // *Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.*—1989.—№ 6.—С. 36—38.

20047. Подшивалов А. Б., Слободянюк А. П. Автоматизация анализа надежности локомотивов в депо // *Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.*—1989.—№ 6.—
С. 29—32.

20048. Портнов Ю. Ф., Ступин А. П., Виноградова Г. А. Исследование показателей надежности грузовых вагонов постройки 1982—1986 гг. // *Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.*—1989.—№ 6.—С. 33—36.

32.2.4 Автоматика и связь на железных дорогах

20049. Григорьев В. В., Дроздова Г. Д., Пушков В. А. Контроль постоянной памяти микропроцессорных систем железнодорожной автоматики // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—Вып. 799.—
С. 97—103.

20050. Любимов К. А., Сиднев С. А. Экранирующее действие металлических покровов кабелей связи при импульсном электромагнитном влиянии // *Вестн. ВНИИ ж.-д. трансп.*—1989.—№ 6.—С. 54—55.

20051. Проблемы создания автоматизированных рабочих мест на основе персональных компьютеров [на железнодорожном транспорте] / Б. М. Каган, А. С. Кузьмин, Е. Ю. Писцова и др. // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—Вып. 799.—С. 4—15.

20052. Шахуняц Т. Г., Грегуш М. Технология и программное обеспечение взаимодействия оператора с микропроцессорной системой для автоматизированной проверки реле [систем связи: Ж.-д. трансп.] // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—Вып. 799.—С. 41—46.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

20053. Вопросы проектирования локальной вычислительной сети комплексной системы автоматизированных рабочих мест работников железнодорожной станции / Б. А. Бесков, К. Ю. Караванов, Ф. Б. Поволоцкий и др. // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—Вып. 799.—
С. 16—27.—В огл. 2-й авт.: Караванов В. Ю.

20054. Галкин Е. И. Средства представления информации пользователю автоматизированного рабочего места [работника железнодорожной станции] // *Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.*—1988.—Вып. 799.—
С. 58—60.

20055. Горелик В. Ю. Устойчивость управления движением поездов при малых отклонениях от графика // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 10—12.— Библиогр.: 6 назв.

20056. Линьков С. П. О путях освоения пассажирских перевозок // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 15—18.

20057. Модель составления плана-графика обращения кольцевых маршрутов / Е. М. Тишкин, Р. П. Белоногов, В. П. Амелич, В. А. Балашова // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 6—10.

20058. Никитин А. Б. Проблемы автоматизации управления движением поездов на головных станциях пригородных участков // Вопр. построения микропроцессор. транспорт. оборуд.— 1988.— Вып. 799.— С. 89—96.

20059. Флейшман Д. Г. Методы исследования процессов накопления вагонов // Вести. ВНИИ ж.-д. трансп.— 1989.— № 6.— С. 12—15.— Библиогр.: 7 назв.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.1 Общие вопросы

20060. Банников В. Навигационные системы управления движением // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 59.

20061. Грязнов И., Аристова С. Сотрудничество НИИАТа с зарубежными странами // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 18—19.

20062. Ильин В. Особенности движения ночью // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 26—28.

20063. Шляхтинский К. Автомобиль в России. В начале века: [Из истории развития автомоб. трансп.] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 56—58.

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

20064. Богданов И. В. Определение эксплуатационной скорости индивидуального автомобиля при транспортном обслуживании населения // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 177—180.

20065. Бондарь И., Кукайн В. Канавный ремонтный пост // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 39—41.

20066. Влияние остаточных напряжений на ресурс работы восстановленных [автотракторных] крестовин / В. Е. Канарчук, А. Д. Чигринец, В. И. Шевченко, В. Д. Войтюк // Пробл. трения и изнашивания.— 1989.— Вып. 35.— С. 43—47.

20067. Волчков В. Как принимать экзамен?: [Вопр. подгот. водителей: По поводу ст. Волčkова В. «Давайте подумаем вместе» в журн. «Автомоб. трансп», 1989, № 3] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 54—56.

20068. Кузьмин А., Нормухамедов Б., Пархоменко Н. Неоправданные потери: [Вопр. эксплуатации и техн. обслуж. автомобилей] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 36—37.

20069. Родивиллов В. Стенд для обслуживания газобаллонного автомобиля // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 38—40.

20070. Севастьянов В. О пожарной безопасности // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 13.

20071. Юшков В., Семакин В. Анаэробные герметики: [К исполз. в ремонт. пр-ве] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 43.

32.3.4 Автоматика и связь на автомобильном транспорте

20072. Тронин С. М., Ратнер Б. И. Комплекс специальных технических средств АСОУД-А: [Обраб. информ. в автотрансп. предприятии] // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 46—49.

32.3.5 Автомобильные перевозки

20073. Алексеев Г. В., Старков В. И. Формы автотранспортного обслуживания сельского населения // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 118—127.

20074. Бибикова Т. В., Фоменко Е. Ю. Автобусные перевозки в поселках городского типа // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 128—133.

20075. Блинкин М. Я., Кириченко В. А. Интегральный показатель объема и качества транспортных услуг [на городских автобусных маршрутах] // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 11—21.

20076. Блинкин М. Я., Сарычев А. В. Проблемы разработки и внедрения АСУ пассажирскими автомобильными перевозками // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 3—10.

20077. Гуревич Г. А., Рапопорт Ю. М. Диалоговая процедура составления маршрутных расписаний с помощью микро-ЭВМ // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 91—99.

20078. Зотова Г. И., Марченко В. А. Оперативное планирование движения автобусов на маршрутах в условиях функционирования АСОУД-А // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 38—46.— Библиогр.: 5 назв.

20079. Каплан Э. Т. Пути повышения эффективности АСУ автобусными перевозками // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 50—56.

20080. Марченко В. А., Ратнер Б. И. Принципы построения и функционирования АСУ движением автобусного транспорта г. Ленинграда // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 22—37.

20081. Матанцева О. Ю. Анализ механизма принятия решений по организации автобусных перевозок // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 100—107.

20082. Мун Э. Е., Андреева Ю. В. Использование ведомственных и заказных автобусов на маршрутах общего пользования // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 108—117.

20083. Павлов В., Прудниченко А. Перевозки крупногабаритных тяжелых грузов // Автомоб. трансп.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

20084. Рубец А. Д. Определение эффективности применения средств связи для диспетчерского сопровождения автобусов на междугородных маршрутах // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 56—65.

32.4 Городской транспорт

(См. также № 21096)

20085. Рыженко Л. И. Оценка качества обслуживания пассажиров городским транспортом // Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте.— М., 1988.— С. 65—75.— Библиогр.: 11 назв.

32.5 Водный транспорт

32.5.3 Морские и речные суда

20086. Венчулис Л., Ефимов А. Оценка экономичности корабельных энергетических установок // Мор. сб.— 1989.— № 10.— С. 61—64.

20087. Кича Г. П. Новые стохастические модели процесса очистки горючесмазочных материалов в [судовых] ДВС // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20088. Феоктистов В. К., Григорьев Н. Н., Байдуков А. К. Океанские будни космического флота // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 63—68.

20089. Эффективность работы главных судовых двигателей с пониженной частотой вращения при работе на водотопливных эмульсиях / Л. В. Тузов, В. П. Викторов, Ю. А. Горбачев, А. А. Иванченко // Двигателестроение.— 1989.— № 11.— С. 41—42.— Рез. англ.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

20090. Семенов К. А., Антонов А. И. Количественная оценка эффективности алгоритма адаптивного выбора длины блока в системах передачи данных: [Мор. подвижная служба связи] // Радиотехника.— 1989.— № 10.— С. 50—51.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.2 Воздушные линии и аэродромы (аэропорты)

20091. Басов Ю. Г. Глиссадные огни // Светотехника.— 1989.— № 11.— С. 1—4.— Библиогр.: 13 назв.

32.7 Прочие виды транспорта

32.7.1 Трубопроводный транспорт

20092. Котова М. П. Энергопотребление на трубопроводном транспорте и основные направления его сокращения // Тр. Ин-та комплекс. трансп. пробл. при Госплане СССР.— 1987.— Вып. 121.— С. 101—106.— Библиогр.: 5 назв.

33 СТРОИТЕЛЬСТВО

(Архитектура — см. 49.2.1)

33.1 Общие вопросы

20093. Джалилов А. А. Методика разработки системы автоматизированного проектирования программ и планов в тресте № 2 «Уззагропромстройка» // Вопр. агрокибернетики.— 1988.— Вып. 5.— С. 75—78

20094. Джалилов А. А. Совершенствование информационной базы автоматизированной системы КИПП в тресте № 2 «Узагропромстроя» // *Вопр. агроинженерии*.— 1988.— Вып. 5.— С. 78—82.

20095. Колесников И. А. Производственный травматизм в строительстве // *Пром. стр.-во.*— 1989.— № 10.— С. 36—37.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

20096. Белова Л. П. Вопросы ценообразования в домостроении // *Деревооб. пром.-сть.*— 1989.— № 9.— С. 35—36.

20097. Булгаков С. Н. Ускорение научно-технического прогресса в капитальном строительстве // *Пром. стр.-во.*— 1989.— № 10.— С. 2—5.

20098. Меламут Л. Ш. Об экономической целесообразности проектирования зданий и сооружений на подрабатываемых территориях // *Пром. стр.-во.*— 1989.— № 10.— С. 34—35.— Библиогр.: 7 назв.

20099. Методика комплексной оценки эффективности работы домостроительных предприятий в условиях полного хозрасчета / Л. П. Грацианская, И. Г. Мастакова, Б. П. Житомирский, А. М. Друганова // *Деревооб. пром.-сть.*— 1989.— № 9.— С. 34—35.

20100. Пичугина Т. С. Обоснование последовательности ввода объектов производственного комплекса в эксплуатацию // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 74—76.

20101. Ходос М. М. Решительнее устранять недостатки в строительстве // *Пром. стр.-во.*— 1989.— № 10.— С. 7—9.

20102. Шарганов П. Г., Подольский А. М. Проектный институт: кооператив или фирма на аренде? // *Пром. стр.-во.*— 1989.— № 10.— С. 9—11.

33.2 Теоретические основы строительства

20103. Вахненко П. Ф., Кондель В. Н. Об учете пластических свойств бетона при расчете кососжимаемых и косонзгибаемых железобетонных элементов // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 6—9.— Библиогр.: 5 назв.

20104. Двухзонная установка для испытания [стальных] балок и рам на знакопеременную нагрузку / В. Г. Богза, И. Д. Бурковский, Е. А. Мирошничко и др. // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 115—116.

20105. Кувшинов Ю. Я., Якубов А. Н. Летний тепловой режим жилых зданий // *Докл. АН ТаджССР.*— 1989.— Т. 32, № 4.— С. 283—286.— Рез. тадж.

20106. Прокофьев А. С., Сморгачев А. А. Расчет клееных деревянных элементов на выносливость // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 21—24.— Библиогр.: 6 назв.

20107. Расчет термоэлектрических панелей при условии снижения расхода полупроводникового материала / У. К. Кахаров, А. Ф. Саиджанов, Г. Л. Серебряный, Е. А. Солдатов // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 111—114.— Библиогр.: 5 назв.

20108. Савин В. К., Фомичев А. И., Дворцов В. Н. Метод расчета на ЭВМ теплопередачи в стеновых ограждениях с окном // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 80—84.— Библиогр.: 5 назв.

20109. Токарь Б. З., Тимонов И. А. К расчету годовых теплотерь через ограждающие конструкции зданий // *Изв. вузов. Стр.-во и архитектура.*— 1989.— № 10.— С. 84—87.

20110. Холмянский М. М. К построению расчетной модели поперечного изгиба железобетонных элементов // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 35—39.— Библиогр.: 7 назв.

20111. Чобан Г. С., Бессонов В. Г. Расчет неразрезных железобетонных балок с использованием модели физической нелинейности железобетона // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 10—13.— Библиогр.: 6 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

20112. Зайцев П. П., Лисовин В. А. Расчет диаграммы направленности оптического элемента приемника лазерной опорной системы: [Вопр. инж. геодезии] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 91—100.— Библиогр.: 6 назв.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

20113. Бабелло В. А., Журавлев Н. А., Мухомедшин А. В. Некоторые особенности взаимодействия незаглубленных фундаментов с пучинистыми грунтами в условиях глубокого сезонного промерзания // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 117—120.

20114. Кованько В. В., Хайлис Г. А. Давление грунта на перемещающийся в нем снаряд // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 102—104.

20115. Мигляченко В. П. Скорость промерзания земляного полотна // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 91—95.

20116. Хартанович Р. А., Лазовский Д. Н., Сорокин А. В. Натурные обследования фундаментов вентиляторных градирен // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 16—17.

33.5 Строительные конструкции

(См. также № 21092)

20117. Бенгерт А. Н. О совершенствовании системы контроля качества проектирования строительных конструкций // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 15.

20118. Канунников В. В. Унификация требований к размерам сборных конструкций зданий // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 11—12.— Библиогр.: 5 назв.

20119. Колпаков С. В., Пинайки И. П. Длительная прочность клеештыревых соединений при выдергивании поперек волокон древесины // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 24—27.

20120. Матвиенков Г. М. Деревянные полы на решетчатом основании // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 21—23.

20121. Орлович Р. Б., Григорьева Л. И. Напряженно-деформированное состояние клефанерных плит при длительном нагружении // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 105—107.— Библиогр.: 6 назв.

20122. Тарасенко С. Е. Исследование контактных участков при расчете стержневых конструкций // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 27—30.

20123. Цеплаев В. А. Оценка безопасности арболитовых конструкций с учетом длительности действия нагрузки // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 13—17.— Библиогр.: 6 назв.



20124. Атакузиев Т. А. Высокоэффективные цементы на основе фосфогипса, получаемые по энергосберегающей технологии // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 23—27.
20125. Горшин С. Н., Максименко Н. А., Рымина Л. В. Химическая защита деревянных домов: состояние и проблемы // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 4—5.
20126. Иноземцев Ю. П., Варламов В. П. Деформационное упрочнение бетонов. Механизм явления и кинетика гидратообразования // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 53—55.— Библиогр.: 6 назв.
20127. Кожевников И. П. Деревянные дома на ярмарке лесных и строительных материалов [Москва, апр. 1989] // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 36—38.
20128. Макарец О. Н., Ольховская А. А., Черных В. Ф. Разработка и исследование стенового материала на основе гранулированного пенополистирола // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 59—62.— Библиогр.: 5 назв.
20129. О влиянии углеводов на возможность утилизации отходов производства антибиотиков в строительной индустрии / О. В. Тараканов, В. И. Калашников, М. В. Крымский, В. Ф. Карпухин // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 606—609.— Рез. англ.
20130. Пискунов Ю. В. Новые конструкции стропильных систем для деревянных домов // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 25—26.
20131. Рауктис К. П., Скаландис А. И., Устинова А. И. Провинные минераловатные маты для малоэтажного домостроения // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 29—31.
20132. Романенков И. Г., Нагрузова Л. П. Эффективные утеплители для деревянных домов заводского изготовления // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 28—29.
20133. Сарычев В. С., Максарова Т. В. Пути совершенствования проектирования и производства деревянных домов заводского изготовления // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 12—13.
20134. Сиражидинов Н. А. Вторичные сырьевые материалы и отходы производств — эффективное сырье в производстве силикатных строительных материалов // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 15—23.— Библиогр.: 7 назв.
20135. Стоянов В. В. Структурная модель и упругое поле долозита // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 66—69.— Библиогр.: 5 назв.
20136. Тимофеев Н. А. О начальном напряженно-деформированном состоянии в армированном бетоне // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 56—59.
20137. Федоров В. С., Петухов А. В. Пути повышения огнестойкости конструкций на основе полимербетонов // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 39—40.
20138. Шпирько Н. В., Чумак Л. И. Теплоизоляционные материалы на основе перлита с использованием отходов промышленности // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 62—66.
20139. Эффективный стеновой материал для малоэтажного домостроения / В. В. Данилов, Б. А. Товырия, Г. А. Еникеева, Б. Е. Кондратенко // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

20140. Почтовик П. Г., Малкина Е. Е. Подсистема автоматизированного проектирования схем строповки строительных конструкций // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 12—13.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

20141. Ашимбаев М. У., Исаев А. М., Асанбеков А. Х. К вопросу расчета силосных сооружений на сейсмические воздействия // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 17—21.

20142. Вахренев Ю. Типовые проекты для свиноводческих предприятий // Свиноводство.— 1989.— № 6.— С. 24—30.

20143. Гончаренко Д. Ф., Твердоступ П. Б., Панченко В. А. Демонтажная технологичность стыковых соединений строительных конструкций при реконструкции [предприятий машиностроения] // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

20144. Деревянный дом усадебного типа / П. П. Щеглов, А. М. Дурновский, Р. И. Гольденшлюгер, Я. Ю. Кандиорина // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 32—33.

20145. Здоренко В. С., Долматов В. И., Цфасман О. М. Опыт эксплуатации технологической линии автоматизированного проектирования многоэтажных каркасных зданий // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 14—15.

20146. Крутов В. И., Бахронов Р. Р., Шмульян А. Ю. Выправление промышленного здания регулируемым замачиванием просадочных грунтов // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 29—31.

20147. Максименко Ю. Л. Промышленное строительство и экологическая перспектива // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 6—7.

20148. Повышение качества деревянных панельных домов из древесностружечных плит / В. М. Хрулев, С. Б. Дорноступ, К. Я. Мартьянов, В. С. Тюрин // Деревообаб. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 13—15.

20149. Применение коррозионностойкого оборудования при реконструкции травильных отделений / А. С. Журба, И. П. Иванов, Л. Ф. Кандыба и др. // Сталь.— 1989.— № 10.— С. 65—66.

20150. Работоспособность многоэтажных зданий с комбинированной схемой каркаса при неравномерных осадках оснований / Е. С. Манискевич, Ф. В. Ярмульник, С. З. Абдулин, В. И. Казакевич // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 23—25.

20151. Светлаков Н. Д. О проектировании зданий взрывоопасных производств // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 40—41.

20152. Смирнова Р. В. Применение составов на основе латекса и коллоидных растворов для гидроизоляции емкостных сооружений // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 26—27.

20153. Суворов А. Н. Крестьянский дом: каким ему быть в Забайкалье? [Беседа с нач. проект.-строит. об-ния «Читаагропромстрой» А. Н. Суворовым / Записал В. В. Устинов] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 9.— С. 16—18.

20154. Шишков Н. А. О причинах аварии гусеничного крана ДЭК-251 [при строительстве детского сада] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

20155. Щеглов П. П., Дурновский А. М. Деревянные конструкции в малоэтажном домостроении // Деревообработ. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 15—17.

20156. Эглескалн Ю. С., Пятницкий А. А. Надежность и долговечность металлических конструкций производственных зданий заводов железобетонных изделий // Пром. стр-во — 1989.— № 10.— С. 18—20.

33.8.1 Гидротехническое строительство (Гидравлика — см. 20.4.3)

20157. Фетисов С. П. Анализ взаимного влияния форм колебаний конструкций в жидкости: [Динам. расчет гидротехн. сооружений] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 77—80.— Библиогр.: 6 назв.

33.9 Инженерное оборудование. Санитарная техника

20158. Богуславский Е. И. Вероятностно-статистическая пылеаэромеханика процессов и аппаратов обеспыливания // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 137—140.— Библиогр.: 9 назв.

20159. Дирин М. С. Исследование влияния пресной воды на величину коррозионных отложений металла: [Вопр. эксплуатации систем водоснабжения] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 144—145.— Библиогр.: 5 назв.

20160. Мараштанов А. И. Безопасность труда начинается с проекта: [Из опыта работы инспекции газового надзора Куйбышев. округа] // Безопасность труда в пром-сти.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

20161. Седлухо Ю. П., Линкевич Т. П. Моделирование гидродинамических условий процесса коалесценции эмульгированных в воде нефтепродуктов в слое зернистой загрузки коалесцирующих фильтров // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.— 1989.— № 10.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.3 Внутренняя торговля (Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

20062. Букатынский А. Торговля в городе. Организационный аспект // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 63—68.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

20063. Власова Н. Основа норматива отчислений — плата за трудовые ресурсы // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 10—11.

20064. Николаев Н. Экономический анализ // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

20065. Равная напряженность заданий реальна: Расчет объем. показателя для студ. столовых / А. Недоруба, Р. Скляр, В. Горохова, Л. Мусиенко // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 11—12.

34.3.4 Общественное питание. Кулинария

20066. Беляев М., Малюк Л. Полуфабрикаты из ревеня // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 31.

20067. Дрожжевое тесто с яблоками и майонезом / Т. Никуленкова, А. Трегубова, Е. Троицкая, Е. Якушкина // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 33.

20068. Крутовой Ж., Касилова Л. Лабораторный контроль: нужен новый подход // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 32.

20069. Кузьмина Г. Туркменская кухня // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 28.

20070. Куприков А. Рыбные горячие блюда // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

20071. Экспресс-метод оценки качества фритюра / В. Баранов, Л. Жуковская, Н. Алекаев и др. // Обществ. питание.— 1989.— № 9.— С. 33.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

20072. Бердниченко В. На «глухих» витках: Обеспечение космич. полетов // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 10.— С. 40—41.

20073. Иванов Н. «Фобос-2»: навигационно-баллистическое обеспечение полета [автоматической межпланетной станции] // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 10.— С. 20—21.

20074. По пути надежности «Бурана»: Обеспечение космич. полетов / В. Бочаров, В. Воробьев, Г. Дементьев, Б. Чалый // Авиация и космонавтика.— 1989.— № 10.— С. 44—45.

20075. Салахутдинов Г. М. Экспедиции на Луну: К 20-летию первых пилотируемых полетов [амер. астронавтов] на Луну // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 54—61.

20076. Тамкович Г. М. Завершена ли программа «Фобос»? // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 3—9.

20077. Урсул А. Д. Экологическая ориентация космонавтики // Земля и Вселенная.— 1989.— № 5.— С. 40—44.

36 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

36.2 Ядерная техника

20078. Взаимодействие углеродистой стали с теплоносителем в условиях реакторного контура АСТ / Милаев А. И., Петросян В. Г., Тевлин С. А. и др. // Изв. АН СССР. Энергетика и трансп.— 1989.— № 5.— С. 143—148.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1 Общие вопросы

20079. Азимов Б. Н. Вопросы создания базы данных земельного кадастра УзССР // Вопр. агрокибернетики.— 1988.— Вып. 5.— С. 14—24.

20080. Гончаров П. Л. В поисках нового: [К 20-летию Сиб. отд-ния ВАСХНИЛ] // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 3—18.— Рез. англ., с. 118.— Библиогр.: 11 назв.

20081. Кондратьев Р. Б. Развитие Дальневосточного отделения ВАСХНИЛ // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 18—24.— Рез. англ., с. 118.

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

20083. Алборов Р. А., Гуленок Т. Б., Хосиев Б. Н. От цеховой структуры управления к кооперативам: [Из опыта колхоза им. Азина, Завьял. р-н Удм. АССР] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 5—7.

20084. Альборов А. Переходим на аренду: [Из опыта колхоза им. Советской Армии, Урван. р-н Кабард.-Балк. АССР] // Сел. зори.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

20085. Андреев С., Демьяненко В. Международный семинар по агробизнесу [при Гарвардском университете (США)] // Мировая экономика и международн. отношения.— 1989.— № 10.— С. 137—139.

20086. Аренда: [Внедрение в с.-х. пр-ве Талас. р-на: Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. Талас. райкомом КП Киргизии и ред. журн. «Коммунист Киргизстана» / Подгот. У. Чотонов и В. Гудимов] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 77—96.

20087. Безгребельный И. А., Коломиец М. М. Агропромышленным системам — широкое внедрение // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 40—43.

20088. Джунушалиева С. Хозяйство личное — забота государственная // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 53—59.

20089. Домрачев В. А. Пути повышения эффективности внедрения научных разработок в производство: [Из опыта Сиб. науч.-произв. об-ния «Колос»] // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 41—46.— Рез. англ., с. 118.

20090. Зелепухин А. Аренда: действительность и перспективы // Урал. нивы.— 1989.— № 10.— С. 6—8.

20091. Касенов С. Д. Аренда и экономические интересы // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 8—12.

20092. Климцов Н. А. Совершенствование и удешевление учета при самофинансировании и арендном подряде // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 15—25.

20093. Корнеев А. А. Ежемесячный расчет за конечный результат: [Колхоз «За мир», Шальчин. р-н ЛитССР] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 30—32.

20094. Левичев А. С. Аренда в сельскохозяйственном производстве // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 54—60.

20095. Муллин М. Совершенствовать машинные дворы // Степные просторы.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

20096. Набиуллин Г. М. Арендные отношения: опыт и проблемы // Степные просторы.— 1989.— № 10.— С. 2—4.

20097. Нагаев Ю., Журавлев А. Предприятия нового типа: [Из цикла ст. «Заоч. шк. арендатора»] // Урал. нивы.— 1989.— № 10.— С. 4—6.

20098. Новоселова Л. Ф. Оплата труда от валового дохода: [Колхоз «Память Ильича», Щелков. р-н Моск. обл.] // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 27—29.

20099. Попов Ю. Б. Кооператор, арендатор, фермер...: [О новых формах хозяйствования в с.-х. пр-ве] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 10.— С. 16—18.

20100. Сагайдак А. Э. Дифференциальная рента и развитие арендных отношений // Экономика с.х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 12—15.

20101. Сайдазимов Б. А., Латипов Н. Л., Сахатова Г. А. Опыт создания и перспективы развития автоматизированных рабочих мест руководителей и специалистов в системе Госагропрома Узбекской ССР // Вопр. агрокибернетики.—1988.— Вып. 5.— С. 82—90.

20102. Тыниссоо А. Сельское хозяйство без руководителей // Коммунист Эстонии.—1989.— № 9.— С. 68—74.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

20103. Боев В., Бабков М. Приоритет зерновому производству // План. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 110—117.

20104. Выгоды фертигации [Экон. эффективность внесения минер. удобрений] / И. С. Остапов, В. В. Мазаев, В. И. Ивашкин, П. Е. Топилин // Степные просторы.—1989.— № 10.— С. 31—33.

20105. Гусейнов Р. Овощеводство: эффективность подряда // Сел. зор.—1989.— № 9.— С. 13.

20106. Джерих И. Г. Нормирование параметров техники полива в системе оперативного планирования орошения для условий хлопкосеяния Узбекистана // Вопр. агрокибернетики.—1988.— Вып. 5.— С. 30—39.— Библиогр.: 7 назв.

20107. Кононова В. И., Сойфер И. Л., Ермишина В. И. Автоматизация планирования сева хлопчатника // Вопр. агрокибернетики.—1988.— Вып. 5.— С. 70—75.

20108. Мышелова А. С., Садовская М. А. Сравнительная экономическая оценка минеральных удобрений // Экономика с.х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 50—53.

20109. Развитие подряда в виноградарстве: Опыт совхозов Даг. АССР: [Статьи] // Экономика с.х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 37—40.— Авт.: Р. Д. Гусейнов, М. Г. Дадаев, М. К. Камилев.

20110. Соколов Н. В. Доходная отрасль: [О рентабельности семеноводства трав] // Земля сиб., дальневост.—1989.— № 10.— С. 21—22.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

20111. Борисенко А. Молочное скотоводство: фонды, эффективность // Вестн. статистики.—1989.— № 11.— С. 49—54.

20112. Волошенко Г. Развитию молочного животноводства — повседневное внимание // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 26—29.

20113. Вязников Н. Аренда при откорме молодняка крупного рогатого скота // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 22—24.

20114. Годжиев С. Эффективность разведения яков в горной зоне Северной Осетии // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 29—31.

20115. Давиденко В. Двухсменная работа на ферме // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 31.

20116. Клименок И. И. Материалоемкость клеток для группового содержания телят // Сиб. вестн. с.х. науки.—1989.— № 5.— С. 82—86.— Рез. англ., с. 122.

20117. Комиссаров В. В. Анализ сезонности производства молока // Экономика с.х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 43—46.

20118. Корнилов Ю. Д. Кооперативы на животноводческих комплексах // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 46—47.

20119. Махнев А. Можно ли увеличить поголовье скота?: Экон. размышления на прим. хоз-в Курган. обл. // Урал. нивы.—1989.— № 10.— С. 43—45.

20120. Мишанин Е. На основе интенсификации: [Опыт ведения скотоводства в хоз-вах Терноп. обл.] // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 25—26.

20121. Оторвин С. Аренда в молочном скотоводстве совхоза «Прогресс», Курган. обл.] // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 20—21.

20122. Плешаков Л. Чехословацкий вариант: [О животноводстве]: Ст. 1 // Огонек.—1989.— № 32.— С. 6—8, 26.

20123. Сынков К. Повысить эффективность работы ферм в зимний период // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 17—19.

20124. Шмидт Т., Бугай В. На основе нормативной себестоимости: [Вопр. оплаты труда в животноводстве] // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.— № 6.— С. 21—22.

37.1.1.3 Экономика заготовок, хранения, переработки продуктов сельского хозяйства и сырья

20125. Ахтямов Х. А., Саидахмедов А. В. Состояние и перспективы развития децентрализованных систем автоматизации технологических процессов по переработке хлопковых семян на предприятиях Госагропрома Узбекистана // Вопр. агрокибернетики.—1988.— Вып. 5.— С. 39—45.

20126. Гудковский В. А., Пришутова Т. И. Экономическая эффективность хранения яблок в РГС // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 11.— С. 9—12.

20127. Законный участник производственного процесса: [Вопр. планир. и орг. ремонт. пр-ва на хлебоприем. предприятиях] // Хлебопродукты.—1989.— № 10.— С. 2—13 — Содерж.: Как улучшить ремонт / Б. Н. Омельченко; В новых условиях хозяйствования / Л. И. Прачук; Вычислительная техника в организации ремонтного производства / А. Б. Молдахметов и др. ст.

20128. Павлюченков А. К., Нархов В. П., Конколь Е. Б. Целесообразны ли комплексный грузооборот [на хлебоприемных предприятиях]? // Хлебопродукты.—1989.— № 10.— С. 13—15.

20129. Сухермин Л. Б. Стимулирование ресурсосбережения: заинтересовать каждого работника // Хлебопродукты.—1989.— № 10.— С. 16—19.

20130. Фрекауцан А. И. Об обобщенной оценке качества [закупаемой] продукции // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 47—49.

37.2 Естественнонаучные основы сельского хозяйства

37.2.4 Почвоведение

20131. Сулейманова О. Г., Шеховцов А. Г. Почвенные грибы в черноземе, типичном под озимой пшеницей, при различных способах обработки почвы: [Изуч. процессов почвообразования] // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 330.— С. 65—67.— Библиогр.: 7 назв.

37.2.5 Агрохимия

20132. Беликова С. В засушливых условиях: [Вопр. хим. мелиорации] // Сел. зори.—1989.— № 9.— С. 46—47.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства.

Авиация в сельском хозяйстве

20133. **Ананьев И. П.** Измерительная и вычислительная техника в АПК: [По материалам всесоюз. конф. «Измерит. и вычисл. техника в управлении произв. процессами в АПК», Ленинград, 1989] // Пищ. пром-сть.—1989.— № 10.— С. 74—75.
20134. **Николаев В. П.** Персональные ЭВМ — селу // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.— № 10.— С. 26—27.

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

20135. **Абидуев А. А.** Исследование процесса выпадения зерен из ячеек триерных цилиндров // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 5.— С. 107—108.— Рез. англ., с. 123.
20136. **Блынский Ю. Н.** Обоснование систем транспортного обслуживания уборочных машин с перегрузкой материала в магистральные поезда // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 5.— С. 87—93.— Рез. англ., с. 122.
20137. **Квиринг К. П.** Механизация работ на виноградниках // Садоводство и виноградарство.—1989.— № 11.— С. 4—7.
20138. **Механизация посева терескена / С. А. Ивженко, В. К. Полянин, В. М. Нисифоров и др.** // Степные просторы.—1989.— № 10.— С. 30—31.
20139. **Цукуров А. М.** Проблемы развития теории взаимодействия движителя и почвы // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1988.— № 3.— С. 117—122.— Библиогр.: 12 назв.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

20140. **Одинокое В.** Проблемы автоматизации процесса приготовления и раздачи кормов // Свиноводство.—1989.— № 6.— С. 35—36.
20141. **Раздатчик кормов: [Опыт эксплуатации] / Б. В. Мещеряков, Г. Р. Винтерле, Н. А. Петров, У. К. Сабиев** // Земля сиб., дальневост.—1989.— № 9.— С. 45.
20142. **Разработка алгоритма СВЧ влагомера оболочки коконов / Б. А. Абдисатаров, В. В. Лавков, У. М. Матмусаев, А. М. Резник** // Вопр. агрокибернетики.—1988.— Вып. 5.— С. 24—30.— В огл. 1-й авт.: Абдисатаров [!] Б. Н. [!].

37.4 Растениеводство

37.4.1 Общее растениеводство

(См. также № 18836-37)

20143. **Витченко А. Н.** Методика крупномасштабных исследований агроэкологического потенциала ландшафтов сельскохозяйственных территорий // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.— № 2.— С. 63—65.— Библиогр.: 7 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

20144. **Козлов В. А.** Алтайская нива: скудеть ли дальше?: [Повышение плодородия почвы] // Земля сиб., дальневост.—1989.— № 10.— С. 19—20.

20145. Морозов В. И. Энергетика и агроэкология: [О совершенствовании технологий и систем земледелия] // Степные просторы.—1989.—№ 9.—С. 18—20.

20146. Почвозащитная обработка на склонах в северной лесостепи Новосибирской области: [Агротехн. мероприятия] / Л. Н. Иодко, Г. Е. Иодко, О. В. Каммар, Ю. В. Зяблинцев // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 5.—С. 55—60.—Рез. англ., с. 120.—Библиогр.: 9 назв.

20147. Федоткин В., Манучарян М. Биологическое и интегрированное земледелие // Урал. нивы.—1989.—№ 10.—С. 16—18.

20148. Шаршак В. К., Тонконогов П. Д., Гуреев И. И. Оценка технико-экономических показателей процесса рыхления почв: [Обраб. почв] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.—1988.—№ 3.—С. 122—131.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

20149. Железнова Н. Б., Железнов А. В., Шишкалова Н. М. Изучение комбинационной ценности амаранта в системе поликроссных скрещиваний // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 5.—С. 72—78.—Рез. англ., с. 122.—Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

20150. Абрамов Н. В., Иваненко А. С. Урожайность и качество ячменя в звеньях зернопропашного севооборота // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 5.—С. 61—65.—Рез. англ., с. 120.

20151. Баева Т. И. Циркадные ритмы митотической активности и форм озимой ржи с разной степенью продуктивности // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 90—91.—Библиогр.: 6 назв.

20152. Величко Е. Севообороты для риса // Сел. зори.—1989.—№ 9.—С. 14—15.

20153. Исупова О. В. Лесополосы и урожай [зерновых] // Степные просторы.—1989.—№ 9.—С. 20.

20154. Каждан Т. М. Интенсивность потребления кислорода и воды прорастающими семенами линии и гибридов кукурузы // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 87—89.—Библиогр.: 7 назв.

20155. Красильникова Л. А., Передерий Л. Н. Влияние картолина и повышенных температур на активность аминоацил-Т-РНК-синтаза озимой пшеницы // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 63—65.—Библиогр.: 6 назв.

20156. Лыкова Л. Г. Влияние супероптимальной нелетальной температуры на активность корневой меристемы проростков различных сортов озимых пшениц // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 54—56.—Библиогр.: 5 назв.

20157. Симаков Г. А. Водный дефицит и положительные температурные стрессы в формировании урожая гороха // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.—№ 5.—С. 65—69.—Рез. англ., с. 120.—Библиогр.: 5 назв.

20158. Соловьева Н. С., Авксентьева О. А. Влияние картолина на некоторые морфометрические и биохимические показатели проростков различных сортов озимой пшеницы в условиях оптимальной и повышенной температуры // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 57—59.—Библиогр.: 7 назв.

20159. Тимашов Н. Д., Мбайкоджи Элави. Действие повышенной температуры на карбоксилирующую активность рибозе-1,5-бисфосфаткарбоксила-

зы (РБФК) короткостебельной и длинностебельной озимой пшеницы // Вести. Харьк. ун-та.—1989.— № 330.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

20160. Тимошенко В. Ф. Температурная зависимость карбоксилазной активности рибулозо-1,5-бисфосфаткарбоксилазы тритикале, пшеницы и ржи // Вести. Харьк. ун-та.—1989.— № 330.— С. 52—54.

20161. Шатохина Н. Г. Биологическая продуктивность и потребление элементов питания в высокоурожайных агроценозах яровой пшеницы // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 5.— С. 47—54.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 9 назв.

37.4.3.2 Масличные. Эфиромасличные. Лекарственные

20162. Воробьева Г. М. Стандарт для сибирского «ананаса»: [Технология размножения облепихи] // Земля сиб., дальневост.—1989.— № 10.— С. 35.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

20163. Мусина Г. В. Влияние минеральных элементов на рост, развитие и физиологические параметры картофеля // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 5.— С. 69—72.— Рез. англ., с. 120.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.4 Прядильные культуры (волокнистые и лубяные растения)

20164. Иванищев В. В. Влияние pH-среды на оксалоацетатдекарбоксилазную активность хлоропластов из листьев хлопчатника // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 4.— С. 277—279.— Рез. тадж.— Библиогр.: 10 назв.

20165. Ковалерчук Б. Я., Кононова В. И., Закс Э. О. Определение сроков проведения и высоты чекилки хлопчатника на конкретном поле // Вопр. агроинженерии.—1988.— Вып. 5.— С. 48—58.— В огл. 1-й авт.: Ковалерчук Б. Я.— Библиогр.: 6 назв.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

20166. Гуренко В., Мухин Н. Донник: ценная белковая культура // Сел. зори.—1989.— № 9.— С. 57—58.

20167. Интродукция, технология, введение в культуру: [Статьи] // Земля сиб., дальневост.—1989.— № 9.— С. 42—44.— Содерж.: Горец Вейриха / В. И. Кузьмин, Ю. С. Рябой; Перспективная сурепица / Н. И. Кузнец; Эспарцет сибирский / Г. В. Денисов, Л. В. Поклонная.

20168. Калимуллин А. Т. О поедаемости растений субальпийских разнотравных лугов южного склона Гиссарского хребта // Докл. АН ТаджССР.—1989.— Т. 32, № 4.— С. 274—276.— Рез. тадж.— Библиогр.: 8 назв.

20169. Лутай Л. В. Возможности использования химического мутагеназа в селекции суданки в условиях Западной Сибири: [Из дис. работы] // Сиб. вестн. с.-х. науки.—1989.— № 5.— С. 109—111.

20170. Пахоренко А. Поукосные и пожнивные посевы [кукурузы на силос] // Сел. зори.—1989.— № 9.— С. 57.

20171. Хамидуллин М., Хамидуллин Ф. Возделывание ярового рапса // Урал. нивы.—1989.— № 10.— С. 21—23.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

20173. Пашенова Н. В., Решетникова И. А. Влияние pH среды на рост мицелия *Kuehneromyces mutabilis* Sing et A. H. Smith при глубинном куль-

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

20174. **Интенсивная технология выращивания груши:** [Статьи] // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 17—30.— Содерж.: В Крыму / М. С. Кузьменко; В Приднестровье / И. И. Хоменко, В. И. Сайко, Ф. В. Мельник; В Средней полосе России / Н. Г. Красова, Е. Н. Седов.

20175. **Казаков И. В., Савельев Н. И.** Генетические ресурсы плодовых и ягодных культур Индии // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 45—46.

20176. **Карая Р. К.** Помпельмус // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 48.

20176а. **Кузнецов П. В.** Иволистная груша и ее гибриды — перспективные подвои // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

20177. **Новые сорта груши для интенсивных садов:** [Статьи] // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 31—37.— Содерж.: В Лесостепи в Южном Полесье Украины / В. П. Копань, К. Н. Копань; В Грузии / Ш. Н. Ахвледиани, П. Н. Перадзе, Б. А. Мухигулашвили; В Центральных областях РСФСР / С. П. Яковлев, А. П. Грибановский, К. В. Станкевич, Н. Г. Кургузова.

20178. **Продуктивность маточно-семенных деревьев груши / Н. М. Куренной, В. Н. Куренной, А. А. Люкс, И. А. Бандурко** // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 38—40.

20179. **Росточков Л. Н.** Культура груши: состояние и проблемы // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 13—14.

20180. **Яковлев С. П., Прохорова Г. С.** Совершенствование сортимента груши // Садоводство и виноградарство.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

20181. **Алехина Н. Н.** Интродукция кустовых и стелющихся флоксов в ботаническом саду Харьковского университета // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 47—49.

20182. **Бессараб К. Л.** Для ленинградских прилавок: [Испытание декор. культур] // Цветоводство.— 1989.— № 5.— С. 2—6.

20183. **Гордеева П. В.** К физиологии растений, применяемых в озеленении цехов // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 68—70.— Библиогр.: 5 назв.

20184. **Жиливичус М. М.** Нарядные фритиллярии // Цветоводство.— 1989.— № 5.— С. 36.

20185. **Лубенская Н. М.** К вопросу об интродукции рододендронов на северо-востоке Украины // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 31—33.

20186. **Овчинников Ю. А.** Ампельная бегония // Цветоводство.— 1989.— № 5.— С. 37.

20187. **Пашенко Ю. А., Алехин А. А.** Интродукция видов рода *Yucca* в ботаническом саду Харьковского университета // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 43—44.

20188. **Прокопенко Н. М., Красильникова Л. А., Афанасьева Н. Н.** О влиянии подкормок микроэлементами на вегетативную продуктивность некоторых сортов гиацинтоидеса испанского (*Hyacinthoides hispanica* (Miller) (Rothm)) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

20190. Асеева И. Б. Влияние картолина на устойчивость проростков сортов озимой пшеницы к недостатку воды в субстрате // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 60—63.

20191. Болов А. П., Синева С. Ю. Еловая узкокрылая моль *Batrachedra pinicolella* Dup. (Lepidoptera, Batrachedridae) — вредитель хвойных в Кабардино-Балкарии // Энтومол. обозрение.—1989.—Т. 68, вып. 3.—С. 522—526.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

20192. Василяускас Р. Повреждения ели при несплошных рубках и раневые гнили // Лесн. хоз-во.—1989.—Т. 29.—С. 134—196.—Рез. литов., англ.—Библиогр.: 26 назв.

20193. Гариб М. Биология ивового листоеда *Gonioctena viminalis* L. (Coleoptera, Chrysomelidae) в условиях Белоруссии // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.—1989.—№ 2.—С. 25—27.

20194. Головкина Л. С., Аксютова Л. Н. Биологические характеристики устойчивых форм фитосейулюса *Phytoseiulus persimilis* A.-H. (Parasitiformes, Phytoseiidae) в градиенте абиотических факторов // Энтومол. обозрение.—1989.—Т. 68, вып. 3.—С. 674—679.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 678.

20195. Долгова А. В., Горбунова Е. В. Получение и регенерация протопластов *Phytophthora infestans* (Mont.) d By // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 318—321.—Библиогр.: с. 321.

20196. Исиков В. П. Материалы к микофлоре деревьев и кустарников Нижнего Поволжья // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 327—331.—Библиогр.: 6 назв.

20197. Леонтьева С. И., Стенина Н. П. Фитопатологическое состояние лесных культур сосны и ели на Северо-Западе РСФСР // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 389—392.—Библиогр.: с. 392.

20198. Мареев-Королев П. И. Биозащита виноградников на Кубани: состояние и перспективы развития // Садоводство и виноградарство.—1989.—№ 11.—С. 42—44.

20199. Мароан Д., Глушенко В. И. Индуцирование устойчивости кукурузы к пузырчатой головне // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 70—73.—Библиогр.: 5 назв.

20200. Минкевич И. И., Хабибулина Ф. М. Влияние погодных условий на развитие шютте лиственницы в южных районах восточно-европейского округа смешанных лесов // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 392—396.

20201. Недов П. Н., Надежкина Н. Д., Перепелица Э. Д. Корреляция фитотоксичности и накопления аминного азота в среде при выращивании грибов, изолированных из виноградных черенков // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 381—383.—Библиогр.: 6 назв.

20202. Переверзева В. Ф. Активность целлюлоз возбудителя белой гнили огурцов и их роль в патогенезе заболевания // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 77—79.—Библиогр.: 5 назв.

20203. Родигин В. М. Изучение популяции возбудителя антракноза пасленовых и особенностей его проявления на картофеле и томатах // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.—№ 330.—С. 79—83.—Библиогр.: 12 назв.

20204. Структура популяций возбудителя бурой ржавчины пшеницы: [Сообщение] // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 396—

403.— Содерж.: 1. Подбор сортов-дифференциаторов / Л. Г. Тырышкин, Л. А. Михайлова.— Библиогр.: с. 402—403.

20205. Тихомирова И. Н. Анализ видового состава микромицетов на розовцветных Ленинградской области // Микология и фитопатология, 1989, т. 23, вып. 4.— С. 366—373.— Библиогр.: с. 372—373.

20206. Толстова Ю. С., Калинин В. М. Действие инсектицидов на энциртида *Holcothorax testaceipes* Ratz. (Hymenoptera, Encyrtidae) — паразита яблонной нижнегортонной минирующей моли *Lithocolletis pyrifoliella* Gers. (Lepidoptera, Lithocolletidae) // Энтомол. обозрение.— 1989.— Т. 68, вып. 3.— С. 465—468.— Библиогр.: с. 467—468.

20207. Фитопатогенные грибы — компоненты фитоценозов основных типов ландшафтов Харьковской области / Е. А. Гребенчук, Е. Е. Петруша, Л. М. Балькина и др. // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 10—14.— Библиогр.: 9 назв.

20208. Царичанский А. Как побороть корневищные сорняки // Сел. зор.— 1989.— № 9.— С. 61.

20209. Шамрай С. Н. К учету корневой гнили ярового ячменя на востоке УССР // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

20210. Шахбазов В. Г., Чепель Л. М., Попов В. Ф. Теплоустойчивость семян озимой пшеницы в зависимости от сроков посева // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 83—85.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

20211. Марченко Г. Г. Инбридинг в племенной работе // Степные просторы.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

20212. Овчаренко И. Я. От разработок — к внедрению: [Опыт работы Сиб. НИИ кормов] // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 30—35.— Рез. англ., с. 118.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

20213. Гамарник Н. Г. Улучшение организации племенной базы и повышение эффективности мясного скотоводства в Сибири // Сиб. вестн. с.-х. наука.— 1989.— № 5.— С. 79—82.— Рез. англ., с. 122.

20214. Гематологические показатели и развитие помесей [крупного рогатого скота] / И. Л. Деметьев, С. А. Пигалев, М. И. Музалевский и др. // Степные просторы.— 1989.— № 9.— С. 28.

20215. Годжиев С., Садыков М. Ставка — на помесный скот // Сел. зор.— 1989.— № 9.— С. 54—55.

20216. Гудинас В., Римкявичене М., Дварецкене З. Силосование и кормление скота крестоцветными культурами // Сел. хоз-во.— 1988.— Т. 33.— С. 17—24.— Рез. литов.

20217. Дагаев Н. М. Целебные минусы: [О выращивании телят в Забайкалье / Комментар. А. Г. Шаликова] // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

20218. Йоцюс Г., Кариняускене Б. Влияние лизирующих ферментных препаратов на продуктивность бычков и переваримость питательных веществ их рационов // Сел. хоз-во.— 1988.— Т. 33.— С. 37—46.— Рез. литов.

20219. Иоцюс Г., Кариняускене Б. Воздействие ферментных препаратов лизоцима ГЗх и гликозидазы ГЗх на физиологическое состояние телят // Сел. хоз-во.—1988.—Т. 33.—С. 47—52.—Рез. литов.—Библиогр.: 6 назв.

20220. Кунгуров Ю., Бородин М. Зерносеная и протеиновая пища скота // Урал. нивы.—1989.—№ 10.—С. 23—24.

20221. Рыбалка Н., Петруша Е. Влияние двигательной активности на воспроизводительные функции и здоровье коров // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.—№ 6.—С. 36—38.

20222. Таирова З., Абилов А. Опыт использования для скрещивания новозеландского молочного зебу // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.—№ 6.—С. 34—35.

20223. Чомаев А., Лизогуб В. Влияние сезона года на оплодотворение мясных коров // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.—№ 6.—С. 32—33.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

20224. Балтакменс Р. Какой конь нужен селу?: О работоспособности тяжелоупряжных лошадей // Коневодство и кон. спорт.—1989.—№ 9.—С. 9—10.

20225. Винокуров И. Н. Колымские «аборигены»: [О селекц.-плем. работе в коневодстве] // Земля сиб., дальневост.—1989.—№ 9.—С. 41—42.

20226. Козловский Б. Л. Мустанги в горах: [О развитии коневодства в Горном Алтае] // Земля сиб., дальневост.—1989.—№ 9.—С. 36—38.

20227. Потапов Б. Мегежская лошадь Якутии // Коневодство и кон. спорт.—1989.—№ 9.—С. 10.

20228. Чернышев Э. Тонус мышц и работоспособность лошадей // Коневодство и кон. спорт.—1989.—№ 9.—С. 33.

37.5.2.5 Свиноводство

20229. Гиря В., Рыбалко В., Березовский Н. Породно-линейная гибридизация на комплексе // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 21—22.

20230. Жилинскас Г. Синхронизация овуляции у основных свиноматок хоргогоническим гонадотропином // Сел. хоз-во.—1988.—Т. 33.—С. 64—67.—Рез. литов.

20231. Кара А. Витамины группы В в кормлении свинок // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 16—17.

20232. Медведев В. А., Файзуллин Р. А. Оценка хряков по воспроизводительной способности // Степные просторы.—1989.—№ 9.—С. 27.

20233. Попелов В. Комбисилос в рационах // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 17—18.

20234. Пшеничный В. Еще раз о комбикорме [в рационах поросят] // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 15—16.

20235. Пяновская Т. Разведение свиней в Узбекистане // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 22—23.

20236. Рыженков В., Егоров В. Технология приготовления кормов из конфискатов: [Свинокомплекс совхоза им. 50-летия СССР, Калинин. обл.] // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 32—33.

20237. Семенов Е., Овчаренко Т. Внедряем конвейерную технологию производства // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 6—7.

20238. Хусанов З., Сагитов Р., Атагельдиев Д. Хряки семиреченской породы при межпородном скрещивании // Свиноводство.—1989.—№ 6.—С. 19—20.

20239. Шейко И., Зизюков И. Создается новая порода свиней // Сел. зори.— 1989.— № 9.— С. 53.

20240. Юкнявичюс С., Гирнюс Р., Игнатавичене С. Повышение продуктивности потомства свиней путем внутривидовой селекции // Сел. хоз-во.— 1988.— Т. 33.— С. 25—30.— Рез. литов.— Библиогр.: 8 назв.

37.5.2.6 Овцеводство. Козоводство

20241. Душанов А. Д., Полуниин А. И. Оценка степени инбридинга овец каракульской породы, селектированных по признаку силы иммунного ответа, методом смешанной культуры лимфоцитов // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 35—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

37.5.2.7 Птицеводство

20242. Баранаускас С. Нетрадиционные корма и ферментные препараты в рационах кур-несушек // Сел. хоз-во.— 1988.— Т. 33.— С. 11—16.— Рез. литов.

20243. Батоев Ц. Ж., Бердников П. П., Хакбердиев А. М. Сменный клапан для возврата пищеварительных соков птиц в физиологических экспериментах // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 105—106.— Рез. англ., с. 123.

20244. Куранов А. Гуси выращены в теплицах // Степные просторы.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

37.5.2.9 Собаководство

20245. Чакин Д. Б. Собаководство // США. Экономика, политика, идеология.— 1989.— № 10.— С. 116—120.

37.6 Ветеринария

20246. Антигенная структура вируса ящура: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1185—1192.— Рез. англ.— Содерж.: 3. Иммуногенные свойства синтетических пептидов последовательности иммунодоминантного района белков VP₁ штаммов O₁K и A₂₂ вируса ящура / Суровой А. Ю., Гельфанов В. М., Вольпина О. М. и др.— Библиогр.: 9 назв.

20247. Антигенная структура вируса ящура: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1193—1205.— Рез. англ.— Содерж.: 4. Синтез и иммуногенные свойства новых фрагментов белка VP₁ вируса ящура штамма A₂₂ / Яров А. В., Гельфанов В. М., Гречанинова Л. А. и др.— Библиогр.: 19 назв.

20248. Антигенная структура вируса ящура: [Сообщение] // Биоорг. химия.— 1989.— Т. 15, № 10.— С. 1313—1317.— Рез. англ.— Содерж.: 5. Защита природновосприимчивых животных от заболевания ящуром с помощью синтетического пептида / Яров А. В., Гельфанов В. М., Гречанинова Л. А. и др.— Библиогр.: 12 назв.

20249. Балковой И., Даниленко И. Обратный ток молока как фактор активной передачи возбудителей мастита при машинном доении коров // Молоч. и мясн. скотоводство.— 1989.— № 6.— С. 33—34.

20250. Джупина С. И. Достижения ветеринарной науки—на службе сибирского животноводства // Сиб. вестн. с.-х. науки.— 1989.— № 5.— С. 25—30.— Рез. англ., с. 118.

20251. Иванова Л. И., Меркулов К. М. Профилактика аэрозолями // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 10.— С. 38.

20252. Магомедов А., Зобнин В., Шарипов К. Иммунизация оздоровила ферму // Сел. зори.—1989.—№ 9.—С. 56.

20253. Пономарь И. Д., Яковлев Н. Д., Растегаев Ю. М. Ивермектин против паразитозов // Степные просторы.—1989.—№ 9.—С. 28.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

20254. Горбунов В., Дмитренко И., Дюрич Г. Отраслевой стандарт на первичную обработку, хранение и транспортирование коровьего молока // Молоч. и мясн. скотоводство.—1989.—№ 6.—С. 40—41.

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

20255. Вербицкий В. В., Петренко В. Е., Василенко Е. И. Обработка семян кукурузы // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 57—60.—Окончание. Начало: № 7.

20256. Дорошев С. И., Истрок А. А. Реконструкции линии очистки зерна // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 36—37.

20257. Каминский В. Д., Шатохин В. В. Повышение эффективности сушки зерна гречихи // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 33—34.

20258. Михайлов А. В. Пункт мелования моркови // Степные просторы.—1989.—№ 9.—С. 31.

20259. Плотность и сохраняемость клубней / Е. И. Панкова, В. Н. Жустров, Л. П. Бондаренко, М. В. Павлова // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 61—62.

20260. Рублев А., Сродных О. Послеуборочная обработка капусты на стационарных линиях // Урал. нивы.—1989.—№ 10.—С. 49—51.

37.7.3 Переработка продуктов сельского хозяйства

20261. Хамидов Г. К. Структурный анализ процессов переработки хлопка и синтез систем управления ими // Вопр. агрокибернетики.—1988.—Вып. 5.—С. 58—67.—Библиогр.: 6 назв.

20262. Хамидов Г. К., Мурадходжаев Х. В. Синтез алгоритма контроля и управления процессом переработки волокнистых материалов // Вопр. агрокибернетики.—1988.—Вып. 5.—С. 67—70.—Библиогр.: 5 назв.

37.7.4 Мукомольно-крупяное производство

20263. Братухин А. М., Ганичев Н. И., Свирид Е. Е. О техническом перевооружении мукомольных предприятий // Хлебопродукты.—1989.—№ 10.—С. 41—44.

20264. Свинопаров Г. Н. Опыт освоения фасовочных и упаковочных автоматов [в мукомольно-крупяном производстве] // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 34—35.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1.1 Экономика водного хозяйства

20265. Чем обернутся миллиарды, необходимые для сооружения Южно-Омской оросительной системы?: [Беседа за «круглым столом» в ред. журн. «Земля сиб., дальневост.»: Обзор выступлений / Записал С. Третьяков] // Земля сиб., дальневост.—1989.—№ 10.—С. 8—12.

20266. Шадиев Т. Ш., Дорфман Ф. И. К вопросу функционирования мелиоративной системы в новых условиях хозяйствования // *Вопр. агрокибернетики.*—1988.— Вып. 5.— С. 3—8.— В огл. 1-й авт.: Шадиев [1] Т. Ш.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

20267. Свириденко В. Г., Пролесковский Ю. А., Короткова К. И. Одновременное полярографическое определение содержания меди и свинца при анализе вод // *Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.*—1989.— № 2.— С. 71—72.— Библиогр.: 5 назв.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

20268. Бокарев В. Г. Экологические проблемы орошения // *Степные просторы.*—1989.— № 10.— С. 10—11.

20269. Волохов М., Тимченко Н. Лиманное орошение: каким ему быть // *Сел. зори.*—1989.— № 9.— С. 47—49.

20270. Диагностика мелиоративного состояния орошаемых земель Поволжья / С. С. Четвертков, А. А. Волохова, А. Н. Галибин и др. // *Степные просторы.*—1989.— № 10.— С. 12—14.

20271. Ревенков О., Фролов Н., Сухарев В. Ирригированным землям — эффективное использование // *Сел. зори.*—1989.— № 9.— С. 45—46.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

20272. Бальцевич Л., Мизарас С. Стратегическое планирование воспроизводства лесных ресурсов // *Лесн. хоз-во.*—1989.— Т. 29.— С. 153—172.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 21 назв.

20273. Зубас В., Мизарас С. Отраслевой анализ комплексного лесопользования // *Лесн. хоз-во.*—1989.— Т. 29.— С. 96—152.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 28 назв.

39.1.2 Дендрология

20274. Перькова З. П. Сроки цветения (пыления) видов пихты и ели в условиях ботанического сада Харьковского университета // *Вестн. Харьк. ун-та.*—1989.— № 330.— С. 35—38.

39.1.3 Лесоводство

20275. Афанасьева М. М., Великанов Л. Л. Участие микромицетов в биодеструкции лесного опада и их влияние на прорастание семян ели // *Микология и фитопатология.*—1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 305—309.

20276. Гордиенко В. А. Рубки главного пользования в горах // *Лесн. пром-сть.*—1989.— № 10.— С. 20—21.

20277. Ермоленко Е. Д., Нефедова О. Н. Травяной покров искусственных насаждений сосны обыкновенной (*Pinis sylvestris* L.) разной степени изреживания // *Вестн. Харьк. ун-та.*—1989.— № 330.— С. 17—19.

20278. Конев Г. И. Кедровники Прибайкалья // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 10.— С. 48—49.

20279. Мизарас С. Методические основы регионального анализа воспроизводства лесных ресурсов // Лесн. хоз-во.— 1989.— Т. 29.— С. 10—67.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 58 назв.

20280. Репшас Э., Землис П. Модель оптимизации функционального зонирования, пространственной структуры и породного состава рекреационных лесов // Лесн. хоз-во.— 1989.— Т. 29.— С. 173—183.— Рез. литов., англ.— Библиогр.: 10 назв.

20281. Сазонова Л. Н. Репродуктивная способность *Phellodendron amurense* Rupr. в условиях ботанического сада Харьковского государственного университета // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 33—35.

39.1.4 Агролесомелиорация

20282. Габай В. С. Вывести лесомелиорацию из застоя // Степные просторы.— 1989.— № 10.— С. 14—17.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

20283. Шишкин Г. С., Валицкая Р. И., Воевода Т. В. Количественный анализ архитектоники бронхиального дерева легких собаки и песца // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 47—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.2 Рыбоводство

20284. Шпарковский И. А., Чинарина А. Д., Лихачев Ю. В. Влияние аминокислот на поведение и висцеральные функции у морских и проходных рыб // Хемочувствительность и гемокоммуникация рыб.— М., 1989.— С. 174—183.— Библиогр.: с. 182—183.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупажное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства и сырья
в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1.1 Экономика пищевой промышленности

20285. Безыменский В. А., Валер А. Н. АСУ для предприятий хлебопекарной промышленности на базе микропроцессорных средств // Хлебопродукты.— 1989.— № 9.— С. 17—20.

20286. Ибрагимов М. Т. Совершенствование бригадного подряда на сахарном комбинате // Экономика с.х. и перераб. предприятий.— 1989.— № 10.— С. 32—34.

20287. **Оперативно-производственное планирование ассортимента хлебобулочных изделий с помощью ЭВМ** / Г. Ф. Чапковская, Л. Г. Проскурнина, И. Е. Замятина, Н. П. Болгова // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 6—8.

20288. **Проблемы технического перевооружения пищевых предприятий** Бердянска: [Материалы беседы за «круглым столом», организов. сов. с хозяйств. органами Запорож. обл. / Записали И. М. Могилевский, С. А. Кравцов] // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 10—13.

20289. **Рябченко Л. М., Ващенко А. А.** Бригадный подряд при второй модели хозрасчета: [Киев. произв. об-ние «Оболонь»] // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 16—18.

20290. **Филиппов В. Д.** Об организации арендного подряда на мясокомбинате // Экономика с.-х. и перераб. предприятий.—1989.—№ 10.—С. 35—37.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

20291. **Автоматический вибрационный реометр для исследования структурных свойств пищевых продуктов** / У. Биндрих, Х.-Д. Чейшнер, Т. Роллер и др. // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 27—30.

20292. **Зародыш кукурузы** — перспективное сырье / Ж. В. Пурич, В. З. Амарий, Л. П. Чернега, А. И. Ротарь // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 26—27.—Библиогр.: 7 назв.

20293. **Кудинова С. П., Казарян Р. В.** β -Каротин в продуктах // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 25—26.

20294. **Нитраты в пищевых продуктах**: [Статьи] // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 28—32.—Авт.: Д. Т. Горская, Д. И. Кузнецов, Л. Н. Ермакова и др.—Библиогр.: с. 29.

40.1.4 Хлебопекарное производство. Макаaronное производство

20295. **Алексеева О. В.** Машина для формирования сдобных булочных изделий // Хлебопродукты.—1989.—№ 10.—С. 25.

20296. **Братухин А. М., Косов И. П., Ганичев Н. И.** Об улучшении качества пшеничной муки и хлебобулочных изделий // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 50—52.

20297. **Влияние альбуминового молока на технологические характеристики теста** / Л. П. Пашенко, О. А. Шамаева, З. С. Шамаева и др. // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 23—27.

20298. **Гришин А. С.** Пекарни малой мощности // Хлебопродукты.—1989.—№ 10.—С. 36—40.

20299. **Изменение свойств муки из проросшего зерна и их коррекция** / Г. Д. Касаткина, И. И. Люшинская, В. С. Потавина, С. А. Коротеева // Хлебопродукты.—1989.—№ 10.—С. 29—30.

20300. **Кузьминский Р. В., Либкин А. А., Блаушильд Л. Р.** Тестопрigотовительный агрегат непрерывного действия для массовых сортов пшеничного хлеба // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 21—23.

20301. **Плешков А. И., Боженков Г. П., Гаршина О. Н.** Сушка короткорезанных макаронных изделий в псевдооживленном слое // Хлебопродукты.—1989.—№ 10.—С. 26—28.

20302. **Руденко-Грицюк О. А., Сидоренко С. И.** Содержание и плотность корки в хлебе. Косвенный метод определения // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 55—56.

20303. **Тешитель О. В.** Свойства клейковины и качество изделий при замораживании теста // Хлебопродукты.—1989.—№ 9.—С. 52—55.

20304. Тухватуллина В. Т., Пашук З. Н. Техническое развитие [хлебопекарных] предприятий и обновление ассортимента // Хлебопродукты.— 1989.— № 10.— С. 20—24.

20305. Харитонов А. В. Линия для производства сухарей // Хлебопродукты.— 1989.— № 9.— С. 38—40.

40.1.5 Кондитерское производство

20306. Формование песочных пирожных с начинкой / А. Н. Дорохович, В. И. Оболкина, И. А. Сысоев и др. // Хлебопродукты.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

20307. Юдин С. В., Кулмырзаев А. А. Интенсификация приготовления прилиновой массы и ее свойства // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 39—40.

40.1.7 Крахмало-паточное производство

20308. Штерман В. С., Жигалов М. С., Нестерова И. Н. Усовершенствованная схема кристаллизации гидратной глюкозы // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 36—39.

40.1.8 Бродильные производства

20309. Кобелева И. Б., Осташенкова Н. В., Траубенберг С. Е. Изменение свойств сушеных дрожжей при реактивации / Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 43—46.— Библиогр.: 8 назв.

20309а. Котенко С. Ц., Далгатова Б. И. Штамм для выработки прессованных дрожжей // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 48.

20310. Лашенко В. Е. Производство минеральной воды // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 50.

20311. Серая гниль и аромат суслу и вина / О. В. Гамова, Б. Л. Дорохов, Б. С. Гаина, С. И. Давид // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 46—48.— Библиогр.: 10 назв.

20312. Соколовский А. Т., Остапюк Н. И., Икрамов У. У. Пневматический солодовенный агрегат // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 48—49.

20313. Шнековый пресс с неперфорированными участками цилиндра / В. П. Тихонов, В. А. Виноградов, Л. Л. Гельгар, С. С. Петрушин // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 41—43.

40.1.9 Консервное производство.

Переработка плодов и овощей

20314. Евелев С. А., Николаишвили Т. Г. Динамика показателей картофеля при замораживании // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 59—61.

20315. Клюква крупноплодная [для производства сока] / Р. Э. Лойко, В. И. Алексна, Е. А. Лебедев и др. // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 57—58.

20316. Мазохина Н. Н., Богданова Н. В., Покудина Г. П. Режимы пастеризации консервов // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 63—64.

20317. Мурадов М. С., Гаммацаев К. Р. Интенсификация процесса обжаривания овощей // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. наук.— 1988.— № 3.— С. 141—144.

20318. Шуб Л. П., Крюк С. И. Обогащение сухого картофельного пюре // Пищ. пром-сть.— 1989.— № 10.— С. 21—23.

20319. Ячменная мука для детского питания / Е. М. Мельников, М. М. Михайлов, Н. А. Исмаев и др. // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 33—35.

40.1.10 Мясная промышленность

20320. Добавки к сушеному фаршу / Л. В. Драчева, Т. С. Захаренко, Т. Ф. Роеенко, В. А. Смирнова // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 23—25.

40.1.12 Молочная промышленность

20321. Красников В. Ф. Автоматизированная линия производства стерилизованного молока // Механизация и автоматизация пр-ва.—1989.—№ 9.—С. 1—2.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

20322. Аналоги сливочного масла и заменители молочного жира / Р. Л. Перкель, А. В. Стеценко, Н. М. Кузнецова, Г. П. Забровский // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 68—69.—Библиогр.: 19 назв.—Продолж. следует.

20323. Андросов К. Г. Выбор структуры и определение параметров математической модели для системы управления процессом экстракции хлопкового масла // Вопр. агрокибернетики.—1988.—Вып. 5.—С. 45—48.—В огл. авт.: Андросов К. В.

20325. Мухамедов Б. И., Ратушный В. В., Худояров М. Б. Отгонка растворителя из шрота // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 35—36.—Библиогр.: 6 назв.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

20326. Гулуа К. П., Цецхладзе Ш. Л., Лагвилава В. Р. Эффективность подготовки чайного листа к ферментации // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 51—53.—Библиогр.: 5 назв.

20327. Новотельнова Н. Я., Юрченко Р. А., Шевцова Т. Т. Лимонная кислота из тростниковой мелассы // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 40—41.—Библиогр.: 7 назв.

40.1.16 Парфюмерно-косметическое производство

20328. Кузьмина М. Ф., Куравская И. М. Пожаровзрывоопасные свойства душистых веществ // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 53—55.

20329. Характеристика качества душистых веществ методом парфюмерно-газохроматографического анализа / М. А. Дуброва, М. М. Щедрина, Т. А. Рудольфи и др. // Пищ. пром-сть.—1989.—№ 10.—С. 64—65.

40.2 Микробиологическая промышленность

20330. Алексеев В. В., Лямин М. Я. Перспективы биоконверсии солнечной энергии // Фототрофные микроорганизмы.—Пушкино, 1988.—С. 108—112.

20331. Бабенко Ю. С., Куликова Т. Я. Влияние условий хранения на популяционную изменчивость и активность штамма *Streptomyces recifensis* var. *lyticus* // Антибиотики и химиотерапия.—1989.—Т. 34, № 8.—С. 563—566.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

20332. Вавилин О. А., Горшков Г. Ф. Выход высококачественной прямоточной пыли для улавливания дрожжевой пыли из газовоздушных выбросов в атмосферу // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 66—73.

20333. Ганбаров Х. Г., Мурадов П. З. Эндо-1,4-β-глюканазная активность дереворазрушающих базидиальных грибов рода *Bjerkandera* P. Karst. // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 374—377.—Библиогр.: с. 377.

20334. Гоготов И. Н. Перспективы использования азотфиксирующих фототрофных бактерий в биотехнологии // Фототрофные микроорганизмы.—Пушино, 1988.—С. 95—107.—Библиогр.: 62 назв.

20335. Денисова Н. П., Семенова И. Р., Сухаревич В. И. Биосинтез протеиназ фибринолитического действия высшими базидиомицетами в глубоководной культуре // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 378—381.—Библиогр.: 9 назв.

20336. Использование кератинсодержащих отходов в гидролизно-дрожжевом производстве / А. А. Щербаков, Л. Н. Краев, В. Р. Ваакс и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 23—27.

20337. Исследование процесса вакуум-ректификации разбавленных водных растворов фурфурола / В. А. Васильева, Е. И. Деркач, А. А. Калашникова и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 32—37.—Библиогр.: 5 назв.

20338. Итоги разработки и совершенствования технологии производства вакцины против клещевого энцефалита / Ю. В. Федоров, Н. Н. Киселева, Л. Е. Подоплекина и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 65.—С. 136—140.—Библиогр.: 29 назв.

20339. Нарботка и использование камида, полученного из биомассы кормовых дрожжей / В. А. Попова, А. М. Шапошникова, И. А. Егоров, Л. Я. Кубина // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 56—65.

20340. Новая система оценки качественного уровня дрожжевого производства / В. Г. Костенко, В. Д. Немировский, Я. Д. Рахмилевич и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 49—55.—Библиогр.: 5 назв.

20341. Оработка физико-химической модели процесса вакуум-ректификации нейтрализата / Я. И. Гольдин, В. Ю. Аристович, Е. А. Ивашкевич, М. Э. Кособоков // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 38—42.

20342. Пороговые концентрации ингибиторов в гидролизных средах при выращивании дрожжей — продуцентов кормового белка / Н. И. Монахова, Г. И. Леонтьева, Т. О. Смирнова и др. // Сб. тр. / ВНИИ гидролиза раст. материалов.—1988.—Вып. 37.—С. 43—48.—Библиогр.: 15 назв.

20343. Саркисова М. А., Рогова С. А. Изучение роста и алкалоидной продуктивности спорыньи в сапротрофной культуре // Микология и фитопатология.—1989.—Т. 23, вып. 4.—С. 355—361.—Библиогр.: 8 назв.

20344. Спектрофотометрический метод определения фузидиевой кислоты [в процессе биосинтеза] / Д. Э. Сатарова, В. Б. Корчагин, В. В. Степушкина, Р. А. Макарова // Антибиотики и химиотерапия.—1989.—Т. 34, № 8.—С. 566—569.—Рез. англ.

20345. Установление строения антрациклинонов, продуцируемых *Streptomyces griseoruber* / Бакина Е. В., Ярцева И. В., Поваров Л. С. и др. // Биоорг. химия.—1989.—Т. 15, № 10.—С. 1423—1430.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

41.1 Общие вопросы

20346. Короленко А. В. К методике оценки экономической эффективности лечения и диспансерного наблюдения больных гипертонической болезнью в поликлинических условиях // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 38—39.

20347. Ухин А. В. Оптимизация схем антибактериальной терапии как один из факторов, определяющих ее стоимость // Антибиотики и химиотерапия.—1989.—Т. 34, № 8.—С. 624—629.—Библиогр.: 18 назв.

41.2 История медицины

20348. Адо А. Д. А. Д. Сперанский и современная иммунология // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.—Чебоксары, 1988.—С. 4—8.

20349. Бородулин В. И., Тополянский В. Д. Дмитрий Дмитриевич Плетнев: [Терапевт, 1873—1941] // Вопр. истории.—1989.—№ 9.—С. 36—54.—Библиогр. в подстроч. примеч.

20350. Касьяненко А. Е. Развитие аптечной службы в Хабаровском крае // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 85—88.—Библиогр.: 7 назв.

20351. Носков Ф. С., Шаповал А. Н., Кузнецова Р. И. К истории изучения клещевого энцефалита в Ленинградской области // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.—1989.—Т. 65.—С. 5—12.—Библиогр.: 25 назв.

20352. Покровская Т. И. Педиатрия Киргизии — ко дню юбилея // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 24—27.

20353. Сало В. М. Аптечная реформа 1701 г. // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 88—91.—Библиогр.: 9 назв.

20354. Ташмухамедов И. Р., Харламов И. А. К 70-летию национализации аптечных предприятий в Туркестанском крае // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 83—85.—Библиогр.: 8 назв.

20355. Хирургия Киргизии — за 50 лет и перспективы ее развития / К. Р. Рыскулова, А. А. Червинский, М. М. Мамакеев, У. Б. Байзаков // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 16—19.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

20356. Базарный В. Л., Резцова Т. В. Уровень, направления и мотивы потенциальной текучести фармацевтических кадров // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 62—64.—Библиогр.: 6 назв.

20357. Беликов В. Г. О перестройке системы управления фармацевтической наукой в РСФСР // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 1—5.

20358. Гром О. Л., Ярмо Н. Б. Методика расчета производительности труда с учетом трудоемкости // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 66—67.

20359. Кондратьев Л. Размышления у парадного подъезда: [Пробл. развития и прогр. трезвеннич. движения] // Трезвость и культура — 1989.—№ 8.—С. 5—7.

20360. Концепция специализации подсистем фармацевтической информации / С. С. Хмелевская, Д. С. Волох, С. С. Павличко, Р. И. Ковальчук // Фармация.—1989.—Т. 38, № 5.—С. 11—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

20361. Кумскова Н. Х., Абдуллин К. Д. Демографическая ситуация в Киргизской ССР и ее медицинские аспекты // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 8—11.

20362. Мухамедьяров Р. М. Современное состояние и перспективы развития ортопедической стоматологической техники в СССР // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 5—8.

20363. Опыт работы специализированной неврологической бригады станции скорой медицинской помощи / И. А. Диордиенко, В. И. Злобина, Л. С. Пошерстиник и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 25—28.

20364. Организационные аспекты повышения эффективности лечения больных отслойкой сетчатой оболочки глаза / П. Г. Макаров, А. А. Похабов, Т. Л. Манькова, Г. М. Сычев // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 372—374.— Библиогр.: 12 назв.

20365. Организация планирования и координации научных исследований по медицине и фармации в Германской Демократической Республике / В. А. Щербаков, Л. Н. Шаповалова, Н. И. Соснина, И. С. Гршцаенко // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 81—82.

20366. Панченко Е. И., Федина Е. А., Кочетова М. И. Особенности аренды помещений аптек // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 8—11.— Рез. англ.

20367. Прудников А. Т. Организация амбулаторного звена наркологической службы // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 57—58.

20368. Сидоров А. Универсальный заменитель: [О борьбе с пьянством и алкоголизмом в Тамбов. обл.] // Трезвость и культура.— 1989.— № 8.— С. 13—15.

20369. Сипинская О. Ф., Федоров А. А. Изучение объема и структуры затрат по изготовлению лекарственных форм в аптечных учреждениях Ленинградской области // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 14—18.— Рез. англ.

20370. Смертность трудоспособного населения г. Омска за 1984 г. / Н. А. Субеева, В. Е. Пономаренко, А. Б. Тищенко, О. А. Мирошник // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 39—40.

20371. Сравнительная оценка методов оптимизации снабжения аптек / И. Б. Евграшин, Ю. Л. Данилов, Л. Б. Гневашева, В. Г. Нестеренко // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 5—8.— Рез. англ.

20372. Старчевский В. С. Обеспеченность и потребность населения Крымской области в коечном фонде и врачебных кадрах для сердечно-сосудистых больных // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 72—74.

20373. Трубицын А. П., Чупрынина Г. Ф., Орлянская О. В. Экспертная оценка качества периодических медицинских осмотров работающих во вредных условиях труда // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 38—40.— Рез. англ.

41.4 Медицинская техника

20374. Кузнецов А. Н. Актуальные задачи совершенствования метрологического обеспечения эксплуатации средств измерений в медицине // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 104—108.

41.5 Гигиена и санитария

20375. Алдырева М. В., Муравьева Г. В. Гигиеническое значение изучения состава газовыделений при переработке поливинилхлоридных смол в изделиях // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20376. Безродный Э. П., Якутина Е. В., Артемьева Г. В. Опыт повышения эффективности С-витаминизации лечебно-профилактических рационов в про-

изводстве синтетического каучука // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 69—70.

20377. **Блинова Е. Г.** Санитарная охрана реки Иртыш в районе г. Омска // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 41.

20378. **Брускин З. З., Кацнельсон В. М.** Гигиеническая характеристика подготовительных процессов в производстве шин // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 34—36.

20379. **Буренко Т. С., Артемьева Л. П., Власова Г. Д.** К вопросу определения трехвалентного хрома в воздухе // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 46—47.— Рез. англ.

20380. **Васильева Г. И.** Состояние здоровья детского населения в районах размещения производств микробиологического синтеза // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 37—38.

20381. **Влияние профилактической витаминизации на витаминный статус и работоспособность работников конвейерных производств легкой промышленности / Б. Л. Смолянский, В. В. Ванханен, Н. М. Денисенко, Е. В. Антонова // Вопр. питания.— 1989.— № 4.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.**

20382. **Вопросы гигиены труда и состояния здоровья рабочих кабельного производства / Г. Г. Адамович, В. В. Лычагин, М. Ю. Быкова и др. // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 32—33.**

20383. **Воронин В. А., Лентяков В. В.** Сравнительная чувствительность эритроцитов человека и животных при действии химических факторов (in vitro) // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 53—54.— Библиогр.: 9 назв.

20384. **Гигиеническая оценка субстратов загрязнения систем вентиляции и кондиционирования воздуха / С. В. Лебедев, В. Г. Александровский, В. П. Чехонин, Л. М. Гордеева // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.**

20385. **Гигиеническая характеристика условий труда и состояния здоровья рабочих производства изооктанола на Омском заводе пластмасс / З. М. Фадеева, Т. А. Гольгина, С. И. Ереннев и др. // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 22—24.**

20386. **Гигиенические основы, задачи и структура банка данных опасности полимерных материалов / Ю. А. Кучак, Н. В. Соколовский, Т. Ф. Харченко, В. Ю. Романовский // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 12—14.— Рез. англ.**

20387. **Гурницкая З. Л., Исраилов А. И.** Современные представления о действии малых доз радиации: Обзор // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 60—64.

20388. **Деркач Т. Д.** Метод определения и прогнозирования кумулятивного эффекта при различных режимах и путях поступления веществ в организм // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 10—11.

20389. **Динамика работоспособности операторов в условиях длительной напряженной деятельности / Л. В. Толмачев, В. Г. Демченко, В. Н. Ложкина, М. Л. Маслов // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 19—21.**

20390. Добринский А. А. О путях развития [гигиенических] исследований по региональной планировке на востоке страны // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 57—58.

20391. Догадина Т. В., Веретенникова В. Ф., Чухлебова Н. А. Санитарно-биологическое состояние р. Лопани в черте г. Харькова (по данным 1979 г.) // Вестн. Харьк. ун-та.— 1989.— № 330.— С. 3—7.— Библиогр.: 8 назв.

20392. Дорогова В. Б., Кучерявых Е. И., Соколова Т. В. Фотометрическое определение флотореагента бутилового «азрофлота» (дибутилдитиофосфата натрия) в воздухе рабочей зоны и смывах с кожных покровов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 48—49.— Рез. англ.

20393. Ерофеева Н. Ф. Гигиеническая характеристика некоторых водоемов Омской области по результатам исследований в 1985—1986 гг. // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 42—44.

20394. Зеленин В. М., Васильев А. В. Микроэлементы в грибах Западного Урала // Вопр. питания.— 1989.— № 4.— С. 70—71.— Библиогр.: 9 назв.

20395. Зилова И. С., Высоцкий В. Г., Конькова С. В. Перспективы использования люцерны в качестве источника пищевого белка // Вопр. питания.— 1989.— № 4.— С. 12—19.— Библиогр.: 81 назв.

20396. Интегральная оценка здоровья работников непродовольственной сферы / Т. А. Гольгина, В. И. Нестеров, А. В. Кожедуб и др. // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 29—31.

20397. К вопросу о защите органов дыхания при производстве дициклопентадиена / А. А. Никаноров, Г. П. Колиснык, Т. В. Станшевская, М. П. Барсем // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 58—59.

20398. Қазимов М. А., Рошин А. В. О механизмах токсикокинетического взаимодействия металлов в организме и их гигиеническое значение // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 4—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

20399. Кватадзе М. К. Газохроматографическое определение себациновой кислоты в воздухе // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 45—46.— Рез. англ.

20400. Корзун В. Н., Скорикова А. И., Рогальская Л. А. Использование хлебопродуктов для уменьшения всасывания радионуклидов // Хлебопродукты.— 1989.— № 10.— С. 31—32.

20401. Курляндский Б. А. О некоторых проблемах, связанных с регламентированием вредных веществ // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20402. Материалы к обоснованию групповой ПДК природных и модифицированных канифолей в воздухе рабочей зоны / В. И. Талапин, Л. В. Половинкин, Ю. А. Маняшин и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 14—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20403. Метод газохроматографического определения газообразного водорода в воде / В. Г. Бардов, И. П. Козярин, Т. С. Брюзгина, Е. Н. Коломиец // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 57.— Библиогр.: 7 назв.

20404. Молькова В. Л., Кибиткина М. В. Изучение обсемененности и проницаемости спецодежды для микроорганизмов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 40—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20405. Остаточные количества пестицидов в пище населения зерносеющей зоны Краснодарского края / Л. И. Софьина, М. А. Светличная, А. А. Арон-

чик, А. А. Филатов // *Вопр. питания.*— 1989.— № 4.— С. 69—70.— Библиогр.: 5 назв.

20406. Пастухов В. В. Гигиенические аспекты функционирования крупных агропромышленных комплексов // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 64—66.

20407. Платонов Б., Романов В., Курагина Т. Сколько бенз(а)пирена в рабочей зоне // *Автомоб. трансп.*— 1989.— № 10.— С. 43—44.

20408. Посохин Р. А. Новый подход к нормированию допустимого уровня загрязнения воздуха рабочей зоны // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 12—14.

20409. Предшественники нитрозаминов в продуктах растительного происхождения Томской области / М. А. Желиховский, В. В. Байковский, А. И. Ермохин и др. // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 55—56.

20410. Роль летнего отдыха детей в загородной местности в условиях промышленного центра / А. Е. Петухова, Е. С. Романенко, А. Я. Маркова и др. // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 62—63.

20411. Русакова Н. Е., Баке М. Я. Определение полупродуктов синтеза аденина в воздухе // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 9.— С. 43—45.— Рез. англ.

20412. Рябова Г. И., Посохин Р. А. Сравнительная характеристика уровней загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятий в двух районах города Омска // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 15—18.

20413. Савченко М. Ф., Бородина Г. А., Литвинцев А. Н. Гигиеническая оценка эффективности очистки сточных вод химического комплекса на локальных очистных сооружениях // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 49—50.

20414. Сладков М. И., Дашкевич С. И. Сравнительное изучение заболеваемости с временной утратой трудоспособности и гигиеническая оценка условий труда рабочих ведущих профессий производственного объединения «Днепрошина» // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 9.— С. 22—24.— Рез. англ.

20415. Соколова А. Г., Прокопенко О. В. Особенности всасывания модифицированных рыбных белков // *Вопр. питания.*— 1989.— № 4.— С. 65—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

20416. Состояние кислороддетоксицирующей системы плазмы крови у лиц, контактирующих с гидрелом в производстве / Г. А. Алоян, А. Х. Авакян, А. О. Кошкряян и др. // *Гигиена труда и проф. заболевания.*— 1989.— № 9.— С. 59—60.— Библиогр.: 5 назв.

20417. Сохошко И. А. Состояние окружающей среды как один из ведущих критериев при организации групповых систем населенных мест // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 6—7.

20418. Старчак Г. А. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда на участках применения ручных пневматических инструментов // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*— Омск, 1988.— С. 67—68.

20419. Суржиков В. Д. Определение реальной аэрогенной нагрузки на здоровье различных возрастных групп населения // *Охрана окружающей сре-*

ды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 8—9.

20420. Тарасевич Д. Н., Родькин В. П., Петухов А. И. Основные проблемы санитарной охраны Иртыша в Омске в связи с развитием нефтехимии // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 45—46.

20421. Тарасов Ю. С., Тишова Л. Н. Загрязнение нефтепродуктами водохранилищ Средней и Нижней Волги // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 47—48.

20422. Токарь В. И., Ворошнин В. В., Щербаков С. В. Хроническое влияние фторидов на систему гипофиз—щитовидная железа у промышленных рабочих // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 19—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20423. Шаршенова А. А., Дуева Л. А., Купина Л. М. Значение иммунологических исследований для оценки воздействия пылевого фактора на примере искусственных минеральных волокнистых веществ (карбид кремния) // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 49—51.— Библиогр.: 13 назв.

20424. Эффективность работы локальных сооружений по очистке сточных вод некоторых автотранспортных предприятий / В. П. Ростиков, А. В. Демченко, С. А. Клишина, В. А. Гусева // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 51—52.

20425. Якутина Е. В., Кривоберец Е. В. Гигиеническая оценка питания детей 6-летнего возраста, обучающихся в общеобразовательной школе // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 59—61.

41.6 Эпидемиология

20426. Куликовский А. В. Гигиенические мероприятия по профилактике сальмонеллезов у человека и сельскохозяйственных животных: [По материалам совещания междунар. эксперт. ком., сент. 1987] // Вопр. питания.— 1989.— № 4.— С. 79—80.

20427. Особенности распространения иксодовых клещей и антропоургические очаги клещевого энцефалита в Ленинграде / Т. О. Смыслова, Л. П. Антыкова, Б. В. Вершинский и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 40—49.— Библиогр.: 6 назв.

41.7 Медико-биологические дисциплины

20428. Влияние среды, кондиционированной эндотелиальными клетками человека, на жизнеспособность и эффективность пролиферации мышечных гибридов / Е. И. Дерюгина, Н. И. Дризе, Л. Н. Леменева и др. // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 86—88.— Библиогр.: 5 назв.

20429. Гребенщикова О. Г., Андрианова Л. Е., Прозоровский В. Н. Антипептидные антитела к участку из активного центра лактатдегидрогеназы свиньи // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20430. Определение констант диссоциации комплексов антигенов с антителами с помощью твердофазного иммуоферментного анализа / Б. Б. Ким, Е. Б. Дикова, Е. М. Гаврилова, А. М. Егоров // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20431. Савро В. А., Савенко Л. Д. Взаимосвязь структурных преобразований спинного мозга с деятельностью сердечно-сосудистой системы в филогенезе // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
20432. Уманский В. Ю. Активность ферментов метаболизма аденозина макрофагах мышей, выделенных из различных организмов // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.7.1 Общая патология

20433. Баранец Н. А. Особенности метаболизма клеток крови у рабочих производства пластмасс // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.— Омск, 1988.— С. 25.
20434. Бекетов А. И., Коняева Е. И. Изменения кровообращения в мозгу, почках и задних конечностях под влиянием сиднофена в условиях горизонтального и антиортостатического положения животных // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 11—13.
20435. Горская Е. М. Гнотобиологические исследования в определении колонизационной резистентности кишечника // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 601—606.— Рез. англ.— Библиогр.: 37 назв.
20436. Горст Н. А., Горст В. Р. О критериях оценки состояния кининовой системы в патологии // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 28—31.
20437. Дендеберова Р. С., Гурович Т. Ц., Чотоев Ж. А. Особенности системы гемостаза при акклиматизации к условиям высокогорья в эксперименте // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 41—44.
20438. Захарова Л. Г. Липидный состав лимфы и крови при анафилактическом шоке // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 31—35.
20439. Изменение метаболизма клеточных рецепторов при остром эмоциональном напряжении / А. Я. Кульберг, Е. В. Орестова, В. В. Ветрова и др. // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 60—63.— Библиогр.: 22 назв.
20440. Свириденко А. А. Сенсibilизация к многоглобину у морских свинок после денервации скелетных мышц // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 63—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
20441. Шапран В. Ф., Бабулевич И. Некоторые аспекты патогенеза аллергозов // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 97—99.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

(См. также № 18864)

20442. Балаклиец Н. И., Цыганенко А. Я. Фагоцитоз в отношении чувствительных и устойчивых к антибиотикам и хлорамину Б стафилококков, выделенных от здоровых и больных людей // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 610—614.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
20443. Бержец В. М., Силицына Н. Е., Емельянова О. Ю. Изучение клещевых аллергенов методом аналитического микроэлектрофореза клеток // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 12—17.
20444. Зиновьева В. Н., Север И. С., Вахрамеева Г. М. Экспрессия гена фосфолипазы с *Pseudomonas aeruginosa* в клетках кишечной палочки и псевдомонад // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 33—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.
20445. Золотов П. Е. Клещи — переносчики возбудителя клещевого энцефалита // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 31—40.

20446. Идентификация культур из тканей, инфицированных возбудителем лепры / О. А. Иртуганова, Н. Г. Урляпова, Н. М. Макаревич, О. В. Калянина // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 38—42.

20447. Изучение иммуногенности и антигенного состава фракций культуры ральной вакцины против клещевого энцефалита, полученных методами ультрафильтрации, гельхроматографии и ультрацентрифугирования / Е. Д. Соколова, Н. Н. Киселева, Л. В. Рожкова и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 141—150.— Библиогр.: 15 назв.

20448. Иммуноферментный анализ гексона аденовирусов. Определение антител от гипериммунизированных кур / С. Н. Хилько, М. А. Кирасова, Е. Г. Пикер и др. // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 43—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20449. Ковтун Г. Ю., Варвашевич Т. Н., Никифорова Л. С. Некоторые подходы к изучению молекулярно-генетических механизмов низкотемпературной адаптации микробных популяций // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 22—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

20450. Колобов А. В. Новые подходы к созданию вакцин: Итоги сов. амер. симпозиум. [Москва, апр. 1988] // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 91—95.

20451. Лебедева Ю. В. Нейтрофилстимулирующие свойства пептидогликанов различных видов стафилококков // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 55—57.

20452. Муравлев А. И., Порываева В. А., Решетников С. С. Изменение антигенных свойств белка р 35 вируса осповакцины в составе различных белковых фракций вириона с помощью моноспецифических антисывороток // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 3—7: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20453. Образование экзотоксина токсического шока штаммами *Staphylococcus aureus*, устойчивыми и чувствительными к антибиотикам / А. К. Акатов, П. Ф. Пожар, Г. Л. Ратгауз и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 569—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20454. Петрова Ю. И., Петрова С. В. Изучение аллергена из клещей *Dermatophagoides pteronyssinus* // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 76—78.

20455. Синтез и экспрессия фрагментов ДНК, кодирующих эпитопы поверхностного антигена вируса гепатита В, в клетках *Escherichia coli* / О. В. Сергиенко, В. Г. Луниц, В. Д. Смирнов, Т. И. Тихоненко // Молекуляр. генетика, микробиология и вирусология.— 1989.— № 9.— С. 39—42: табл.— Библиогр.: 32 назв.

20456. Соколова Е. Д. О лабораторных методах контроля иммуногенности вакцин против клещевого энцефалита // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 90—98.— Библиогр.: 40 назв.

20457. Строение и свойства липотейхоевой кислоты стрептококка группы А типа М29 / Е. С. Вылегжанина, Н. Ф. Дмитриева, И. Б. Наумова и др. // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 572—579.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

20458. Халиков Ш. Х., Шахматов А. Н. Вирус ящура и проблема создания синтетических вакцин: [Обзор] // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 18—22.— Библиогр.: 46 назв.

20459. Абдувахабов А. А. Синтез фосфорорганических ингибиторов и изучение их антихолинэстеразной активности // Узб. хим. журн.—1989.— № 4.— С. 45—54.— Библиогр.: 22 назв.
20460. Авакян А. Х. Оценка кислород-детоксицирующей системы плазмы крови при исследовании механизмов токсического действия производных гидразина // Кровообращение.—1989.— Т. 22, № 3.— С. 58—60.— Рез. арм., англ.
20461. Активация фагоцитарных клеток и клеточного иммунитета синтетическими полиэлектролитами / В. М. Земсков, А. В. Храмов, С. В. Родюнов и др. // Иммунология.—1989.— № 4.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
20462. Антибактериальный спектр лизосубтилина Г10Х / Г. А. С. Бизюлявичюс, А. И. Шаблинскас, В. П. Жукайте, О. В. Кислухина // Антибиотики и химиотерапия.—1989.— Т. 34, № 8.— С. 579—581.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
20463. Ануфриева Р. Г., Шендеров Б. А. Влияние сизоминина на состав кишечной микрофлоры и колонизационную резистентность крыс и их потомства // Антибиотики и химиотерапия.—1989.— Т. 34, № 8.— С. 596—601.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
20464. Бабаев Н. А., Алиев А. М. Комплексонометрическое определение сангвинтрина в лекарственных препаратах // Фармация.—1989.— Т. 38, № 5.— С. 78—80.
20465. Бережинская В. В., Долгова Г. В. Антибиотики-макролиды и их применение в комбинированной фармакотерапии // Антибиотики и химиотерапия.—1989.— Т. 34, № 8.— С. 634—638.— Рез. англ.— Библиогр.: 54 назв.
20466. Бородин К. А., Шептуха Н. В., Толмачев Л. В. Сравнительная характеристика защитного действия тиамин и рибофлавина при хронической интоксикации толуолом // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.—Омск, 1988.— С. 26—27.
20467. Ватин О. Е. Влияние противоопухолевого антибиотика брунеомицина на соотношение популяций лимфоидных клеток у мышей // Антибиотики и химиотерапия.—1989.— Т. 34, № 8.— С. 593—596.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
20468. Влияние неробола и экдистерона на некоторые связанные инсулин-зависимые процессы в норме и при инсулинорезистентности / М. И. Косовский, В. Н. Сыров, М. М. Мирахмедов и др. // Пробл. эндокринологии.—1989.— Т. 35, № 5.— С. 77—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
20469. Гайдукевич А. Н., Зареченский М. А., Кизим Е. Г. Ионметрический анализ лекарственных форм в капле раствора // Фармация.—1989.— Т. 38, № 5.— С. 73—74.— Библиогр.: 5 назв.
20470. Гончарова Н. Д., Гончаров Н. П. Функция системы гипофиз — гонады павианов гамадрилов в условиях тонической инфузии агониста люлиберина — бузерелина // Пробл. эндокринологии.—1989.— Т. 35, № 5.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
20471. Гринкевич Н. И. Геохимическая экология лекарственных растений // Фармация.—1989.— Т. 38, № 5.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
20472. Захарова О. Э. Принципы присвоения лекарственному сырью названий производящих растений // Фармация.—1989.— Т. 38, № 5.— С. 54—58.
20473. Зенько И. В. Изучение окислительной способности адреналина гидрохлорида // Фармация.—1989.— Т. 38, № 5.— С. 78.

20474. Иммуномодулирующая активность полиэлектролитов, модифицированных антиоксидантами и макрогетероциклами / В. Ю. Скворцов, Т. Б. Мастернак, Б. Д. Свиридов и др. // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 46—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20475. Иммуностимулирующее действие мурамилдипептида, глюкозаминилмурамилдипептида и их синтетических производных в системе *in vitro* / А. Л. Рахмилевич, М. С. Рахимова, Т. М. Андропова, Н. В. Бовин // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 586—589.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

20476. Ингибирование антрациклинами синтеза нуклеиновых кислот, белка и дыхания в изолированных тимоцитах / И. А. Горская, Г. С. Комолова, И. Д. Шевелева, Т. В. Каверинская // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 589—593.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

20477. Каменская М. В., Валевко С. А. Влияние различного вида сырья на качество субстанции и раствора папаверина гидрохлорида // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 32—35.— Рез. англ.

20478. Карташов В. А., Чернова Л. В. Влияние некоторых факторов на извлечение аминазина, амитриптилина, мелипрамина и хлорпротиксена из ткани печени // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

20479. Коваленко В. А., Брагинцева Л. М., Устынюк Т. К. Изучение влияния различных веществ на биосинтез простагландинов и липидов // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 76—77.— Библиогр.: 6 назв.

20480. Конформационно-функциональные отношения дерморфина и его пентапептидных аналогов / Шендерович М. Д., Лиепиня И. Т., Никифорович Г. В. и др. // Бисорган. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1161—1172.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

20481. Корнелюк И. К., Фомочкин И. П. Влияние адреноблолирующих средств на органический кровоток // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117—С. 34—37.— Библиогр.: 7 назв.

20482. Костеникова З. П., Чичкова И. В. Оптимизация условий экстракционно-фотометрического определения алкалоидов группы тропана // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

20483. Крендаль Ф. П. Исследование препарата из биомассы культуры ткани родиолы розовой // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20484. Леденев А. Н., Рууге Э. К. Определение константы самоассоциации карминомицина с помощью спектроскопии ЯМР // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2457—2462.— Библиогр.: 9 назв.

20485. Минченко А. Г. Зависимое от времени стимулирующее действие гидрокортизона на биосинтез митохондриальных РНК в печени крыс // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 72—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

20486. Мусаев У. Н. Синтез фармакологически активных полимеров и их свойства // Узб. хим. журн.— 1989.— № 4.— С. 66—72.— Библиогр.: 19 назв.

20487. Нитриты и разрушение аскорбиновой кислоты [в организме] / Гумаргалиева К. З., Давыдов Р. М., Калинина И. Г., Монсеев Ю. В. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 9.— С. 2539—2542.

20488. Носенко Н. Д. Нейроэндокринные эффекты неонатального воздействия ингибитора катехол-о-метилтрансферазы и половых стероидов // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20489. Об определении термина «фармацевтический порядок» / Т. С. Райкова, Н. Г. Ткаченко, Н. М. Москаленко, Р. Н. Ткаченко // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 68—69.

20490. Одновременное количественное определение галодифа, бензоната, фенобарбитала и карбамазепина методом ВЭЖХ / В. М. Окуджав, Б. Т. Чанкветадзе, М. М. Рогова, М. Д. Рухадзе // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 44—47.— Рез. англ.

20491. Орлов Ю. Е., Крупская Н. В. Полярнографическое определение келлина в плодах амми зубной // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

20492. Оценка качества гранул фламина по скорости растворения действующих веществ / Н. А. Тюкавкина, В. Н. Спиридонов, И. А. Руленко и др. // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 30—32.— Рез. англ.

20493. Павленко Л. В., Машковский Н. Н., Смирнов В. В. Влияние сальвина на включение меченых предшественников в макромолекулярные соединения *Staphylococcus aureus* 209P // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 582—585.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20495. Савицкая А. В., Пашенко Л. А., Добротворский А. Е. Спектрофотометрическое определение гидразида изоникотиновой кислоты и глюкозилгидразида изоникотиновой кислоты при их совместном присутствии // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 39—44.— Рез. англ.

20496. Сафронова Т. А. Организация практики по фармацевтической информации // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 64—66.

20497. Сибилев А. В., Дашбалын Ц. Разработка унифицированных хроматографических методик оценки качества производных фенотиазина // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 75.

20498. Сибирякова Н. И. Влияние лимфокинов на IgG-опосредованные реакции нейтрофила // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 88—90.

20499. Синтез и антиокислительная активность структурных аналогов витамина Е / Захарова Е. И., Шуапов К. А.-В., Чудинова В. В. и др. // Био-орган. химия.— 1989.— Т. 15, № 9.— С. 1268—1273.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20500. Синтез сетчатых сополимеров иодметилата изопропенилэтилнитриметилпиперидола и их сорбционная активность к сывороточному альбумину / Д. Х. Халиков, З. Б. Шарифова, Ф. Х. Сафиуллина, Г. С. Сапокович // Высокомолекуляр. соединения. Сер. А.— 1989.— Т. 31, № 10.— С. 2044—2048.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20501. Сравнительное изучение гемостатической активности моно- и аминокарбоксилцеллюлоз / Ф. Н. Капуцкий, В. И. Талапин, В. А. Стельмах и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 49—52.— Библиогр.: 8 назв.

20502. Фармакокинетика азлоциллина при критических состояниях: индивидуализация схемы введения препарата с учетом анатомо-физиологических и патологических факторов / А. А. Фирсов, В. Н. Насонов, С. А. Муравьева, А. А. Круглов // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 620—624.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20503. Фирсов А. А. Фармакокинетический мониторинг в антибиотикотерапии // Антибиотики и химиотерапия.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 614—620.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20504. Химический контроль и изучение устойчивости при хранении раствора флюоресцеин-натрия / Л. Н. Гусева, Н. И. Бессонова, О. К. Сивицкая, С. А. Шмелькова // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 69—73.— Библиогр.: 5 назв.

20505. Чумакова З. В., Максимова Т. В. Получение и биологическая активность субстанции простагландинов // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 75—76.

20506. Шихалева Н. А., Беякова М. С. Количественное определение примеси фосфотиамин в бенфотиамине // Фармация.— 1989.— Т. 38, № 5.— С. 80.

41.8 Клиническая медицина

41.8.1 Общая диагностика

20507. Гришкин Н. В. Метод оптико-акустической спектроскопии и его применение для биофизических исследований кожи // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 68—85.— Библиогр.: 28 назв.

20508. Закарян Л. М., Чалая Л. П. Определение количества клеток, продуцирующих антитела против бактериальных токсинов // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 75—76.

20509. Кривицкий Н. М. Методы и аппаратура для определения параметров центральной гемодинамики способом разведения импедансных индикаторов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 66—68.

20510. Лопата В. А. Современное аппаратное обеспечение функциональной диагностики легких // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 64—66.

20511. Флюоресцентный иммуноанализ с временным разрешением. Использование различных производных поликарбоновых кислот для получения конъюгатов антител с европием / И. В. Пономарева, А. П. Савицкий, К. Л. Шаханина, А. А. Щеголев // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 76—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

41.8.2 Общая терапия

20512. Жолобов Н. И., Птуха Т. П. Экспериментально-теоретическое исследование многоцентричного криовоздействия // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 85—98.— Библиогр.: 21 назв.

20513. Некоторые аспекты метаболических изменений в головном мозгу крыс при лазерном воздействии / Т. Н. Зырянова, В. М. Лаврова, Л. Т. Пиккулев и др. // Вестн. Белорус. ун-та. Сер. 2, Химия, биология, география.— 1989.— № 2.— С. 46—49.— Библиогр.: 14 назв.

20514. Телятьев В. В. Лечебные травы: введение в фитотерапию // Земля сиб., дальневост.— 1989.— № 9.— С. 48—49.— Окончание. Начало: № 8.

20515. Ушаков В. Г. XXIII Международный конгресс по гидротермальной технике [в бальнеологии, Карлови Вари (ЧССР), нояб.—дек. 1987] // Изв. Сев.-Кавк. науч. центра высш. шк. Техн. науки.— 1988.— № 3.— С. 148—149.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

20516. Автоматизация дистанционной гамма-терапии / Л. Л. Альбицкий, И. Н. Бриккер, В. Н. Бычков и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 28—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

20517. Бабичев С. И., Смаков Г. М., Базина Н. Г. Значение рентгенологического исследования легких при определении объема операции у больных бронхиальной астмой // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 101—105: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20518. Балтабаев Т. С. Радионимнологическое исследование гормонального и иммунного статуса при экземе, псориазе и нейродермите // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 61—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
20519. Богатырева Т. И. «Системная» лучевая терапия: современное состояние и перспективы: [Обзор] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 67—78.— Библиогр.: 123 назв.
20520. Вайнберг М. Ш. Систематика погрешностей и ошибок облучения при лучевой терапии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 64—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.
20521. Валькова И. В., Репина И. И. Значение флюоресцентной ангиографии в обследовании больных с подозрением на опухоль хориоидеи // Офтальмолог. журн.— 1989.— № 6.— С. 333—336.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
20522. Вишневский А. А., Тодуа Ф. И., Николадзе Г. Д. Компьютерная томография при выборе метода хирургического лечения буллезной болезни легких // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 111—114: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.
20523. Внутриволостная лучевая терапия рака матки в условиях компьютеризации планирования и реализации лечебных программ на аппарате АГАТ-ТУ / В. А. Титова, М. В. Хегеев, Е. А. Жуковский и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 38—49.
20524. Воробьев Ю. И., Гарбузов М. И., Ретинская И. И. Многократно расщепленный курс дистанционной гамма-терапии поздних стадий рака челюстно-лицевой области и шеи // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
20525. Голдобенко Г. В., Чехонадский В. Н., Ожерельев А. С. Интраоперационное облучение злокачественных опухолей: [Обзор] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 78—82.— Библиогр.: 26 назв.
20526. Диагностика цирроза печени по данным скинтиграфии и уровню холиглутинина в сыворотке крови / Ю. Н. Касаткин, В. И. Видюков, С. П. Мионов и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 8—12.— Библиогр.: 6 назв.
20527. Зубовский Г. А., Иванов Е. В. Реносцинтиграфия в дифференциальной диагностике артериальной гипертензии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
20528. Иммуноскинтиграфия рака яичников и толстой кишки мечеными моноклональными антителами / Р. И. Габуния, С. В. Ширяев, Ю. Б. Богдасаров и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 56—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
20529. Ишмухаметов А. И., Сняжкова О. Г. Информационное обеспечение автоматизированной системы организации архива радиодиагностических данных // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 68—71.— Библиогр.: 7 назв.
20530. Комплексная диагностика рака яичников / В. Н. Корсунский, Ю. И. Тарасенко, Е. Ю. Островская и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 51—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
20531. Кюлджиев В., Ченгелиев В., Жечев В. Локальная радиометрия опухоли молочной железы: [Ст. из НРБ] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.
20532. Магнитно-резонансная томография надпочечников в диагностике тотального и парциального гиперкортицизма / И. И. Дедов, Ю. Н. Беленков, О. С. Шкроб и др. // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 24—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
20533. Магнитно-резонансная томография почек и надпочечников у здоровых людей / Ю. Н. Беленков, О. И. Беличенко, Т. С. Пустовитова, М. Ч.

Тевзадзе // Мед. радиология — 1989.— Т. 34, № 9.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20534. Место лучевой терапии в лечении аденом гипофиза / Ф. М. Дясс, Е. И. Минакова, С. А. Раевская и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 12—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20535. Павлов А. С., Даценко В. С. Эволюция лучевой терапии рака молочной железы // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

20536. Переслегин И. А., Переслегин О. И., Микелова Л. В. 30-й съезд Научного общества лучевых терапевтов и онкологов США [Новый Орлеан, окт. 1988] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 88—92.

20537. Показатели периферической крови при предоперационной лучевой терапии (с радиомодификаторами) рака легкого / Ю. Е. Демидчик, В. В. Жарков, В. И. Прохорова, В. З. Рубанова // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 49—52.— Библиогр.: 9 назв.

20538. Поцца Ф. Стереотаксическая радиохирurgia с использованием тормозного излучения линейного ускорителя: [Ст. из Италии] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 36—39.— Библиогр.: 16 назв.

20539. Радионуклидные исследования всасывания жиров в тонкой кишке / А. И. Хубиев, Р. И. Габуня, Ю. И. Патютко и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

20540. Скоропад Ю. Д. Международный симпозиум по клинической дозиметрии [Вена, авг.-сент. 1987] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 91—95.

20541. Странин В. Г., Матнепесов С. О., Пестерева Л. Ф. Транслюмбальная каротидная ангиография // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 62—64.— Рез. англ.

20542. Стратегия НКРЗ по обоснованию временных пределов доз годового облучения населения после аварии на Чернобыльской АЭС. Концепция пожизненной дозы / Г. М. Аветисов, Л. А. Булдаков, К. И. Гордеев, Л. А. Ильин // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 3—11.— Библиогр.: 19 назв.

20543. Структурное исследование кристаллинов в нормальном и катарактальном хрусталике методом дифракции рентгеновских лучей / А. В. Кривандин, Ю. М. Львов, М. А. Островский и др. // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 365—366.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20544. Технология изготовления и опыт клинического применения источников ^{252}Cf / Б. М. Втюрин, Е. А. Карелин, В. Н. Иванов и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20545. Ультразвуковые и рентгенологические параллели в диагностике холелитиаза / Ю. М. Панцырев, А. А. Будзинский, Т. Л. Николаева и др. // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20546. Френкель В. Е., Шишковский В. Б. Письмо в редакцию по поводу статьи Б. Я. Наркевича и соавт. [А. В. Кашкадаева, А. И. Сорокина, С. Г. Аверинова] «Выбор метода определения раздельного клиренса почек», опубликованной в рамках дискуссии: [Журн. «Мед. радиология», 1988, т. 33, № 6 с прил. ответа Б. Я. Наркевича, А. И. Сорокина] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 72—75.— Библиогр.: 7 назв.

20547. Хворостенко М. И. Лучевая терапия рака желудка в условиях «жесткой» экзогенной гипоксии (8% O_2) // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 32—37: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20548. Цыб А. Ф., Денисенко О. Н., Козлов В. А. Дозиметрия в лучевой терапии: [Обзор работы симпозиума, Вена, авг.-сент. 1987] // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 8.— С. 76—84.

20549. Черемных Л. Т., Ильин В. И. Формализация процедуры выбора при дозиметрическом планировании дистанционного облучения в гамма-терапии // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 53—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.4 Внутренние болезни (См. также № 20788, 20794)

20550. Адаптация сердца при пограничной гипертонии / С. В. Гургенян, Е. С. Микаелян, Э. А. Арутюнян, А. С. Бабалян // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 42—45.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

20551. Альбекова Р. Г., Кандалова О. Ю., Райзман С. М. Уровень и иммуноглобулиновый состав ЦИК при различных формах гломерулонефрита // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 9—12.

20552. Арутюнян В. М., Григорян Г. А. Состояние гормональной регуляции кальциевого обмена при периодической болезни // Докл. / АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 4.— С. 185—188.— Рез. арм.— Библиогр.: 11 назв.

20553. Белянин В. И., Корниенко Н. В., Ерохина А. И. Клиническая характеристика больных ИБС с различным уровнем холестерина в сыворотке крови // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 13—15.

20554. Биоэнергетика сердечной мышцы и метаболическая фармакотерапия при неспецифических миокардитах / В. Ф. Кубышкин, А. Ф. Мазурец, В. Г. Борисенко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 42—46.— Библиогр.: 9 назв.

20555. Бухман А. И., Авакян М. Р. Состояние мягких тканей стопы при акромегалии // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 6—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

20556. Быховский В. М., Суманов Е. В. Влияние кратковременного пребывания в среднегорье на экстрасистолическую аритмию у больных ИБС // здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 48—51.

20557. Вартамян Ж. Г. Сравнительная оценка влияния верапамила и нифедипина на функциональное состояние сердца при ангиоспастической реакции коронарных артерий, вызванной холодовой пробой у больных ишемической болезнью сердца // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 36—38.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 5 назв.

20558. Виноградов С. А., Розенберг В. Д. Изменения гемомикроциркуляторного русла при дилатационной кардиомиопатии // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 17—20.— Библиогр.: 16 назв.

20559. Влияние аллергической перестройки организма на липидный состав лимфы / М. М. Миннебаев, Л. Г. Захарова, М. С. Мусин, Р. М. Миннебаев // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 61—65.

20560. Влияние морских ванн на гемодинамику малого круга кровообращения больных хроническим бронхитом при санаторно-климатическом лечении / Р. В. Федорив, Г. Н. Паневская, А. П. Яковлев, Л. В. Замша // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 78—80.— Библиогр.: 10 назв.

20561. Воронцов И. Б., Зубовский Г. А., Сметанина Л. И. Ультразвуковое исследование в дифференциальной диагностике заболеваний щитовидной железы // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 15—22.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

20562. Геворкян И. А., Мелкумова А. Г., Габриэлян Р. С. Влияние гепарина на агрегацию тромбоцитов у больных острым инфарктом миокарда / Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 26—28.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 20 назв.

20563. Динамика сывороточных иммуноглобулинов у больных активной дуоденальной язвой при эндоаэрозальном далаггин-электрофорезе / Н. П. Буглак, Г. В. Сошенкова, А. М. Братчик, И. И. Грищенко // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 15—17.

20564. Древаль А. В. Новый диагностический показатель сахарного диабета, основанный на двумерном параметре кинетики глюкозы // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20565. Ефимов А. С., Полторац В. В. Аутоиммунные аспекты инсулинзависимого сахарного диабета. Попытки иммунокоррекции на ранних стадиях заболевания: [Обзор] // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 85—90.— Библиогр.: 83 назв.

20566. Жирнокислотный состав и структурная модификация сывороточного альбумина у больных инфекционно-аллергическим миокардитом и инфарктом миокарда / А. Ф. Мазурец, Н. В. Толкачева, В. Г. Борисенко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 48—51.— Библиогр.: 14 назв.

20567. Забашта В. М., Дунаева Д. Д., Козлова Н. И. Клинико-лабораторные показатели при лечении литием диффузного токсического зоба // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

20568. Зяблов Д. В., Кушенков И. К. Дифференцированный подход к ранней физической и психологической реабилитации больных инфарктом миокарда // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 33—34.

20569. Иванов Л. Н., Васильева Л. Л. Биохимические сдвиги крови и желчи кроликов с экзогенной гиперхолестеринемией на фоне аллергической гиперчувствительности к гомологичной ткани желчного пузыря // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 35—38.

20570. Изменение структуры слизистой оболочки желудка при хроническом нарушении висцерального кровообращения / Ш. И. Каримов, Н. Ф. Кротов, Э. М. Байбекова и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20571. Изучение возрастной динамики показателей питания и липидов крови в связи с распространенностью ишемической болезни сердца в популяции мужчин г. Фрунзе / К. А. Айтбаев, Е. А. Шлейфер, Н. М. Ким и др. // Вопр. питания.— 1989.— № 4.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

20572. Изучение липидов и их перекисей в сывороточном альбумине, плазме крови и мембранах эритроцитов у больных гипертонической болезнью / Н. В. Толкачева, Ю. И. Кулагин, А. Г. Сорочкина и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 76—77.— Библиогр.: 7 назв.

20573. Изучение эффективности действия препарата пентацин в липосомальной форме при острой интоксикации экспериментальных животных хлоридом кадмия / Г. И. Музя, С. М. Дудкин, Н. Д. Догадкина, В. И. Куликов // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 55—56.— Библиогр.: 10 назв.

20574. Иселиани Д. Г., Григорян М. А., Филатов А. А. Постинфарктная стенокардия: некоторые вопросы патогенеза и диагностики // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 39—42.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 12 назв.

20575. Истамбекова Д. Н., Омуров И. О. Медикаментозная аллергия // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 57—60.

20576. К оценке анализа связей питания с факторами риска ишемической болезни сердца в одномоментном эпидемиологическом исследовании / Э. С.

Солодкая, О. И. Волож, Г. С. Жуковский и др. // *Вопр. питания.*—1989.— № 4.— С. 20—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

20577. К реализации стратегии первичной профилактики сахарного диабета / Я. И. Томашевский, А. Я. Томашевская, Т. А. Ершова и др. // *Пробл. эндокринологии.*—1989.— Т. 35, № 5.— С. 45—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

20578. Карабун П. М. Уровень гликозилированного гемоглобина A_{1c} в эритроцитах больных с диабетическими ангио- и полинейропатиями // *Пробл. эндокринологии.*—1989.— Т. 35, № 5.— С. 33—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

20579. Касаткина Э. П. Обучение больных принципам самоконтроля — резерв повышения эффективности лечения сахарного диабета: Лекция // *Пробл. эндокринологии.*—1989.— Т. 35, № 5.— С. 55—59.

20580. Клебанов Р. Д., Сиденко А. Т. К вопросу опасности развития профессионального флюороза в производстве фосфорсодержащих минеральных продуктов // *Гигиена труда и проф. заболевания.*—1989.— № 9.— С. 17—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20581. Климович В. В., Лукашик Н. К. Особенности обмена тиамина у B_1 -гиповитаминозных крыс при гипокинезии // *Вопр. питания.*—1989.— № 4.— С. 62—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

20582. Клинико-лабораторные показатели и особенности течения хронического пиелонефрита у больных сахарным диабетом / Г. И. Гордеева, Б. Г. Алексеев, Л. В. Симонова, В. П. Белокуренок // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1988.— Т. 117.— С. 23—25.

20583. Коханович О. М., Куц Л. И., Стукалюк В. И. О применении акупунктуры в курортном лечении вегетативно-сосудистых дистоний // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1988.— Т. 117.— С. 39—42.— Библиогр.: 7 назв.

20584. Кошля В. И. Иммунные механизмы резистентности к терапии диоксином у больных хронической недостаточностью кровообращения // *Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.*—Чебоксары, 1988.— С. 45—48.

20585. Липидный состав и агрегационная способность тромбоцитов при гипер- и гипотиреозе / Т. Д. Саипов, Д. А. Арипов, Р. М. Хашимова и др. // *Пробл. эндокринологии.*—1989.— Т. 35, № 5.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

20586. Марков Х. М. Диетические воздействия на систему прогестероидов при сердечно-сосудистых заболеваниях: Обзор // *Вопр. питания.*—1989.— № 4.— С. 4—12.— Библиогр.: 93 назв.

20587. Мовшович Б. Л., Бармотин Г. В. Прижизненная оценка репарации инфаркта миокарда в ходе индивидуализированной программы физической реабилитации // *Кровообращение.*—1989.— Т. 22, № 3.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20588. Могильников В. В. Психовегетативные особенности у больных с невропатологическими проявлениями поясничного остеохондроза // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1988.— Т. 117.— С. 59—62.

20589. Молдован К. И. Определение гемоглобина A_{1c} методом изоэлектрического фокусирования в борат-полиольной системе у больных диффузным токсическим зобом // *Тр. Крым. мед. ин-та.*—1988.— Т. 117.— С. 106—108.— Библиогр.: 10 назв.

20590. Нарушение питания рабочих и служащих промышленных предприятий Целинограда и заболеваемость желудка и двенадцатиперстной кишки / В. М. Удод, И. С. Ермолова, А. Б. Фурсов и др. // *Вопр. питания.*—1989.— № 4.— С. 36—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

20591. **Некоторые** показатели электролитного обмена у больных НЦД, занятых в производстве кремния / А. А. Батрак, С. И. Цымбал, А. В. Афанасьев, Л. Н. Тимошенко // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 9—10.
20592. **Нурманбетов Д.** Первичный гиперпаратиреоз и киста костей лицевого черепа // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 53—57.
20593. **О клиническом** применении этацизина / В. Ф. Алейников, В. П. Ухов, В. А. Артищенко, Л. А. Пыхтеева // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 5—7.
20594. **Олейник В. А., Лучицкий Е. В., Валуева Г. В.** Система гипоталамус—гипофиз—надпочечники у больных с синдромом лактореи—аменореи // Пробл. эндокринологии.—1989.—Т. 35, № 5.—С. 14—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.
20595. **Опыт** использования реакции активного розеткообразования для диагностики лекарственной аллергии / Г. В. Порядин, Ж. М. Салмаси, М. Г. Головки, В. С. Котов // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.—Чебоксары, 1988.—С. 79—83.
20596. **Особенности** активного транспорта кальция в клеточных мембранах при гипертонической болезни / А. А. Сюрин, Ю. И. Кулагин, А. И. Гордиенко и др. // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 74—75.—Библиогр.: 8 назв.
20597. **Перевалов А. Я., Царева О. А.** Метаболизм витаминов группы В у крыс, получавших рационы с различным количеством белка и аминокислот в условиях хронической анилиновой интоксикации // Вопр. питания.—1989.—№ 4.—С. 53—57.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.
20598. **Перелыгина А. А., Михайлова Е. В., Мирходжаев А. Х.** Использование некоторых показателей жирового и белкового обмена при оценке состояния компенсации больных сахарным диабетом // Пробл. эндокринологии.—1989.—Т. 35, № 5.—С. 31—33.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.
20599. **Питание** и распространенность ишемической болезни сердца и факторов риска ее возникновения среди мужчин 20—59 лет в зависимости от их этнической принадлежности / Т. С. Мейманалиев, Е. А. Шлейфер, Я. К. Мадаминов и др. // Вопр. питания.—1989.—№ 4.—С. 28—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.
20600. **Попова Ю. П.** Лечебное питание при подагре // Вопр. питания.—1989.—№ 4.—С. 72—73.
20601. **Пьянков А. Ф., Соколова Н. Н.** Структурные характеристики альбумина и иммуноглобулина G сыворотки крови у больных затяжной формой гломерулонефрита // Тр. Крым. мед. ин-та.—1988.—Т. 117.—С. 65—66.
20602. **Рапопорт Ж. Ж., Рубанович В. М.** Платиноз и микозы стоп // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.—№ 9.—С. 51—53.—Библиогр.: 7 назв.
20603. **Ратманский А. Ю., Макеев О. Д.** Состояние и перспективы развития автоматизированных диагностических комплексов для кардиологии // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.—1987.—Вып. 5.—С. 59—61.
20604. **А. М. Рашевская** и ее роль в развитии учения о профессиональных заболеваниях: [Профпатолог: К 90-летию со дня рождения] // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.—№ 9.—С. 1—4.
20605. **Реакция** системы кровообращения при гемотрансфузионном шоке на фоне воздействия различных возмущающих факторов / А. Ю. Тилис, А. К. Кадыралiev, А. К. Казиев и др. // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 20—23.

20606. Рыжиков В. А. К изучению механизмов влияния половых гормонов на атерогенез // Тр. Крым. мед. ин-та — 1988. — Т. 117. — С. 103—105.
20607. Салханов Б. А., Кадырова Р. Х. Роль факторов питания в развитии ожирения среди взрослого населения Казахстана // Вопр. питания. — 1989. — № 4. — С. 32—36. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.
20608. Семенов В. Д. Радиомунологическое определение тиреотропных гормонов в оценке взаимоотношений гипоталамо-гипофизарной оси при тиреоидной автономии // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология. — Чебоксары, 1988. — С. 84—88.
20609. Серняк П. С., Гузенко В. Н., Берко Е. М. Первичный гиперпаратиреоз у больных двусторонним нефролитиазом // Пробл. эндокринологии. — 1989. — Т. 35, № 5. — С. 50—52. — Рез. англ.
20610. Сисакин С. А., Матевосян Р. Ш. Система капилляров сердца крыс при окклюзии венечной артерии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии. — 1989. — Т. 97, вып. 8. — С. 15—18. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.
20611. Следзевская И. К., Строганова Н. П., Ильяш М. Г. Регионарная и общая сократительная функции миокарда после инфаркта миокарда // Мед. радиология. — 1989. — Т. 34, № 8. — С. 40—44. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.
20612. Содержание гликозилированного гемоглобина (HbA_{1c}) у больных ожирением / К. Ф. Селиванова, В. А. Королев, А. А. Филипенко, В. С. Потапенко // Тр. Крым. мед. ин-та. — 1988. — Т. 117. — С. 67—69. — Библиогр.: 8 назв.
20613. Содержание инсулина и проинсулина у больных с вновь выявленным сахарным диабетом / М. И. Арбузова, А. М. Лобанова, О. М. Смирнова и др. // Пробл. эндокринологии. — 1989. — Т. 35, № 5. — С. 28—31. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.
20614. Способ ранней диагностики заболеваний с аутоиммунным механизмом патогенеза / А. А. Хренов, А. В. Пуртов, В. Н. Зорин, В. А. Белоглазова // Тр. Крым. мед. ин-та. — 1988. — Т. 117. — С. 88—91. — Библиогр.: 5 назв.
20615. Сравнительное изучение воздействия сыворотки больных патологией сердца на сократимость клеток эмбрионального миокарда / Н. А. Аванян, Р. А. Геворкян, Л. О. Мелик-Саакян, Р. А. Чарчоглян // Кровообращение. — 1989. — Т. 22, № 3. — С. 3—6. — Рез. арм., англ.
20616. Таджибаев К. Т. Кинетика кортикостеронрезистентной фракции лимфоцитов шейных узлов в процессе развития токсического гепатита у крыс // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология. — Чебоксары, 1988. — С. 93—97.
20617. Тимофеева Л. М., Иванов Л. Н., Ергунов И. М. Реактивность гепатобилиарной системы кроликов с экзогенной гиперхолестеринемией на фоне токсического гепатита // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология. — Чебоксары, 1988. — С. 98—100.
20618. Ундрицов М. И., Мадянов И. В., Сапожников С. П. Зависимость диабетогенности мочевой кислоты от исходной реактивности гомеостатических систем, обеспечивающих физиологические концентрации сахара в крови // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология. — Чебоксары, 1988. — С. 101—104.
20619. Уровень общего холестерина крови и его связь с основными факторами риска ишемической болезни сердца у сельских жителей Молдавии / В. И. Ботнар, Л. Л. Кишларь, А. М. Боргнов и др. // Кровообращение. — 1989. — Т. 22, № 3. — С. 32—35. — Рез. арм., англ. — Библиогр.: 10 назв.
20620. Харченко В. З. Влияние d₂-макроглобулина и контрикала на показатели деятельности сердца при турникетном шоке в эксперименте // Тр. Крым. мед. ин-та. — 1988. — Т. 117. — С. 83—85.

20621. Худабашян Н. Н., Мейтарджян Р. М., Камалян А. Ш. Выявление степени гипертрофии и функционального состояния миокарда левого желудочка у больных сочетанным митрально-аортальным стенозом методом планиметрического анализа ЭКГ // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 46—49.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 13 назв.

20622. Шараев П. Н., Иванов В. Г., Богданов Н. Г. Изучение защитных свойств «Удлевита» при развитии «стрессовых» язв желудка // Вопр. питания.— 1989.— № 4.— С. 50—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20623. Швед Н. И. Эффект вазоактивных препаратов и больших объемов лактасола при кардиогенном шоке // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 22—26.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 9 назв.

20624. Шелег В. А., Копылова С. А. Состояние квининовой и фибринолитической систем крови у больных крупозной пневмонией и их коррекция с целью профилактики деструкции // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 99—101.

20625. Эутиреоидная гиперплазия: (Подведение итогов дискус.): [Ред. ст.] // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 52—54.— Библиогр.: 10 назв.

20626. Ярошевский Ю. А., Бугакова С. С., Даринский Ю. А. Значение изменения уровня кальцитонина в крови при различных состояниях углеводного обмена в онтогенезе у крыс // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 20517, 20609)

20627. Винокуров В. Т., Иншаков Ф. Н., Лысак В. М. Ранения сердца // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20628. Гаджиев М. М., Шмелев Д. И. Пластика глубокой артерии бедра в лечении тяжелой ишемии конечностей // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

20629. Геворкян В. А., Шердукалова Л. Ф. К вопросу регуляции дыхательной функции крови у больных приобретенными пороками сердца при операциях с искусственным кровообращением: Сообщ. 1 // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 7—14.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 10 назв.

20630. Геворкян В. А., Шердукалова Л. Ф. К вопросу регуляции дыхательной функции крови у больных приобретенными пороками сердца при операциях с искусственным кровообращением: Сообщ. 2 // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 15—22.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 16 назв.

20631. Доплерографическая диагностика посттромботического синдрома / Г. Д. Константинова, В. Ю. Богачев, Л. А. Зайцева и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 78—83.— Рез. англ.

20632. Дуденко Г. И., Залюбовский В. И. Лечение острого тромбоза нижней конечности лазерным излучением // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 97—99.— Рез. англ.

20633. Евстифеев Л. К. Повреждения бедренной артерии паховой связкой при тупой травме // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 60—62: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

20634. Захарова Г. Н., Лосев Р. З., Гаврилов В. А. Реконструктивные операции при изолированных и сочетанных атеросклеротических окклюзионных поражениях магистральных сосудов // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 52—55.— Рез. англ.

20635. Кардиогемодинамика у больных с тетрадой Фалло в операционном и раннем послеоперационном периодах / Б. А. Константинов, В. А. Санд-

риков, Л. П. Черепенин и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 8—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20636. Кариев Т. М., Ибрагимов М. А. Пломбировка аутокровью остаточной плевральной полости после частичных резекций легких // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 133—134: табл.— Библиогр.: 16 назв.

20637. Клинические аспекты непрямой реваскуляризации миокарда у больных ишемической болезнью сердца / Г. Д. Мыш, А. И. Констанчук, А. П. Ханин и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20638. Кондрашин Н. И., Гордеев А. Н., Успенский Л. С. Клинические и функциональные проявления воронкообразной деформации грудной клетки // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 119—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20639. Кулиш Н. И., Хоменко Н. Ф., Николаев В. И. Топографо-анатомическое обоснование нового способа катетеризации нижней полой вены // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 56—58.— Рез. арм., англ.

20640. Кургузов О. П., Кузнецов Н. А. Сочетанные операции: Обзор лит. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 141—145.— Библиогр.: 67 назв.

20641. Кушиниренко О. Ю., Ручкин В. И., Суетин Г. Н. Эндоскопическое электрохирургическое рассечение доброкачественных структур пищевода // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 124—125: табл.— Рез. англ.

20642. Лукич В. Л., Кузнецов Н. А., Полякова Л. В. Гипербарическая оксигенация в лечении перитонитов: Обзор лит. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 145—155.— Библиогр.: 120 назв.

20643. Марцинкявичус А. А., Южелевский Ю. А., Пронцус В. А. Имплантация заменителей перикарда в эксперименте // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 50—52.— Рез. арм., англ.— Библиогр.: 15 назв.

20644. Мустафин Д. Г. Лечение хирургического сепсиса, осложненного метастатическими абсцессами легких // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 114—118: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

20645. Мягков И. И., Троцюк В. Р., Ясницкая М. Я. α_1 -ингибитор протеназ при остром инфаркте миокарда // Кровообращение.— 1989.— Т. 22, № 3.— С. 52—54.— Рез. арм., англ.

20646. Никоненко А. С., Губка А. В., Юшков Ю. Я. Перекрестное бедренно-бедренное шунтирование при атеросклеротическом поражении артерий // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20647. О добавочной левой верхней полой вене / А. А. Рунович, С. П. Кулемин, С. И. Сидоров, А. В. Зуев // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 100—101: табл.— Рез. англ.

20648. Оценка изменений глубоких вен нижних конечностей при варикозной болезни / Е. Ф. Фирсов, В. Г. Гладких, Б. С. Суковатых и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 83—87: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20649. Оценка операционного риска при пульмонэктомии / Т. Ю. Дьяченко, Ю. А. Муромский, И. Д. Соловьева, В. Н. Котляровский // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 105—110.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20650. Павлова М. Н., Семенова Г. А. Изменение межпозвоночного диска при нарушении сегментарного кровоснабжения позвоночника // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 31—36: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20651. Повторная резекция аневризмы сердца с пликацией аневризмы межжелудочковой перегородки и аортокоронарным шунтированием / Б. В. Петровский, Ю. В. Белов, М. Н. Селезнев и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 135—136: табл.

20652. Повторные операции на митральном клапане после «закрытой» комиссуротомии / Н. Н. Малиновский, Б. А. Константинов, А. Ш. Караматов и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

20653. Применение синтетического клея с целью повышения реактивности организма для заживления ран печени / Э. Н. Волков, В. В. Амосова, А. Э. Волков, Т. В. Николаева // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 18—20.

20654. Реконструкция сосудистого русла в сочетании с рентгеноэндоваскулярным вмешательством при распространенных формах поражения сосудов нижних конечностей / А. Я. Шабалин, И. Х. Рабкин, Е. П. Мареев и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 128—133.— Библиогр.: 13 назв.

20655. Рецидив ишемии нижних конечностей у больных с функционирующими сосудистыми протезами / И. И. Затевахин, Г. В. Говорунов, Д. С. Добронравов, С. В. Антипов // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 35—39: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

20656. Рзаев Н. М., Косаев Д. В. Комплексное лечение трофических язв при варикозном расширении вен // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 92—97.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20657. Рожинский М. М., Мирджалилов В. М. О научной работе травматологов // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 31—32.

20658. Роль электролитов в патогенезе артериального спазма и мышечных судорог при варикозной болезни нижних конечностей / А. М. Хохлов, М. Н. Дубова, С. П. Гладких, И. Э. Константинова // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 88—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

20659. Соловьев Г. М., Михеев А. А., Преображенская Т. М. Образование ложных аневризм в месте протезирования аорты синтетическими протезами при коарктации // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 13—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

20660. Состояние детоксицирующей функции печени после нарушения вагальной иннервации / Т. К. Дубовая, Е. Ф. Жирнов, И. К. Мальцева и др. // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20661. Степанов Н. В., Волкостов В. С., Богданец Л. И. Эмболия брыжеечных артерий у больных с острой окклюзией аорты и магистральных артерий конечностей // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 44—47.— Рез. англ.

20662. Угрюмов М. В. Трансплантация гипоталамуса при нарушениях нейроэндокринной регуляции: Теорет. и прикл. аспекты // Успехи физиол. наук.— 1989.— Т. 20, № 4.— С. 110—122.— Библиогр.: 44 назв.

20663. Усманов Н. У., Гаинов А. Д., Гульмуратов Т. Г. Хирургическое лечение последствий травм периферических магистральных сосудов // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20664. Функциональные резервы кровообращения у пожилых больных / Г. А. Рябов, Ю. С. Серегин, Ю. Г. Емцов и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 68—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20665. Фурка И., Мико И., Таршой Э. Гетеротопическая аутоперитрансплантация селезенки в эксперименте: [Ст. из ВНР] // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 125—127.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20666. Хирургическое лечение заболеваний сердца / А. Н. Маралов, К. Т. Жоошев, Ш. М. Матраимов и др. // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 27—30.

20667. Шереметьева Г. Ф., Кочарян Е. З., Морозова М. М. Репаративная регенерация микрососудистой анастомоза // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

20668. Шраер Т. И., Краковский И. А., Харин В. Д. Флуориметрическая оценка гемодинамики нижних конечностей при хронической ишемии // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 29—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20669. Эндovasкулярная ангиопластика излучением эксимерного лазера / А. М. Прехоров, А. В. Покровский, Ю. Д. Вольский и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 137—138: табл.— Библиогр.: 15 назв.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

20670. Джумалиева Д. И., Алымбаева Д. Б., Усманов Р. К. Диагностика фекально-орального вирусного гепатита ни А, ни В методом иммунной электронной микроскопии // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 47—48.

20671. Елинов Н. П. X конгресс Международного общества по микологии человека и животных (ISHAM) в Барселоне [июнь—июль 1988] // Микология и фитопатология.— 1989.— Т. 23, вып. 4.— С. 407—408.

20672. Нефедов В. П., Лукашков В. М., Нефедов О. В. Иммуноморфология кандидозной сенсбилизации // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 70—72.

20673. Опыт иммунохимического анализа сывороток человека, позитивных на СПИД при стандартном иммуноферментном анализе / А. Я. Кульберг, И. А. Тарханова, Г. Г. Миллер, А. Ф. Быковский // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 22—25.— Библиогр.: 12 назв.

20674. Тыналиева Т. А. Гидрофобия в Киргизии // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 35—38.

20675. Хантов Р. М. Синтетические антигены: использование в диагностике инфекционных болезней: [Обзор] // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 5—10.— Библиогр.: 42 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

20676. Ажицкий Г. Ю., Винокурова К. А., Шараева Т. К. О связи между количеством альбумина крови и уровнем минорных фракций альбумина С рI 5,2—7,4 при патологии: [К исслед. туберкулеза] // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 3—5.— Библиогр.: 6 назв.

20677. Литвинов В. И., Гильбурд Б. Ш., Черноусова Л. Н. Антитела к разным антигенным детерминантам у больных туберкулезом // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 90—91.

41.8.8 Онкология

(См. также № 20536, 20561, 20592)

20678. Арузметова Д. С., Махмудов Э. А. Редкий случай полигормональной аденомы гипофиза // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 54—55.

20679. Вит В. В. Лучевой патоморфоз злокачественных меланом увеального тракта глаза человека // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 321—325.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20680. Габибов Г. А., Соколова О. Н., Черкаев В. А. Клиника и диагностика глиома зрительного нерва у взрослых // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 40—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20681. Дофаминергическая регуляция гипоталамо-гипофизарной системы у больных с аденомами гипофиза / М. И. Балаболкин, Г. А. Герасимов, Р. Я. Снигирева и др. // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20682. **Комбинированное** (полихимиолучевое) лечение находжгинских лимфом / Г. Д. Байсоголов, С. В. Шахтарина, Н. Ю. Полонская, В. А. Давыдов // Мед. радиология.—1989.—Т. 34, № 8.—С. 31—36.—Библиогр.: 23 назв.

20683. **Лейомиомы** органов дыхания / Ю. В. Бирюков, С. Р. Добровольский, А. А. Волков и др. // Хирургия.—1989.—№ 9.—С. 138—140: табл.—Библиогр.: 7 назв.

20684. **Либман Е. С., Бровкина А. Ф., Безруков А. В.** Отдаленные результаты лечения увеальных меланом. Сравнительная оценка энуклеации и органосохранных методов лечения // Офтальмол. журн.—1989.—№ 6.—С. 336—338.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

20685. **Малецкий А. П., Вит В. В., Ваничкин А. А.** Особенности иммунного статуса больных увеальными меланомами в процессе проведения органосохранного лечения // Офтальмол. журн.—1989.—№ 6.—С. 341—346.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

20686. **Мамытов М. М., Хавазов А. Я.** Диагностика и результаты хирургического лечения опухолей головного мозга // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 38—41.

20687. **Надирадзе И. Ш., Мачабели М. С.** Физиологическая коагуляционно-политическая система организма и тромбеморрагическая теория в онкологии // Успехи физиол. наук.—1989.—Т. 20, № 4.—С. 94—109.—Библиогр.: 132 назв.

20688. **Определение** потенциальной канцерогенности никельсодержащих пылей с помощью микроядерного теста / А. А. Киселева, Г. Я. Липатов, Л. Н. Пылев, О. Ю. Береснева // Гигиена труда и проф. заболевания.—1989.—№ 9.—С. 31—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

20689. **Паунксис А. И., Дактаравичене Э. Ю. Лукошавичюс А. И.** Пути повышения информативности ультразвуковых исследований в диагностике внутриглазных опухолей // Офтальмол. журн.—1989.—№ 6.—С. 325—330.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

20690. **Подавление** пролиферации клеток лимфом макрофагами, активированными факторами специфических Т-супрессоров / А. Д. Черноусов, М. И. Карсонова, Б. В. Пинегин, Н. В. Медунцын // Иммунология.—1989.—№ 4.—С. 83—85.—Библиогр.: 12 назв.

20691. **Полякова С. И., Смалюх Н. В.** Дифференциальная диагностика новообразований в области слезной железы методом ультразвукового сканирования // Офтальмол. журн.—1989.—№ 6.—С. 330—333.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

20692. **Роль** противоопухолевых антибиотиков в лечении больных злокачественными опухолями головы и шеи / В. Н. Шелина, Е. С. Огольцова, А. В. Хлебнов, В. С. Алферов // Антибиотики и химиотерапия.—1989.—Т. 34, № 8.—С. 629—633.

20693. **Терентьева Л. С., Фокин В. П.** Возможность органосохранного лечения увеальных меланом больших размеров // Офтальмол. журн.—1989.—№ 6.—С. 338—341.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.

20694. **Формирование** онкологической заболеваемости населения Сибири при воздействии природных и техногенных факторов окружающей среды / В. В. Байковский, Г. Е. Пашнева, А. П. Бояркина и др. // Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.—Омск, 1988.—С. 53—54.

20695. **Хирургическое** лечение рака гортани и гортаноглотки: достижения и перспективы / Г. А. Фейгин, М. М. Кадыров, М. Х. Ибрагимов и др. // Здравоохранение Киргизии.—1989.—№ 5.—С. 11—16.

20696. **Шлопова Н. Б., Шлопов В. Г.** Аденома сальной железы века // Вестн. офтальмологии.—1989.—Т. 105, № 5.—С. 76—78.

20697. Немкаева Р. М., Васильева К. В., Ганиева Н. Ф. Применение тизора при микотических заболеваниях // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 65—70.

41.8.10 Невропатология

20698. Акопов С. Э., Саркисян М. А. Исследование фармакодинамики и фармакокинетики нифедипина при нарушениях мозгового кровообращения // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 3.— С. 140—144.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

20699. Антыкова Л. П. Эпидемиология клещевого энцефалита в Ленинграде // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 21—25.

20700. Боровков С. А., Боровкова Л. С. Спорные вопросы в диагностике ангиотрофоневрозов конечностей // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

20701. Васильев Н. В., Федоров Ю. В., Васильева О. А. Механизм формирования иммунитета при клещевом энцефалите // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 77—84.— Библиогр.: 13 назв.

20702. Дубов А. В. Пути совершенствования системы вакцинопрофилактики клещевого энцефалита // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 120—125.

20703. Заречный В. Р., Киселев Ф. В. Оценка регуляторных влияний на сердце при спинальной травме в эксперименте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 30—33.— Библиогр.: 8 назв.

20704. Изучение отдаленных последствий иммунизации людей живой вакциной против клещевого энцефалита / А. Н. Шаювал, И. И. Камалов, Е. Ю. Денисова и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 133—135.

20705. К вопросу о возможности приготовления живой вакцины против клещевого энцефалита из малайского вируса Лангат TP-21 / В. И. Ильенко, В. Г. Платонов, И. Н. Прозорова, А. А. Смородинцев // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 126—132.— Библиогр.: 6 назв.

20706. Камалов И. И., Соколова Е. Д., Денисова Е. Ю. Перспективы разработки живой вакцины против клещевого энцефалита // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 98—120.— Библиогр.: 97 назв.

20707. Клинико-иммунологическое и вирусологическое исследование случая первично-прогрессирующей формы клещевого энцефалита / О. А. Васильева, В. В. Погодина, И. М. Федорова, Б. В. Новицкий // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 71—77.— Библиогр.: 16 назв.

20708. Комаденко Н. И., Кузнецова Р. И. Клиника клещевого энцефалита в Ленинградской области в 1956—1986 годах // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 56—65.— Библиогр.: 7 назв.

20709. Коровина Г. И., Титова Т. С., Чурносоев Е. В. Оценка иммунологической эффективности концентрированной очищенной вакцины против клеще-

ного энцефалита в опытах на животных // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 150—155.

20710. Кузнецова Р. И. Эпидемиологическая характеристика клещевого энцефалита в Ленинградской области // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 12—20.— Библиогр.: 5 назв.

20711. Курач В. В., Прокопенко Т. И. Клинико-анатомические параллели при повторном мозговом инсульте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 46—48.— Библиогр.: 6 назв.

20712. Машин В. В. Модифицированные формы альбумина ликвора и сыворотки крови при церебральном инсульте // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 55—58.— Библиогр.: 8 назв.

20713. Митрофанова Л. П. Рефлексотерапия сосудистого паркинсонизма // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 58—59.

20714. Николаев В. П. Препараты для иммунодиагностики клещевого энцефалита // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 159—163.

20715. Никонова А. Н., Рожкова Л. В., Соколова Е. Д. Значение гуморального иммунитета в поствакцинальной резистентности мышей к клещевому энцефалиту // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 84—90.— Библиогр.: 9 назв.

20716. Осипова Е. Г., Соляник Р. Г., Федоров Ю. В. Расщепленная вакцина против клещевого энцефалита // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 155—159.— Библиогр.: 7 назв.

20717. Паулюкас П. А., Мацкевичус З. К., Баркаускас Э. М. Изменения внутренней сонной артерии при ее петлеобразных изгибах и их клиническое значение // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 47—51: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20718. Получение иммуноглобулина для профилактики клещевого энцефалита в условиях области / С. Л. Большакова, Л. Б. Лаунер, Р. Л. Федотова и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 175—180.— Библиогр.: 8 назв.

20719. Препараты для экспрессной и ретроспективной диагностики клещевого энцефалита / Л. Е. Подолкина, Л. М. Лаптакова, Н. А. Шутова и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 164—169.— Библиогр.: 7 назв.

20720. Применение метода молекулярной гибридизации нуклеиновых кислот для диагностики клещевого энцефалита / Н. Д. Пищенко, Э. А. Кветкова, В. А. Шаманин и др. // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 169—175.— Библиогр.: 10 назв.

20721. Слюсарь Т. А., Яковлев Н. А., Исказиева У. И. Патогенетические особенности заболеваний периферической нервной системы у работающих в контакте с соединениями хрома // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 25—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20722. Хирургическое лечение вертебробазилярной недостаточности / А. В. Покровский, П. О. Казанчян, В. Л. Буяновский и др. // Хирургия.— 1989.— № 9.— С. 23—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

20723. Чурилова А. А. Вирусологические и иммунологические исследования в очагах клещевого энцефалита в Ленинградской области (1955—1985 гг.) // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 25—30.

20724. Шаповал А. Н. Вспышки клещевого энцефалита на Карельском перешейке и значение их для изучения заболевания // Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.— 1989.— Т. 65.— С. 49—56.— Библиогр.: 13 назв.

061935921
20821101933

41.8.11 Психиатрия

20725. Артемьев И. А., Миневич В. Б. Миграция населения и алкоголизм в Западной Сибири // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

20726. Жуков В. Н., Кашевская О. П., Ходжагельдиев Т. Экспериментальная модель формирования влечения к табаку и отбора средств для ее фармакокоррекции // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 11—14.— Рез. англ.

20727. Иванец Н. Н., Лукомская М. И. Новый алкогольный скрининговый тест: опросник «Здоровье и образ жизни» // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 49—57.— Библиогр.: 9 назв.

20728. Клиника интоксикации стеклоочистителем / С. И. Вольнец, Е. С. Масловская, Л. С. Вольнец, В. А. Сташук // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 30—32.

20729. Лукачер Н. Г., Понякина И. Д., Барков Н. К. Иммуный статус у больных опийной наркоманией // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

20730. Макаров В. В., Киселева Л. И. Подготовка врачей общей лечебно-профилактической сети в области наркологии // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 46—49.

20731. Мякеля К., Симпура Дж. Исследования проблем алкоголизма в Финляндии: [Ст. из Финляндии] // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 32—37.— Библиогр.: 45 назв.

20732. Пронько П. С., Красавина Л. П., Рубанович Н. Н. Содержание эндогенных летучих соединений в крови больных алкоголизмом // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 14—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

20733. Роль опиатной системы в механизмах формирования алкогольной зависимости / И. П. Анохина, А. М. Балашов, Б. М. Коган, Л. Ф. Панченко // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 3—11.— Библиогр.: 52 назв.

20734. Татевосян С. З. Диагностика преморбидной психопатии у больных алкоголизмом // Вопр. наркологии.— 1989.— № 3.— С. 18—22.— Библиогр.: 14 назв.

20735. Федоров Н. С. Состояние кровообращения у больных алкогольным делирием // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 80—83.— Библиогр.: 11 назв.

41.8.12 Стоматология

20736. Исследование возможности использования в ортопедической стоматологии покрытий сплавом инпал изделий из нержавеющей стали / Р. Е. Тупальская, Т. А. Павлова, С. Я. Ланина и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 15—21.— Библиогр.: 10 назв.

20737. Ланина С. Я., Каминская Н. М., Самарина Л. А. Пломбировочные материалы для кариозных полостей. Методические особенности и результаты исследований // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 21—33.— Библиогр.: 6 назв.

20738. Ланина С. Я., Каминская Н. М., Самарина Л. А. Пломбировочные материалы для корневых каналов зубов // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 33—38.— Библиогр.: 5 назв.

20739. **Метод фиксации протеза на беззубой нижней челюсти с использованием эндосальных имплантатов и сферических магнитов** / Б. П. Марков, Р. М. Мухамедьяров, Н. В. Шарагин, Г. А. Романова // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1987.—Вып. 5.—С. 47—51.—Библиогр.: 26 назв.

20740. **Пашинин Б. П., Хохлов А. А., Поликарпова А. П.** Перспективы разработки новых полимерных материалов, применяемых в стоматологии // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1987.—Вып. 5.—С. 38—40.

20741. **Применение сплавов на основе палладия в стоматологии** / Р. Е. Тупальская, Т. А. Павлова, Н. М. Каминская и др. // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1987.—Вып. 5.—С. 8—12.—Библиогр.: 6 назв.

20742. **Проблема соединения деталей стоматологических изделий из сплавов палладия** / Н. Б. Горина, Т. А. Павлова, И. Д. Чукин и др. // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1987.—Вып. 5.—С. 12—15.—Библиогр.: 10 назв.

20743. **Тропский С. Г., Фельдман Е. И.** Анализ технологических процессов изготовления зубных протезов // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1987.—Вып. 5.—С. 40—47.

20744. **Фильтры для очистки воздуха и воды в стоматологических установках** / С. В. Белов, Ф. Г. Гутман, А. М. Дроздова и др. // *Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.*—1987.—Вып. 5.—С. 51—59.

41.8.13 Офтальмология

20745. **Акимов О. В.** Гетеротопическое образование костной ткани глаза // *Вестн. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 75—76.—Библиогр.: 6 назв.

20746. **Бакуткин В. В., Басков Д. С.** Модифицированная аргонлазерная дисцизия вторичных катаракт с применением контактной линзы Абрахама // *Офтальмол. журн.*—1989.—№ 6.—С. 378—379.

20747. **Бастриков Н. И.** Симптоматическое лечение терминальной болящей глаукомы ретробульбарным введением аминазина // *Вестн. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 47—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

20748. **Вериго Е. Н., Новикова Л. Н.** Орбитальное эктопротезирование как метод реабилитации больных с анофтальмом // *Вестн. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 19—22.—Рез. англ.

20749. **Воздействие излучения непрерывного ИАГ-лазера на структуры заднего сегмента глаза в эксперименте** / Л. В. Коссовский, С. В. Игнатьев, Н. В. Артемьев, А. Д. Чупров // *Вестн. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 55—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

20750. **Возможности прогнозирования и профилактики послеоперационных воспалительных осложнений при интраокулярной коррекции** / К. П. Павлюченко, Т. Е. Мареева, Т. Л. Заведя и др. // *Вестн. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 22—23.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

20751. **Волков В. В., Березин Ю. Д.** Применение лазеров в офтальмологии // *Тр. Опт. ин-та им. Вавилова.*—1988.—Т. 67, вып. 201.—С. 3—11.—Библиогр.: 34 назв.

20752. **Горгиладзе Т. У., Гайдамака Т. Б.** Шовный материал в микрохирургии переднего отдела глаза: Обзор лит. // *Офтальмол. журн.*—1989.—№ 6.—С. 367—371.—Библиогр.: 84 назв.

20753. **Гундорова Р. А., Бойко А. В., Филимонов А. Р.** Передняя дозированная кератотомия при посттравматических рубцах роговицы // *Вестн. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 12—13.

20754. Динамика функциональных и электрофизиологических показателей у пациентов с осложненной миопией высокой степени после реваскуляризирующих операций / Д. И. Иоффе, З. Ю. Свердлова, Э. М. Миронова, М. А. Руднева // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
20755. Егоров Е. А., Шведова А. А., Образцова И. С. Результаты исследования антиоксиданта эмоксипина в клинике глазных болезней // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 52—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
20756. Знаменщиков В. В. Вариант наследования тапето-ретиальной дистрофии сетчатки // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 381—382.
20757. Каспаров А. А. Инфекционные воспалительные заболевания наружного отдела глаза (итоги дискуссии) // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 70—72.— Библиогр.: 16 назв.
20758. Клиника и лечение острых сосудистых оптических нейропатий / Л. М. Мирошникова, В. С. Дроздовская, Л. Г. Сидович, Аль-Захер Сами Мутанос // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 374—376.
20759. Кочина М. Л., Уткин Ю. А. Автоматизированная система диагностики глазной патологии // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 61—62.
20760. Кровоизлияния при миопии (по клиническим и флюоресцентно-ангиографическим данным) / С. С. Ципурская, Г. А. Бабич, А. А. Киваев и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 61—64: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.
20761. Кучеренко Л. В., Московченко К. П. Внутривартерияльная инфузионная терапия через систему наружной сонной артерии в комплексной ургентной терапии глаза // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 349—351.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.
20762. Лазерная контактно-компрессионная транссклеральная коагуляция тканей глазного дна / Л. А. Линник, А. П. Привалов, П. П. Чечин и др. // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 362—364.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.
20763. Магнитофорез с использованием глазных лекарственных пленок при микротравмах роговицы / Л. В. Шиф, Я. С. Новиков, Р. М. Танова, Л. И. Камбарова // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 377—378.— Библиогр.: 7 назв.
20764. Мамиконян В. Р., Филоненко И. В. Рефракционная эпикератопластика: [Обзор] // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 65—69.— Библиогр.: 58 назв.
20765. Манукян М. Е. Выбор метода хирургической коррекции косоглазия // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 354—357.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.
20766. Морозова О. Д., Друянова Ю. С. Глазное протезирование после пластических операций // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
20767. Нестеров А. П., Бабушкин А. Э. О влиянии способа формирования конъюнктивального лоскута при антиглаукоматозных фистулизирующих операциях на развитие стойкого приобретенного птоза верхнего века // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 6.— С. 49—52.— Рез. англ.
20768. Опыт изготовления интраокулярных линз / В. Л. Варшавский, Т. А. Ягодкина, Б. В. Балмашев и др. // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 98—104.
20769. Особенности конструкций бифокальных контактных линз / Т. Н. Никольская, В. Л. Чижова, В. К. Апрыткин и др. // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 36—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20770. **Первый опыт хирургической коррекции астигматизма методом секторальной кератотомии** / М. М. Краснов, С. Э. Аветисов, Н. Н. Назарова, Г. М. Никольская // Вести. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 3—8.— Рез. англ.

20771. **Сардарян Л. Х. Высокая осложненная близорукость как причина инвалидности по зрению в Армянской ССР** // Вести. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 78—79.— Библиогр.: 7 назв.

20772. **Состояние пигментного эпителия сетчатки у больных со склеротической макулодистрофией до и после пересечения поверхностной височной артерии** / Г. А. Шилкин, Э. М. Миронова, И. Г. Куман и др. // Вести. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 44—47.— Рез. англ.

20773. **Состояние радужно-роговичного угла после имплантации переднекамерных ИОЛ с гибкими опорными элементами** / Э. Г. Сидоров, М. Л. Двали, И. А. Шрамко, Р. И. Нахикян // Вести. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 24—27: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

20774. **Султанов М. Ю., Гаджиев Р. В. Случай врожденной наружной фистулы слезного мешка, осложненной хроническим гнойным дакриоциститом** // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 382—384.

20775. **Фальбуш О. А. Лечение халазиона криовоздействием** // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 360—361.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

20776. **Шарун В. И. Инкапсуляция контактной линзы** // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 384.

20777. **Шкромиды М. И., Мосяк М. А. Результаты косметического протезирования у больных в зависимости от способа формирования подвижной основы для протеза после удаления глазного яблока** // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 357—359.— Рез. англ.

20778. **Шмырева В. Ф., Краснов М. М., Мостовой Е. Н. Декомпрессионные операции на зрительном нерве** // Вести. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

20779. **Юмашева А. А., Белоус В. И., Лищенко Б. М. Результаты склеропластики при прогрессирующей близорукости с использованием аллоамниона** // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 352—354.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

41.8.14 Оториноларингология

20780. **Мамытова А. Б., Лесогоров С. Ф., Мамытов А. М. Особенности лечения одонтогенных гайморитов** // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 52—53.

20781. **Скоромный Н. А., Гук М. Г., Воронина Н. А. Изменения церебральной гемодинамики при укачивании с выключением зрительного анализатора** // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

41.8.15 Урология

20782. **Трофимова Е. Ю. Ультразвуковая диагностика мелких конкрементов в почках** // Мед. радиология.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 65—66.— Библиогр.: 8 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 20799)

20783. **Валецкий В. Л., Чернышов В. П., Радыш Т. В. Функциональная активность Кона-индуцированных иммунорегуляторных Т-лимфоцитов при беременности** // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 73—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20784. Воронцова Г. М., Малышева В. А. Некоторые показатели функции фетоплацентарной системы при рефлексотерапии угрозы прерывания беременности // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 24—28.

20785. Иммунологический статус женщин-животноводов при беременности / М. Ф. Фейзулла, Н. И. Яковлева, Р. М. Муратова и др. // Гигиена труда и проф. заболевания.— 1989.— № 9.— С. 28—30.— Рез. англ.

20786. Кох Л. И., Суходоло И. В. Функциональная морфология надсосудистого слоя миоэпителии // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 64—66.— Рез. англ.

20787. Кулаженко В. П., Брагина З. Н. Патология амниогенеза в раннем пренатальном периоде развития человека // Арх. анатомии, гистологии и эмбриологии.— 1989.— Т. 97, вып. 8.— С. 58—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

20788. Марковский В. Н., Сухопольская Л. В. Течение беременности и родов у больных с приобретенными пороками сердца // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 51—55.

20789. О причинах бесплодия при гиперпролактинемии / Н. В. Сперанская, Т. В. Овсянникова, А. Н. Керова, Т. Я. Пшеничникова // Пробл. эндокринологии.— 1989.— Т. 35, № 5.— С. 18—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

20790. Пасечников Ю. П., Рыбалка А. Н., Лапко Г. К. Функциональное состояние сердца при [акушерском] геморрагическом шоке // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 62—64.

20791. Степанов В. С. Реактивность матки в процессе акупунктурного прерывания беременности // Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.— Чебоксары, 1988.— С. 90—93.

20792. Хант О. В. Методические подходы к оценке показателей иммунного гомеостаза у женщин репродуктивного возраста // Иммунология.— 1989.— № 4.— С. 65—70.— Библиогр.: 13 назв.

20793. Шипуло М. Г. Автоматизированный диагностический комплекс для перинатальных исследований // Тр. ин-та / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники.— 1987.— Вып. 5.— С. 62—64.

20794. Шишкина Л. Т., Беляева Н. В., Лопатина С. И. Роль нефропатии беременных в генезе артериальной гипертензии // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 101—103.

41.8.17 Педиатрия

20795. Аветисов С. Э., Ильякова Л. А., Варшавский В. Л. Первые результаты контактной коррекции афакии у детей раннего возраста // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 27—32: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20796. Адигезалова-Полчаева К. А., Курбанова М. М., Ханларова Н. А. Состояние монокулярной аккомодации для близи и кровоснабжения цилиарного тела амблиопичного глаза у школьников с содружественным косоглазием // Офтальмол. журн.— 1989.— № 6.— С. 346—349.— Рез. англ.

20797. Азнабаев М. Т., Нафикова Ф. К., Рафиков Б. М. Роль ранней контактной коррекции в реабилитации детей грудного возраста с афакцией // Вестн. офтальмологии.— 1989.— Т. 105, № 5.— С. 33—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

20798. Алексейчук А. М., Дриневский Н. П., Шеметова Н. А. Изучение иммунологической реактивности у подростков, больных воспалительными заболеваниями суставов, на курорте Евпатория // Тр. Крым. мед. ин-та.— 1988.— Т. 117.— С. 7—9.

20799. Банкова В. В., Симутенко Л. В., Барсегян Г. Г. Влияние малонового диальдегида в рационе беременных и кормящих крыс-самок на процесс перекисного окисления липидов и физическое развитие новорожденных крысят // *Вопр. питания.*—1989.—№ 4.—С. 57—61.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

20800. Влияние белкового энпита и ретаболила на физическое развитие детей раннего возраста, больных пренатальной гипотрофией и энцефалопатией / Н. И. Александрова, С. Б. Хашкель, Л. М. Лавут, Л. А. Строганова // *Вопр. питания.*—1989.—№ 4.—С. 46—50.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

20801. Голева О. П. Распространенность хронической бронхолегочной патологии у детей, проживающих в зоне выбросов нефтехимического комплекса // *Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири.*—Омск, 1988.—С. 28.

20802. Гусева М. Р., Мосин И. М., Одошавили Е. Д. О клинике и диагностике нейробластомы орбиты у детей // *Офтальмол. журн.*—1989.—№ 6.—С. 379—381.—Библиогр.: 6 назв.

20803. Использование конъюнктивальной биомикроскопии, жидкокристаллической термографии при сахарном диабете у детей и подростков / О. П. Крищенко, В. А. Сарана, Л. А. Стулий и др. // *Пробл. эндокринологии.*—1989.—Т. 35, № 5.—С. 37—40.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

20804. Краснов М. В. Иммунологическая реактивность у детей раннего возраста с тимомегалией на фоне лимфатико-гипопластического и атопического диатезов // *Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.*—Чебоксары, 1988.—С. 48—52.

20805. Кузнецова А. В., Хасанова Р. М. Иммунный статус новорожденных, больных пневмонией, и их матерей // *Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.*—Чебоксары, 1988.—С. 52—54.

20806. Милованов В. Г., Краснов М. В. Тимомегалия у детей раннего возраста с аллергическими заболеваниями и их клинико-иммунологическая характеристика // *Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.*—Чебоксары, 1988.—С. 57—61.

20807. Особенности течения клещевого энцефалита у детей / М. Н. Сорокина, А. П. Зинченко, М. А. Дадюмова, А. В. Бурякова // *Тр. Ин-та им. Пастера / Ленингр. НИИ эпидемиологии и микробиологии.*—1989.—Т. 65.—С. 66—71.—Библиогр.: 8 назв.

20808. Применение клофелина для изучения секреции соматотропина у детей / А. Н. Аятошкина, Е. А. Беникова, Д. И. Деревянко, Е. В. Эпштейн // *Пробл. эндокринологии.*—1989.—Т. 35, № 5.—С. 11—14.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

20809. Сидоров П. И., Никифоров И. А. Проблемы подростковой наркологии // *Вопр. наркологии.*—1989.—№ 3.—С. 22—26.

20810. Система раннего выявления и профилактики алкоголизма, наркоманий и токсикоманий в средних учебных заведениях / А. А. Глазов, М. Е. Кузнец, А. А. Полубояринов, М. Г. Цетлин // *Вопр. наркологии.*—1989.—№ 3.—С. 42—46.

20811. Формирование бактериальной сенсибилизации у детей с поллинозами / Т. И. Петрова, И. Н. Сергеева, И. А. Кузьмина, М. И. Верхеева // *Экспериментально-клиническая иммунопатология и аллергология.*—Чебоксары, 1988.—С. 73—75.

20812. Шатверян Г. А., Чиненов И. М. О новом способе восстановления проходимости слезных канальцев у детей // *Вести. офтальмологии.*—1989.—Т. 105, № 5.—С. 14—16; табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

41.9 Прикладные отрасли медицины

20813. **Меденков А.** Чем помочь тебе, летчик?: [О деятельности специалистов авиационной медицины] // *Авиация и космонавтика*.—1989.—№ 10.—С. 4—5.
20814. **Новожилов Г., Жолус Б.** Профилактике заболеваний моряков—должное внимание // *Мор. сб.*—1989.—№ 10.—С. 29—32.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

20815. **Насолодин В. В., Русин В. Я., Воронин С. М.** Влияние быстрого снижения массы тела и обогащения рационов питания микроэлементами на некоторые функции организма спортсменов // *Вопр. питания*.—1989.—№ 4.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

42.5 Туризм

20816. **Воскресенская Н.** О конном туризме: Как улучшить его орг. // *Коневодство и кон. спорт*.—1989.—№ 9.—С. 26.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.3 Общая педагогика

20817. **Давыдова Г. А.** Творцы и функционеры [в педагогике] // *Вестн. высш. шк.*—1989.—№ 10.—С. 34—39.
20818. **Михайлов Ф. Т.** Что скрывает разум под словом воспитание?: [Из сер. ст. «Монологи о воспитании»] // *Вестн. высш. шк.*—1989.—№ 10.—С. 23—27.

43.4 Организация народного образования

20819. **Заидов М.** Новый этап перестройки народного образования // *Парт. жизнь*.—Ташкент, 1989.—№ 9.—С. 83—88.
20820. **Мухина Е. А., Гимельфарб Ф. А., Соломонов В. А.** Проект подготовки аналитиков в системе «колледж» — вуз // *Завод. лаб.*—1989.—Т. 55, № 9.—С. 11—13.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

20821. **Солодников В. В.** Идеальный ребенок в представлении педагогов [детских дошкольных учреждений] // *Социол. исслед.*—1989.—№ 4.—С. 87—90.—Библиогр.: 6 назв.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

20822. **Бижанов М. К.** Учебный кабинет — основа оптимизации трудовой деятельности учителя и учащихся // *География в шк.*—1989.—№ 6.—С. 66—67.
20823. **Герасименко В. Г.** Тренажерные городки [для физического развития младших школьников] // *Нач. шк.*—1989.—№ 10/11.—С. 92—94.

20824. **Гордин А. Л.** Короткие будни продленного дня: Уроки самостоятельности // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 107—111.—Продолж. Начало: № 6.

20825. **Дзукаева З. Н.** «Завладеть умом ребенка...»: [Обучение детей нач. шк.: По страницам амер. печатки] // США. Экономика, политика, идеология.—1989.—№ 10.—С. 79—82.

20826. **Жесткова Н. С.** Состояние экологического воспитания учащихся [младшего школьного возраста] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 78—81.

20827. **Калашников А. Г.** Пятидневка: наблюдения и факты: [Опыт шк. Тулы и Тульской обл.] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 133—139.

20828. **Колганова А. В., Колышкина Л. В.** Шестилетки в малокомплектной школе // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 95—97.

20829. **Мезенцева Т. Х., Кравцева И. Ю.** Трудовое воспитание учащихся I—III классов, максимально приближенное к жизни села // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 102—106, 150.—В огл. 2-й авт.: И. Ю. Кравцова [1].

20830. **Метенова Н. М.** Проведение родительских собраний в I классе: [Из опыта 232-й шк. Ярославля] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 134—136.

20831. **Сахаров Н. А.** Частные школы и формирование правящей элиты // США. Экономика, политика, идеология.—1989.—№ 10.—С. 28—35.

20832. **Соленкова Н. Г., Макаренко С. Е.** Развитие самоуправления у младших школьников: [Из опыта 5-й шк. Брянска] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 31—34.

43.6.1 Методика преподавания

20833. **Андрианова Т. М.** Нужны ли нам открытые уроки?: [Заметки учительницы 84-й шк. Москвы] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 131—138.

20834. **Ахромеев Л. М.** Формирование экологического мышления в курсах физической географии // География в шк.—1989.—№ 6.—С. 35—41.

20835. **Баланюк М. Г.** Роспись деревянной матрешки [на уроке по теме «Составление эскиза росписи матрешки»] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 88—92.

20836. **Бантова М. А.** Решение текстовых арифметических задач: [IV шк.] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 70—76.

20837. **Бантова М. А.** Умножение и деление многозначных чисел на однозначное (IV класс) // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 52—57.

20838. **Барабанов В. В.** Советско-американский семинар по проблемам школьных учебников истории и географии [Москва, июнь 1989: Обзор работы] // География в шк.—1989.—№ 6.—С. 82—84.

20839. **Беляева Н. П.** Прием разбора-рассуждения и развитие речи на уроках обучения языку // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 40—44.

20840. **Буркова Т. В.** Рабочая классификация диктантов: [Метод. советы] // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 44—49.

20841. **Волкова П. И.** Игры-политинформации: [О проведении учеб.-ролевых игр на уроках географии] // География в шк.—1989.—№ 6.—С. 56—59.

20842. **Горецкий В.** Чтение на четвертом году обучения // Нач. шк.—1989.—№ 10/11.—С. 5—14.

20843. **Джумалиева А. Р.** О типичных трудностях освоения школьниками-киргизами некоторых национальных особенностей русскоязычного общения // О преподавании рус. яз. и лит. в кирг. шк.—1989.—Вып. 14.—С. 7—13.

20844. Доморацкая З. А. Работа над текстом на уроках русского языка в I—II классах малокомплектной школы // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 97—101.— В огл. авт.: З. А. Доморацкая [!].

20845. Душина И. В., Хомутова Л. Н., Шенев В. А. Изучение стран в курсе географии материков и океанов: [VII кл.] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 30—35.

20846. Егорова Н. Н. Завтрашний день школьной географии: каким он будет? // География в шк.—1989.— № 6.— С. 27—29.

20847. Ерофеев И. А. Каким должно быть методическое пособие для учителя [географии] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 46—49.

20848. Золотова А. В. Коллективная работа на уроках // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 34—35.

20849. Капитанская А. К. Из опыта работы А. И. Мельникова: [О преподавании географии в 38-й шк. г. Шахты Рост. обл.] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 51—55.

20850. Кендельбахер П. О методике преподавания регионально-географических тем в средней школе ГДР: [Ст. из ГДР] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 68—71.

20851. Клименченко Д. В. Активизация познавательной деятельности учащихся в процессе формирования вычислительных навыков // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 62—66.

20852. Колпакова Г. И. Межпредметные связи — одна из форм активизации учебно-воспитательного процесса // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 29—31.

20853. Липовская Л. М. По следам экспедиций Н. М. Пржевальского: [Из опыта проведения одноим. урока в 6-й шк.-интернате Алма-Аты] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 43—44.

20854. Мамытова Э. Дж. Магнитофон и графопроектор на уроках русского языка: К занятиям по морфологии и синтаксису // О преподавании рус. яз. и лит. в кирг. шк.—1989.— Вып. 14.— С. 53—75.— Библиогр. в подстроч. примеч.

20855. Манликова М. Х. Об «Этнокультуроведческом словаре русского языка» для учащихся V—X классов киргизской школы // О преподавании рус. яз. и лит. в кирг. шк.—1989.— Вып. 14.— С. 14—52.— Библиогр. в подстроч. примеч.

20856. Менцис Я. Я. Содержательный смысл математической модели [в школьной практике] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 67—69.

20857. Мусаев П., Орынбаев С. Наглядность в изучении географии Узбекской ССР // География в шк.—1989.— № 6.— С. 50, 71.

20858. Овчинников Г. С. Обучение младших школьников доказательству // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 37—39.

20859. Плешаков А. А. Диапозитивы по ознакомлению с окружающим миром [на уроках природоведения] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 82—84.

20860. Пономаренко Л. И. К изучению темы «Устное народное творчество» // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 49—51.

20861. Примерные проверочные работы по русскому языку и математике за первое полугодие 1989/90 учебного года // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 118—133.— Содерж.: Русский язык / Л. И. Тикунова; Математика / Р. Н. Спиридонова.

20862. Романина В. И., Никитенко Н. П. Как делать игры?: [В помощь учителю труда] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 84—88.

20863. Романович С. А. Пора бить тревогу: [О преподавании истории в шк.: Письмо в ред.] // Вопр. истории.—1989.— № 9.— С. 174—175.

20864. Сидор С. И. Система понятий о структуре единого народнохозяйственного комплекса СССР: [В помощь учителю] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 41—43.

20865. Синофеева Г. А., Козаренко А. Е. Палеогеографические глобусы [О нагляд. пособиях на уроках географии] // География в шк.—1989.— № 6.— С. 60—65.

20866. Функиер Л. Н. Воспитание шестилеток посредством игры: [К методике обучения] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 35—37.

20867. Хенно Я. А., Рюние Р. З. Ядро экспертной системы ИНТЕЛЛА [для изучения математики в школе] // Тр. Таллин. политехн. ин-та.—1988.— № 671: Тр. экон. фак.—66.— С. 62—69.— В огл. 2-й авт.: Р. Э. Рюние.— Рез. эст., англ.— Библиогр.: 5 назв.

20868. Шабалина З. П. Учебник в руках учителя [математики I—II классов] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 57—61.

20869. Шаманова Т. А. Развитие интереса к природоведению [у младших школьников] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 81—82.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

20870. Королева З. Н. КВН по русскому языку в III классе // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 167—169.

20871. Кравченко А. П., Скотаренко Р. В. Из опыта формирования у студентов-биологов навыков работы на пришкольном участке // Вестн. Харьк. ун-та.—1989.— № 330.— С. 92—94.

20872. Михайлова В. И. Прогулки с детьми в режиме продленного дня: [Опыт 75-й шк. Перми] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 111—112.

43.6.4 Детские демократические организации. Всесоюзная пионерская организация им. В. И. Ленина

20873. Ивашенко Г. М., Иванова Н. П., Гаврилычева Г. Ф. Рекомендации по обновлению деятельности группы октябрят // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 25—28.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

20874. Благодатский Б. Заглянем в педкабинет: [О метод. работе в ПТУ] // Проф.-техн. образование.—1989.— № 10.— С. 40—42.

20875. Вазина К. Как дойти до цели: [О перестройке работы педагога ПТУ] // Проф.-техн. образование.—1989.— № 10.— С. 46—47.

20876. Гетманский И. Дефицитная профессия: [О специфике труда мастеров произв. обучения ПТУ] // Проф.-техн. образование.—1989.— № 10.— С. 34—35.

20877. Грызлова И., Трушина Н. Кто я? На что способен?: [О роли педагога в становлении личности учащегося ПТУ] // Проф.-техн. образование.—1989.— № 10.— С. 56—58.

20878. Данилюк П. Обучение? Прибыль?: [Экон. пробл. профтехобразования] // Проф.-техн. образование.—1989.— № 10.— С. 16—18.

20879. Добин В. Между первым и третьим...: [К итогам 2-го Всесоюз. семинара-совещания директоров сел. профтехучилищ, Могилев, 1989] // Проф.-техн. образование.—1989.— № 10.— С. 1—4.

20880. **Крайнюков Г. Ф.** О качестве подготовки квалифицированных рабочих для угольных шахт в профтехучилищах горного профиля // Уголь Украины.— 1989.— № 10.— С. 19—20.

20881. **Крейдун Г.** Рядом с новатором: [Об изуч. в ПТУ опыта передовиков пр-ва] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 10.— С. 35—36.

20882. **Оксман В.** А компьютер «отдыхает»: [Пробл. внедрения компьютеризации в ПТУ] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 10.— С. 43—45.

20883. **Рожков М., Трегубова Т.** Мы выбираем совет [училища: Из опыта сред. ПТУ № 4 Казани] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 10.— С. 26—28.

20884. **Трусов В.** Проблемы непрерывного обучения: [Об аспектах произв.-экон. обучения рабочих на пр-ве] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 10.— С. 55.

20885. **Якуба Ю.** ФРГ — наш партнер: [О системе профтехобразования в ФРГ] // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 10.— С. 49—52.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования

20886. **Кузовкова Е. А.** Практические занятия по методике воспитательной работы в педагогическом училище // Нач. шк.— 1989.— № 10/11.— С. 161—163.

20887. **Хозрасчет в технике:** [К итогам эксперимента в 1-м индустриально-педагогическом техникуме Ленинграда] / П. Криночкин, В. Куньшин, В. Кокшаров, С. Бочек // Проф.-техн. образование.— 1989.— № 10.— С. 12—15.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы

20888. **Ададе Ч. К.** Лучше пятьдесят толковых...: [Пробл. унив. подгот. журналистов из развивающихся стран в СССР: Ст. аспиранта из Ганы] // Журналист.— 1989.— № 8.— С. 64—66.

20889. **Ахмедов М.** Пропаганда принципов интернационализма: [Самарк. с.-х. ин-т им. Куйбышева] // Парт. жизнь.— Ташкент, 1989.— № 9.— С. 81—82.

20890. **Белехов В. В.** Развитие профессионально важных личностных качеств у студентов энергетического вуза // Надежность элементов ядер. энерг. установок.— 1988.— № 3.— С. 87—90.

20891. **Главный вопрос:** По материалам открытого «круглого стола» [на тему «Вуз и экологическая нравственность», провед. в Моск. ин-те тонкой хим. технологии им. Ломоносова] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 54—60.

20892. **Дискуссии и обсуждения:** [О перестройке высш. библиотечно-библиогр. образования: Отклики на ст. О. П. Коршунова «Как учить студента?» в журн. «Сов. библиогр.», 1988, № 4] // Сов. библиогр.— 1989.— № 4.— С. 38—42.— Содерж.: Не только как, но и чем учить / А. В. Мамонтов; Интеграция курсов, а не поглощение / Л. Н. Герасимова, Г. И. Чижкова; Готовить кадры по социальному заказу / Т. Г. Дунаева.

20893. **Жуганов А. В.** НТТМ в новом качестве: [О поиске перспектив форм привлечения студентов к науч.-исслед. деятельности] // Вестн. высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 61—65.

20894. **Князевский В.** Статистика и подготовка экономиста [в вузе] // Вестн. статистики.— 1989.— № 11.— С. 8—10.

20895. Колузанов К., Селезнев А., Янковой А. Анализ региональной потребности в специалистах с высшим образованием // Вести, статистики.— 1989.— № 11.— С. 54—59.

20896. Логунов А. А. Что нужно университету?: Беседа с ректором МГУ акад. А. А. Логуновым / Записал О. Долженко // Вести, высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 9—13.

20897. Луканин В. Подготовка инженерных кадров. Какой ей быть?: [Моск. автомоб.-дор. ин-т] // Автомоб. трансп.— 1989.— № 8.— С. 1—3.

20898. Мурзалиев А. М. Высшей медицинской школе Киргизии — 50 лет // Здравоохранение Киргизии.— 1989.— № 5.— С. 3—8.

20899. Романенко В. Н., Никитина Г. В. Начиная с младших курсов: [О спец. методиках развития творч. умений студентов] // Вести, высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 41—46.— Библиогр.: 10 назв.

20900. Симонов Ю. Изменить отношение к стандартизации и управлению качеством в вузах // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 96—98.

20901. Тершин В. Реформа и вуз: [О подгот. специалистов библиотеч. дела] // Библиотекарь.— 1989.— № 9.— С. 26—27.

20902. Третьякова Л. Г. Главная задача — дать студенту права: Беседа с чл. подгот. ком. Всесоюз. студ. форума, гл. ученым секретарем образования СССР Л. Г. Третьяковой / Записала В. Николаева // Вести, высш. шк.— 1989.— № 10.— С. 3—6.

20903. Укуев Б., Акказиев И., Джангарачева М. Студенческое самоуправление: решения и проблемы: [Фрунз. политехн. ин-т] // Коммунист Киргизстана.— 1989.— № 10.— С. 72—76.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.1 Общие вопросы

20904. Кольдиге Т. Время определить приоритеты: [К пробл. перестройки культ. политики в респ.] // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 9.— С. 50—57.

44.5 Библиотечное дело. Библиотечное дело

20905. Андреева Л., Григорьева Н. Библиоколлектор — не книгораспределитель: [По поводу ст. Е. Дашиевой «Чьи интересы представляем?» в журн. «Библиотекарь», 1989, № 6] // Библиотекарь.— 1989.— № 9.— С. 38.

20906. Биллингтон Д. Г. Библиотека конгресса: взгляд в третье тысячелетие: [Ст. из США]: Пер. с англ. // Сов. библиогр.— 1989.— № 4.— С. 92—96.

20907. Бытева Т. Г. Опыт работы с нормативно-технической документацией: [Центр. науч.-техн. б-ка по стр-ву и архитектуре Госстроя СССР] // Стандарты и качество.— 1989.— № 10.— С. 77—79.

20908. Бычкова М. Новые задачи решают сегодня школьные библиотеки Риги // Библиотекарь.— 1989.— № 9.— С. 23.

20909. Вылегжанина Т., Навродская С. Все в наших руках: О проф. об-нии библиотечарей Украины // Библиотекарь.— 1989.— № 9.— С. 14—15.

20910. Гудков Н. Н. Книжные памятники — важная часть культурного потенциала страны: [О фондах б-к] // Сов. библиотечное дело.— 1989.— № 5.— С. 35—43.

20911. Гульчинский В. И. Пробуждение: [О создании и задачах Ленингр. библ. о-ва (ЛБО)] // Сов. библиогр.— 1989.— № 4.— С. 3—5.

20944. **Кислинская Л. Ю.** Из жизни путан, рэкетиров, кидал и прочих: [О репортажах правоохран. тематики: Беседа с журналисткой Л. Ю. Кислинской / Записал Б. Чубар] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 10—12.
20945. **Коновец А.** Кризис доверия: время не врать: Как мы пишем об экологии: [Заметки журналиста] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 22—25.
20946. **Рак В. Д.** Гипотезы об издателе журнала «Смесь» // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 76—103.
20947. **Тошев А. И.** Петровские «Ведомости» как тип издания: [Анализ текста газ. за 1702—1727 гг.] // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 184—199.— Библиогр. в подстроч. примеч.
20949. **Челкова Л.** С мыслями о читателе: [Обзор словац. журн. «Читатель»: Ст. из ЧССР] // Библиотекарь.—1989.— № 9.— С. 54—55.
20950. **Черниченко Ю.** Чтобы пар не ушел в гудок: [О гласности в период. печати: Беседа с нар. депутатом СССР, коммент. Гостелерадио СССР, писателем Ю. Черниченко / Записала И. Петровская] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 6—9.
20951. **Что даст журналу хозрасчет?:** [Материалы обсуждения за «круглым столом», организов. Упр. период. изд. Госкомиздата СССР / Подгот. к печати В. Бычков] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 41—43.
20952. **Шабаетв Б.** Бежать, чтобы успеть: [Заметки корреспондента ТАСС о работе в Женеве] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 73—74.
20953. **Ярыгин А.** О структуре наших газет // Журналист.—1989.— № 8.— С. 2—3.

45.2.4 Издательское дело

20954. **Клименко С. В., Самарин А. В.** К вопросу о мобильности электронной документации: [Вопр. издат. дела] // Программирование.—1989.— № 5.— С. 80—91.— Библиогр.: 30 назв.

45.3 Радиовещание. Телевидение

20955. **Маркуша А.** С полной откровенностью: Субъектив. заметки [о воспитывающей роли телевидения] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 44—46.
20956. **Точилина М.** «Сельский час» расскажет про Айову: [Заметки тележурналиста] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 66—67, 70—73.
20957. **Хики Н.** Доброе утро, СССР: [О работе сов. телевидения: Ст. из США] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 60—64.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

(См. № 117679)

46.2 Языкознание

(См. также № 17898, 117902)

20958. **Алексеева Н. Т.** Словообразовательные варианты отвлеченных имен существительных в русских говорах Литовской ССР // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.— 40, 2.— С. 17—22.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 21—22.

20959. Выдрин А. Язык: история и современность // Коммунист Узбекистана.— 1989.— № 10.— С. 87—92.

20960. Зайкауцене Я. Ю. Флективный способ словообразования имен существительных русского и литовского языков // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 4—9.— Рез. нем.— Библиогр.: 9 назв.

20961. Золотова Г. А. К изучению количественных конструкций в русском синтаксисе // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.

20962. Каталинайте Р. К вопросу о словарном составе французской технической литературы // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 34—40.— Рез. фр.— Библиогр.: 9 назв.

20963. Копанев Н. А. Петр I — переводчик // XVIII в.— 1989.— Сб. 16.— С. 180—183.

20964. Куревич Л., Повилайтис Г. Влияние темпа речи на акустические и артикуляторные характеристики немецких удвоенных согласных // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 41—47.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 46—47.

20965. Лассан Э. Р. Оценочные слова и «регистры речи» // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 34—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

20966. Либерене С. Глагольные формы в тексте // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 59—64.— Рез. фр.— Библиогр.: 9 назв.

20967. Лопатин В. В. О многофункциональности словообразования // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 10—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20968. Лукиште Н. Форма «Е+Р» в литовском и французском языках и денотативная структура текста // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 65—73.— Рез. фр.— Библиогр.: 9 назв.

20969. Моркунас Г. О степени эксплицитности каузальных связей при прямой и косвенной номинации // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 74—77.— Рез. фр.— Библиогр.: с. 77.

20970. Неделеява-Степонавичене С. И. Сложное слово: к вопросу о разработке модели типологического описания // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 23—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

20971. Норкайтене И. Окказиональное употребление средневерхненемецких глаголов различной семантики в полусвязочной функции // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 113—118.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 118.

20972. Норкайтене И. Функциональная грамматика и понятие функции // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 3.— С. 78—82.— Рез. нем.— Библиогр.: с. 82.

20973. Поляков О. В. Г. К. Ульянов и его роль в истории отечественного языкознания // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 93—102.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 101—102.

20974. Семенова Е. В. Обучение будущего учителя культуры и технике речи [в вузе] // Нач. шк.— 1989.— № 10/11.— С. 156—160.

20975. Синочкина Б. М. О некоторых региональных особенностях русского языка в Литве // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.— 1989.— 40, 2.— С. 75—83.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 82—83.

20976. Стати В. Равноправное развитие национальных языков и роль языка межнационального общения // Коммунист Молдавии.— 1989.— № 10.— С. 73—83.— Библиогр.: с. 83.

20977. **Топорков А. Л.** Симпозиум «Этнолингвистика текста: семиотика малых форм фольклора» [Москва, февр. 1988] // Сов. этнография.—1989. № 4.— С. 143—145.

20978. **Чекмонас В. Н.** Аканье (яканье) и редукция безударных гласных неверхнего подъема // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.— 40, 2.— С. 84—92.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 90—92.

20979. **Ясудавичюте Р.** О различии словообразовательной структуры слов с идентичным морфемным строением: (На материале двукорневых имен существительных и прилагательных со словообразовательным / формообразоват. суффиксом) // Сб. науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.— 40, 3.— С. 28—33.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 32—33.

20980. **Ясюлевич Л. В.** «Евангелие учительное» Каллиста в переводе на «просту мову» // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.— 40, 2.— С. 46—54.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 53—54.

46.3 Литературоведение и критика

(См. также № 17631, 17697, 18331)

20981. **Адамчик В. В.** Язык народа — язык жизни: Беседа с белорус. прозаиком В. В. Адамчиком // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 45—47.

20982. **Актуальная трибуна:** [Пробл. современ. лит. публицистики: Статьи] // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 3—7.— Содерж.: Что может публицистика? / Н. Шмелев; Публицистика? Смотря какая! / А. Волков; Самое запущенное поле / Л. Иванов.

20983. **Аннинский Л.** Собачье сердце?: Из заметок о прозе Г. Владимова // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 20—25.

20984. **Баженов М. Н., Баженова И. Н.** «Весь настежь распахнут поэт»: [О собр. «Все об Анне Ахматовой»: Беседа с библиофилами М. Н. Баженовым и И. Н. Баженовой / Записал А. Ратнер] // Сов. библиогр.—1989.— № 4.— С. 60—64.

20985. **Басалаев И.** Записки для себя: [Отр. из кн. воспоминаний о лит. жизни 20—30-х годов] / Вступ. ст., публ. и примеч. Н. Крайневой и В. Сажина // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 103—112.

20986. **Битов А. Г.** Если есть возможность говорить что хочешь, надо говорить что можешь: [Беседа с писателем А. Г. Битовым / Записала С. Полтева] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 76—82.

20987. **Вацуру В. Э. И. И. Дмитриев** в литературных полемиках начала XIX века // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 139—179.

20988. **Виноградов М. Ф.** Некоторые аспекты перифразирования в поэтическом языке // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.— 40, 2.— С. 68—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

20989. **Войнович В. Н.** «А вы знаете, какой он?»: [Беседа с писателем В. Н. Войновичем / Записал А. Шикман] // Сов. библиогр.—1989.— № 4.— С. 43—49.

20990. **Гугнин А.** Эмпирические размышления: О том, как мы «переплани» мировую лит. // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 34—39.

20991. **Жирков А.** О творческом методе советской литературы // Коммунист Киргизстана.—1989.— № 10.— С. 60—66.

20992. **Западов В. А.** Последняя часть «Рассуждения о лирической поэзии» Г. Р. Державина // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 289—318.— Прил.: Продолжение о лирической поэзии: Ч. 4 / Г. Р. Державин.

20993. **Западов В. А.** Проблема литературного сервиллизма и дилетантизма и поэтическая позиция Г. Р. Державина // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 56—75.

20994. **Исмакова А.** Новое мышление и прежние проблемы [казахской литературы] // Простор.—1989.— № 10.— С. 130—133.
- 20995. **Каверин В.** Апостол доброты: [Из воспоминаний о литературоведении Н. Л. Степанове] // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 102—103.
20996. **Казанцев А.** Живи, земля!: [О науч. фантастике: Беседа с писателем А. Казанцевым / Записал Л. Егоршилов] // Библиотекарь.—1989.— № 9.— 2-я с. обл., с. 40—41.
20997. **Кардин В.** Люди со стороны: [Об адм. методах управления в истории сов. лит.] // Огонек.—1989.— № 34.— С. 22—23.
20998. **Козлова Л. И.** Литературоведческая подготовка учителя [в Читинском педагогическом институте] // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 151—156.
20999. **Косенко П.** Только поэт, просто поэт: [К творч. биограф. Л. Мартынова] // Простор.—1989.— № 10.— С. 139—143.
21000. **Кочеткова Н. Д.** Проблемы изучения литературы русского сентиментализма // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 32—43.
21001. **Крупин В.** Интервью об интервью: [Беседа с писателем В. Крупиным / Записал В. Демин] // Журналист.—1989.— № 8.— С. 50—52.
21002. **Кулаков В.** Заметки о неизданном: [О поэзии Вс. Некрасова] // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 56—60.
21003. **Лаппо-Данилевский К. Ю.** К вопросу о творческом становлении Н. А. Львова: По материалам черновой тетради [поэта XVIII в.] // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 256—270.
21004. **Лейдерман Н.** В поисках птицы Самрух: [О творч. судьбе писателя Р. Валеева] // Урал.—1989.— № 11.— С. 171—178.
21005. **Лепехин М. П.** «Опыт исторического словаря о Российских писателях» Н. И. Новикова: Некоторые пробл. изуч. // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 234—250.— Библиогр. в подстроч. примеч.
21006. **Магаротто Л.** Влияние Ницше на раннее творчество Григола Робакидзе: [Груз. писатель: Докл. итал. ученого на конф. «Влияние Ницше на сов. культуру», Нью-Йорк, март. 1988] // Лит. Грузия.—1989.— № 9.— С. 148—150.
21007. **Маргвелашвили Г.** Вглядимся в днесь связующую нить: [О рус.-груз. лит. связях] // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 15—20.
21008. **Маркова Е.** Стихотворный крест: [О поэзии Н. Клюева] // Север.—1989.— № 10.— С. 104—111.
21009. **Мережковский Д.** Поэт сверхчеловечества: Лермонтов [Ст. 1909 г. / Предисл. Н. Гринкевича] // Простор.—1989.— № 10.— С. 151—167.
21010. **Морозова Н. П.** Книга из библиотеки Гоголей: К вопросу об употреблении термина *поэма* в рус. лит. // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 251—255.
21011. **Николаев С. И.** Проблемы изучения малых стихотворных жанров: (Эпитафия) // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 44—55.
21012. **Овчинников Г. Д.** Савелий Ферельцт — автор «Путешествия критики»: [К творч. биограф. писателя конца XVIII — начала XIX в.] // XVIII в.—1989.— Сб. 16.— С. 281—288.
21013. **Паламарчук П.** Александр Солженицын: путеводитель // Москва.—1989.— № 9.— С. 180—203.— Продолж. следует.
21014. **Плашевский Ю.** Искры слоя: [Заметки о поэзии Ж. Нурлановой] // Простор.—1989.— № 10.— С. 143—145.
21015. **Полозова Т. Д.** Поиск смысла жизни: К 90-летию со дня рождения А. Платонова // Нач. шк.—1989.— № 10/11.— С. 146—150.

21016. Рутковская К. Е. Материалы к словарю языка К. Г. Паустовского // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.—40, 2.—С. 110—114.
21017. Самедова Л. «Я хочу, чтоб тебя полюбили навек...»: К 175-летию М. Ю. Лермонтова // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 99—103.
21018. Сейфуллина Г. Последняя осень Сакена: [О творч. судьбе каз. писателя С. Сейфуллина] // Простор.—1989.—№ 10.—С. 120—129.
21019. Сергеев О. Л. Н. Андреев о психологии войны: К 70-летию со дня смерти писателя // Север.—1989.—№ 10.—С. 112—113.
21020. Синявский А. Д. Что такое социалистический реализм: [Публ. ст. 1957 г. / Абрам Терц; Предисл. А. Марченко] // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 87—101.
21021. Стенник Ю. В. Проблема периодизации русской литературы XVIII века // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 17—31.
21022. Степанов В. П. Неизданные произведения Д. П. Горчакова: [С публ. текста стихов и писем] // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 110—129.
21023. Судавичене Л. Материалы к описанию лексики Литовского статута в Московском переводе-редакции XVII столетия: 6 // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.—40, 2.—С. 103—109.
21024. Чайковская В. Поиски цельности: [Заметки о прозе журн. «Дружба народов»] // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 40—44.
21025. Шапошников В. Вчера и сегодня: Заметки о творчестве [писателя] В. Коренева // Дальний Восток.—1989.—№ 10.—С. 148—155.
21026. Шкловский Е. Ненаписанный рассказ Варлама Шаламова: [К творч. биогр. писателя] // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 8—13.
21027. Шульская О. В. О традиционном слове-образе в поэзии XX века // Науч. тр. вузов ЛитССР. Языкознание.—1989.—40, 2.—С. 55—67.—Рез. фр.—Библиогр.: 9 назв.
21028. Эпштейн М. Право быть другим: [Беседа с лит. критиком М. Эпштейном / Записала С. Маринина] // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 77—78.
21029. Юхт В. Воскрешенные судьбы: М. И. Цветаева, Б. Л. Пастернак, М. А. Булгаков, А. П. Платонов, О. Э. Мандельштам в современ. исслед. // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 26—33.
21030. Яновская Л. М. Узнал бы себя Булгаков?: [Об изуч. и изд. текстов произведений М. А. Булгакова: Беседа с литературоведом Л. М. Яновской / Записал К. Ляско; Предисл. Э. К. Беспаловой] // Сов. библиогр.—1989.—№ 4.—С. 29—32.

46.4 Фольклористика

21031. Иванова Т. Г. Новые материалы к биографии М. Д. Криволевой: К 65-летию со дня смерти сказительницы // Сов. этнография.—1989.—№ 4.—С. 84—89.—Библиогр. в подстроч. примеч.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.1 Дореволюционный период

21032. Аверченко Аркадий. Желтая журналистика: Розовый молодой человек / Аркадий Аверченко; Подгот. В. Сурмило // Журналист.—1989.—№ 8.—С. 83—84.

21033. Андреев Леонид. Дневник писателя; Из «Писем о войне» / Леонид Андреев; Подгот. текста и публ. О. Сергеева // Север.—1989.— № 10.— С. 114—120.

47.2.1.2 Советский период

21034. Балашов Дмитрий. Отречение: Роман: Кн. 2 / Дмитрий Балашов // Север.—1989.— № 10.— С. 2—51.— Продолж. Начало: № 9.— Кн. 1: № 6, 1988.

21035. Бернадский Василий. «Экзамены... Учительницу помню...»; Чудо; Спасибо; Книга; Над пропастью памяти: [Стихи] / Василий Бернадский // Простор.—1989.— № 10.— С. 92—95.

21036. Болотов Виктор. Пришли иные времена; «Определился круг знакомых...»: [Стихи] / Виктор Болотов // Урал.—1989.— № 11.— С. 56—57.

21037. Бочинин Анатолий. Я иду: Стихи / Анатолий Бочинин // Дальний Восток.—1989.— № 10.— С. 3—5.— Содерж.: «Судьба по весу не пушок...»; «Какой размах!...»; Пташка; «Белый свет нам порой...»; «Душа поет всерьез...»; «А поезд прет...»; «Ночь как ночь...»; «Привет, ворона!...»; «Посмотри-ка на мир, старина...»; В больнице; В защиту Катюни.

21038. Булычев Кир. Старенький Иванов: Рассказ / Кир Булычев; Рис. В. Коваля // Огонек.—1989.— № 32.— С. 30—31.

21039. Векилов Мансур. Дробь; Ясин; Передышка; О пользе лая; «Мы не рабы...»; «Нынче популярен...»; «Народ, когда орет...»; Кто кичится древностью своей...; «Кто тебя довел до беды...»; «Зачоу я не нож...»: [Стихи] / Мансур Векилов // Лит. Азербайджан.—1989.— № 10.— С. 53—55.

21040. Войнович Владимир. Открытое письмо председателю ВААП тов. Б. Д. Панкину; Письмо министру связи; Нулевое решение; Иванькиада, или Рассказ о вселении писателя Войновича в новую квартиру: [Из неопубликованного] // Сов. библиогр.—1989.— № 4.— С. 49—55.— Произведения В. Войновича, 20 назв.

21041. Высоцкий Владимир. «Спасибо вам, мои корреспонденты...»: [Из эпистоляр. наследия поэта, 1959—1978 гг.] / Публ. и коммент. А. Е. Крылова // Сов. библиогр.—1989.— № 4.— С. 78—87.— Интервью, анкеты В. Высоцкого / Сост. А. Е. Крылов, с. 86—87.

21042. Галич Александр. Ошибка; Вальс, посвященный Уставу караульной службы; Вальс-баллада про тещу из Иванова; Притча: [Стихи] / Александр Галич // Огонек.—1989.— № 34.— С. 13.

21043. Голиненко Валентин. «Ты еще не умел говорить...»; «И побродить по белому свету...»; «Наломая сушняка...»; Комната; «Морось крошечная...»; «Все переменится наверняка...»; «Пала белая мгла...»; Пласт: [Стихи] / Валентин Голиненко // Простор.—1989.— № 10.— С. 106—109.

21044. Горбачев Николай. Смертные: Роман / Николай Горбачев // Москва.—1989.— № 9.— С. 16—94.— Окончание. Начало: № 5.

21045. Жуков Анатолий. Вечерний благовест, или Реквием по Березовке: Повесть / Анатолий Жуков // Москва.—1989.— № 9.— С. 3—15.— Продолж. следует.

21046. Иванов Всеволод. Гул жизни: Повествование о времени и о себе / Вс. Н. Иванов // Дальний Восток.—1989.— № 10.— С. 74—108.— Продолж. следует.

21047. Кленов Александр. Молитва: Стихи / Александр Кленов // Урал.—1989.— № 11.— С. 57.

21048. Кокорин Владислав. На любовь неистощима жизнь: Стихи / Владислав Кокорин // Север.—1989.— № 10.— С. 52—53.— Содерж.: «В Тотьму идешь...»; Поминальные дни; «Бесчинство природы...»; «Двадцать шесть уда-

рило...»; «Нелегка ты родная стезя...»; «Зарастаю неприглядной бородой...»; «Бывать не могу на пустынном погосте...»; «Прекрасен белый цвет...»

21049. **Кондакова Надежда.** Прапамять; Скальпель; Эпистола / критика Т. Г.: [Стихи] / Надежда Кондакова // Огонек.— 1989.— № 33.— С. 17—19

21050. **Коринтэли Камилла.** «Когда говорят ночные птицы...»; «Я плачу по зелени лугов...»; «Жил на свете светлый человек...»; [Стихи] / Камилла Коринтэли // Лит. Грузия.— 1989.— № 9.— С. 5—7.

21051. **Костин Иван.** Быль и боль Заонежья: Очерк / Иван Костин // Север.— 1989.— № 10.— С. 87—99.— Окончание. Начало: № 9.

21052. **Кузнецова Ирина.** «Ночь высекала на знамени восхода...»; «Вот вы снова, ступени каменные...»; «Над темнотою темноте...»; Игрушка; «А прощаться — всегда упрощать...»; [Стихи] / Ирина Кузнецова // Урал.— 1989.— № 11.— С. 68—69.

21053. **Левин Константин.** «Нас хоронила артиллерия...»; «Был я хмур и зашел в ресторан «Кама»...»; «Чему и выучит Толстой...»; «Остается одно — привыкнуть...»; Старик; Памяти Фадеева; [Стихи] / Константин Левин // Огонек.— 1989.— № 32.— С. 27.

21054. **Максимов Марк.** Мать; Баллада о часах: [Стихи] / Марк Максимов // Огонек.— 1989.— № 32.— С. 27.

21055. **Мироглов Виктор.** Перегон: Роман / Виктор Мироглов // Простор.— 1989.— № 10.— С. 8—91.— Окончание. Начало: № 9.

21056. **Окропиридзе Сергей.** Я — сам: Стихи / Сергей Окропиридзе // Лит. Грузия.— 1989.— № 9.— С. 146—147.

21057. **Окуджава Булат.** «В сопровождении медной струны»: [Стихи] / Булат Окуджава // Огонек.— 1989.— № 35.— С. 9.— Содерж.: «Булочки с тмином. Латышский язык...»; Песенка; «Не успел на жизнь обидеться...»; «В больничное гляну окно, а там за окном — Пироговка...»; Нянька; Римская империя времени упадка; Ироническое обращение к генералу; «В земные страсти вовлеченный...»; «Восемнадцатый век из античности...»

21058. **Петрова Любовь.** «Я знаю место за дверью вниз...»; «Собаки вислозады...»; «От бегства к возвращению — разбег...»; «Мне короткий момент...»; «Уходя — уходи...»; [Стихи] / Любовь Петрова // Урал.— 1989.— № 11.— С. 69—70.

21059. **Платонов Андрей.** О потухшей лампе Ильича; Деревянное растение: [Рассказ и фрагм. из запис. книжек 1927—1950 гг. / Андрей Платонов; Публ. подгот. М. А. Платонова; Предисл. Б. Сарнова, Г. Елина]; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 33.— С. 11—15.

21060. **Плеханова Марина.** Венские стулья: Рассказ / Марина Плеханова / Север.— 1989.— № 10.— С. 54—61.

21061. **Потанин Виктор.** Плакала кукушка: Повесть / Виктор Потанин // Урал.— 1989.— № 11.— С. 3—55.

21062. **Приставкин Анатолий.** Отец: Рассказ-быль / Анатолий Приставкин; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 32.— С. 9—12.

21063. **Расул-заде Натиг.** Записки самоубийцы: Повесть / Натиг Расулзаде // Лит. Азербайджан.— 1989.— № 10.— С. 3—45.

21064. **Решетов Алексей.** Почтальон Абрам Аронович; «Когда отца в тридцать седьмом...»; Зной; «Опять за окошком...»; [Стихи] / Алексей Решетов // Урал.— 1989.— № 11.— С. 56.

21065. **Романенко Александр.** Свободный полет: Стихи / Александр Романенко // Дальний Восток.— 1989.— № 10.— С. 109—111.— Содерж.: Баллада о коллеге; Свободный полет; «В эту осень я жил у ручья...»; Отец и сын; «Я у жизни урал полчаса...»; «Господи, день-то сегодня какой!..»

21066. **Слудкий Борис.** «Расписывались, что читали...»; «Почерки должны быть неразборчивы...»; «Спал шофер самосвала...»; «По текущим вопро-

сам...»; Взаимообучение; «Французские рабочие читают детективы...»; «Кому мене жить...»; «Не пробиться к рабочим...»; «Свобода не похожа на красавицу...»; «Дикторы хвалят диктатора...»; Первое мая; Разговор; Химчистка; «Древнейший из видов системы...»: [Стихи] / Борис Случкий; Публ. Ю. Болдырева // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 90—93.

21067. Стародуб Сергей. Во имя памяти: [Докум. повесть] / Сергей Стародуб; Предисл. А. Азовского // Урал.—1989.—№ 11.—С. 138—160.—Продолж. следует.

21068. Сысойков Михаил. Течение времени: Стихи / Михаил Сысойков // Север.—1989.—№ 10.—С. 62.—Содерж.: Сельский мотив; Маятник Фуко; Другу.

21069. Черкизов Андрей. Условия существования (1976 год) / Андрей Черкизов // Урал.—1989.—№ 11.—С. 58—67.

21070. Шаламов Варлам. Последние стихи / Варлам Шаламов; Публ. А. Морозова // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 14.—Содерж.: Из «Кольмских тетрадей» («Приподнятый миллион рук...»; «Но разве мертвым холодна постель...»); Из цикла «Неизвестный солдат» («Послеужинный кейф...»; «Наперх выносят плащаницу...»; «Человеческий шорох и шум...»; «Я острижен под машинку...»; «Я на бреюшем полете...»)

21071. Яснов Михаил. «В середине шестидесятых резко замедлилось время...»; Старый мотив; Утренняя ода; «Люблю переводить поэтов-северян...» [Стихи] / Михаил Яснов // Огонек.—1989.—№ 33.—С. 17.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

21072. Арабули Багатэр. Тбилиси; «Звон водопадный звал издадека...»; «Как назвать эту осень...»; «Это пространство, наполненное...»: [Стихи] / Багатэр Арабули; Пер. М. Венгеровой // Лит. Грузия.—1989.—№ 9.—С. 97—99.

21073. Асаев Реваз. Завещание; «Как долго земля ожидала дождя!...»; Всего трудней: [Стихи] / Реваз Асаев; Перевод С. Алиханова // Лит. Грузия.—1989.—№ 9.—С. 95—97.

21074. Вагабзаде Бахтияр. Два страха: Поэма / Бахтияр Вагабзаде; Перевод В. Кафарова // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 45—52.

21075. Голетиани Бидзина. Бурдюк: Полуфантаст. повесть / Бидзина Голетиани; Перевод с груз. И. Дроздова // Трезвость и культура.—1989.—№ 8.—С. 44—50.—Окончание. Начало: № 7.

21076. Гусейн Ариф. Голос, который у нас не забудут: Стихи: Пер. с азерб. / Гусейн Ариф // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 98.

21077. Доспанбетов Узакбай. Два рассказа / Узакбай Доспанбетов; Пер. с каз. В. Михановский // Простор.—1989.—№ 10.—С. 96—105.—Содерж.: Ночь чабана; Птичий щебет.

21078. Драч Иван. Грибная фантазия: Стихи: Пер. с укр. / Иван Драч // Дальний Восток.—1989.—№ 10.—С. 73.

21079. Ибрагимов Мирза. Махаббат: Драма [азерб. писателя] в 5 д., 10 карт. / Мирза Ибрагимов // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 59—89.

21080. Идаят. «Мое сердце...»; «Слова негодованья удержи...»; «Истоки рек моих...»; Мой стих, прости меня; Жизни не хватит сей стих начертать; Эта зима; Человек, состязавшийся с грядущим: [Стихи] / Идаят; Пер. Д. Дадашидзе // Лит. Азербайджан.—1989.—№ 10.—С. 56—58.

21081. Карчхадзе Джемал. Юпитер сожалеет: Повесть / Джемал Карчхадзе; Перевод А. Златкина // Лит. Грузия.—1989.—№ 9.—С. 8—94.

21082. Квливидзе Михаил. Путешествие в «обетованную землю»; «Наша улыбка размыта слезами...»; «Когда ты оставлен всеми...»; «Волос, по которому идем...»; Старинный романс: [Стихи] / Михаил Квливидзе; Пер. М. Георгадзе // Лит. Грузия.— 1989.— № 9.— С. 3—5.

21083. Кобидзе Рамаз. Приключения Бакара Андзавели: Роман / Рамаз Кобидзе; Пер. И. Калашьяна, Ю. Чейшвили // Лит. Грузия.— 1989.— № 9.— С. 100—145.— Продолж. Начало: № 8.

21084. Мурзалиев Кадыр. Версия; Красная книга; Два начала; Могучие; Сага о солнце; Глухонемой; Обыкновенный человек; Волк; Засушливое лето; Ноябрь; Неужто: [Стихи] / Кадыр Мурзалиев; Перевела с каз. Л. Степанова // Простор.— 1989.— № 10.— С. 2—7.

21085. Федосеев Иван. Думы о жизни: Стихи / Иван Федосеев; Перевела с якут. Н. Кондакова // Дальний Восток.— 1989.— № 10.— С. 73.

21086. Ходжер Григорий. Вещун: Роман [нанайс. писателя]: Кн. 1 / Григорий Ходжер // Дальний Восток.— 1989.— № 10.— С. 6—72.— Окончание. Начало: № 9.

47.3 Зарубежная литература

21087. Блейк Николас. В конце главы: Роман / Николас Блейк; Пер. с англ. Е. Гольшевой // Журналист.— 1989.— № 8.— С. 86—95.— Окончание. Начало: № 5.

21088. Куусинен Айно. Бог низвергает своих ангелов: [Докум. повесть] / Айно Куусинен; Пер. с фин. Г. Прониной // Север.— 1989.— № 10.— С. 63—86.— Продолж. следует.

21089. Ле Карре Джон. Война в Зазеркалье: Роман / Джон Ле Карре; Пер. с англ. М. Гребнев, В. Стабников // Простор.— 1989.— № 10.— С. 171—207.— Продолж. Начало: № 9.

21090. Фаулз Джон. Коллекционер: Роман / Джон Фаулз; Перевод с англ. А. Михеева // Урал.— 1989.— № 11.— С. 71—115.— Продолж. Начало: № 9.

21091. Чандлер Рэймонд. Рыжий ветер: Повесть [амер. писателя] / Рэймонд Чандлер; Перевела с англ. М. Шатерникова; Рис. Л. Хачатряна // Огонек.— 1989.— № 32.— С. 20—23; № 33.— С. 18—21; № 34.— С. 16—19.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

21092. Бейлин Г. Л., Ракитин В. В. Архитектурно-конструктивно-технологические системы мобильных зданий кассетного типа // Пром. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 20—22.

21093. Смирнов А. В. И реконструкция, и реставрация: [Пробл. охраны памятников пром. архитектуры] // Хлебопродукты.— 1989.— № 9.— С. 41—44.

49.2.3 Градостроительство

21094. Крадин Н. Парадоксы большого города: [О концепции архит. застройки Хабаровска]: Заметки архитектора // Дальний Восток.— 1989.— № 10.— С. 112—121.

21095. Лебединская Г. А. Влияние эколого-градостроительных условий на параметры планировочной организации крупных систем расселения // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.—№ 10.—С. 44—48.—Библиогр.: 6 назв.

21095а Рыгалов В. А. Совершенствование нормативов [в градостроительстве] по охране окружающей среды // Пром. стр-во.—1989.—№ 10.—С. 25—26.

21096. Сафронов Э. А. Расселение и трассировка метрополитена: [Планировоч. решение территории и орг. передвижения] // Изв. вузов. Стр-во и архитектура.—1989.—№ 10.—С. 49—52.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

21097. В защиту «авангарда», который не нуждается в защите: [Об авангард. изобразит. искусстве: Статьи] // Простор.—1989.—№ 10.—С. 145—150.—Авт.: В. Филатов, В. Бучинская.

21098. Васнецов А. Адольф Гильдебранд. История или проблемы?: [Излож. теории нем. скульптора «Проблемы формы в изобразительном искусстве»] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 23.

21099. Кузнецов Э. Достоинство: [К 100-летию со дня рождения худож. Н. И. Альтмана] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 1—3.

21100. Плетнева Г. Почему реализм?: [К обсуждению пробл. изобразит. искусства 80-х гг.] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 24—26.

49.3.2 Живопись

21101. Акимова И., Назаренко Т. Бескомпромиссность: [Диалог искусствоведа И. Акимовой и худож. Т. Назаренко] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 4—7.

21102. Зубарь В. М. По поводу датировки христианской росписи склепов из некрополя Херсонеса // Научно-атеистические исследования в музеях.—Л., 1988.—С. 3—14.

21103. Каменский А. Давид Петрович Штеренберг: [Художник, 1881—1848] // Огонек.—1989.—№ 33.—С. 16, вкл. л.

21104. Кашук Л. Жива белютинская студия!: [О судьбе «Эксперим. студии живописи и графики» под рук. Э. М. Белютина] // Огонек.—1989.—№ 34.—С. 24, вкл. л.

21105. Орлов В. Распятие и воскрешение Татьяны Назаренко: [К творч. биогр. художницы] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 8—11.

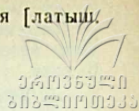
21106. Трубецкой Е. Два мира в древнерусской иконописи / Кн. Е. Трубецкой // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 15—17.—Окончание. Начало: № 9.

21107. Хоманн В. Генрих Фогелер — художник-коммунист: К 100-летию со дня рождения: [Ст. из ГДР] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 29—32, 3-я с. обл.

49.3.3 Скульптура

21108. Зингер Е. Антон Старкопф: К 100-летию со дня рождения [эст. скульптора] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 22.

21109. Ковжун П. Александр Архипенко: [Публ. моногр. очерка, напис. в связи с 50-летием скульптора / Пер. с укр. и подгот. к печати Е. Репко] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 18—20.



49.3.4 Графика

(См. также № 21103-04, 21107)

21111. Кудрявцева Л. Голоса детей века: Графика А. Бисти // Лит. обозрение.—1989.—№ 8.—С. 75—76.

21112. Художники книги без книги: [О XVII Выст. произведений московских художников кн.: Беседа искусствоведа Г. Ельшевой с худож. С. Коваленковым и др.] // Творчество.—1989.—№ 10.—С. 12—14, 3-я с. обл.

49.4 Декоративно-прикладное искусство

21113. Белоусова Т. Т. Искусство бонсай, пережившее века // Цветоводство.—1989.—№ 5.—С. 39—40.—Окончание. Начало: № 4.

49.5 Музыка. Музыкаведение

21114. Дигун Т. О ритмическом и мелодическом строении донецких протяжных песен // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 4—32.—Библиогр.: 8 назв.

21115. Дорохова Е. О мелодической организации песенных традиций в среднем течении Сейма // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 76—88.—Библиогр.: 6 назв.

21116. Енговатова М. Об одной группе мелодико-ритмических композиций закамских лирических неприуроченных песен // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 138—160.—Библиогр.: 6 назв.

21117. Ефименкова Б. Русские причитания стабильной структуры с це-зурированными напевами // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 88—107.—Библиогр.: 7 назв.

21118. Иванов В. Преданный вам...: Записки провинц. певца [солиста Хабаров. филармонии] // Дальний Восток.—1989.—№ 10.—С. 122—133.

21119. Краснопольская Т. О мелодике Пудожских причитаний // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 127—137.—Библиогр.: 7 назв.

21120. Пашина О. Живые песни восточно-белорусского Полесья // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 51—75.—Библиогр.: 13 назв.

21121. Резниченко Е. Напевы свадебных причитаний Мезени и Зимнего берега Белого моря // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 108—127.—Библиогр.: 12 назв.

21122. Саламатов Т. Владеть языком музыки // Коммунист Киргизстана.—1989.—№ 10.—С. 66—71.

21123. Свисткова В. О некоторых особенностях мелодики лужских «долгих» песен // Сб. тр. / Муз.-пед. ин-т им. Гнесиных.—1987.—Вып. 91.—С. 33—50.—Библиогр.: 5 назв.

21124. Церлюк-Аскадская С. С. Леонард Эйлер как теоретик музыки: (Суждения и оценки) // XVIII в.—1989.—Сб. 16.—С. 219—233.

21125. Кипнис М. По естественному руслу: Заметки провинциала о моск. театр. сезоне 1988/89 г. // Лит. обозрение.—1989.— № 8.— С. 69—74.

21126. Крылов В. П. Трудный путь к себе: [Пробл. возрождения принципов и традиций рус. театр. искусства] // Север.—1989.— № 10.— С. 100—103.

21127. Либепа М. Э. Я ухажу...: [Из дневников солиста балета] / Публ. подгот. М. Дементьева // Огонек.—1989.— № 35.— С. 10—12.

21128. Савицкая О. Люди, птицы и поэзия: [О режиссер. работах Р. Габриадзе в Тбил. театре марионеток] // Творчество.—1989.— № 10.— С. 27—28.

21129. Тронцкий Н. А. Театр и революционное движение в России (1861—1895 годы) // Освободит. движение в России.—1989.— Вып. 12.— С. 109—130.

21130. Урушадзе П. После гастролей...: [О груз. полит. театре Шекспира: В связи с гастроями Нац. театра Великобритании в Тбилиси] // Лит. Грузия.—1989.— № 9.— С. 214—220.

49.10 Киноискусство

21131. Александр И. Н., Бутовский Я. Л. Фильмопроизводство: искусство, техника, экономика: [Беседа с засл. работником культуры РСФСР И. Н. Александром и канд. искусствоведения Я. Л. Бутовским] // Техника кино и телевидения.—1989.— № 10.— С. 40—43.

21132. Нельсон Т. Раздвигая границы возможностей звукозаписи...: [Беседа с англ. звукорежиссером Т. Нельсоном / Записала Е. Ермакова] // Техника кино и телевидения.—1989.— № 10.— С. 35—39.

21133. Рязанов Э. Прощай, Чонкин: [К истории попытки экранизации романа В. Войновича «Жизнь и приключения солдата Ивана Чонкина»] // Огонек.—1989.— № 35.— С. 27—30.

21134. Умикова А. И. Кинооператор Анри Алекан: [К 80-летию со дня рождения] // Техника кино и телевидения.—1989.— № 10.— С. 30—35.— Библиогр.: 11 назв.

21135. Экспериментальное исследование кинематографа высокого качества / В. А. Володько, А. В. Соколов, М. Я. Тронцкая, В. В. Халаяпин // Техника кино и телевидения.—1989.— № 10.— С. 7—9.— Библиогр.: 8 назв.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 6 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Авиация и космонавтика.—М., 1989.— № 10.

Автоматика.— Киев, 1989.— № 5.

Автоматика и телемеханика.— М., 1989.— № 9.

Автомобильный транспорт.— М., 1989.— № 8, 10.

Антибиотики и химиотерапия.— М., 1989.— Т. 34, № 8.

* Археология и этнография Марийского края / Марийский НИИ яз., лит. и истории им. В. М. Васильева.— Йошкар-Ола, 1988.— Вып. 14. Археология и этнография Марийского края.

Архив анатомии, гистологии и эмбриологии.— Л., 1989.— Т. 97, вып. 8.

- Безопасность труда в промышленно-
сти. — М., 1989. — № 10.
- Библиотекарь. — М., 1989. — № 9.
- Биологические мембраны. — М., 1989. —
Т. 6, № 10.
- Биоорганическая химия. — М.,
1989. — Т. 15, № 9, 10.
- * Биохимия животных и человека /
АН УССР, Ин-т биохимии им.
А. В. Палладина. — Киев, 1989. —
Вып. 13.
- Вестник Белорусского государственного
университета им. В. И. Лени-
на. Сер. 2. Химия, биология, гео-
графия. — Минск, 1989. — № 2.
- Вестник Всесоюзного научно-исследо-
вательского института железнодо-
рожного транспорта. — М., 1989. —
№ 6.
- Вестник высшей школы. — М., 1989. —
№ 10.
- Вестник Московского университета.
Сер. 5. География. — М., 1989. —
№ 6.
- Вестник офтальмологии. — М., 1989. —
Т. 105, № 5.
- Вестник противоздушной оборо-
ны. — М., 1989. — № 9.
- Вестник статистики. — М., 1989. —
№ 11.
- Вестник Харьковского университета. —
Харьков, 1989. — № 330. Пробл.
флористики, интродукции, физио-
логии и иммунитета растений.
- Военная мысль. — М., 1989. — №
8, 9.
- * Вопросы агрокибернетики / Гос-
агропром УзССР, Респ. гл. ин-
форм.-вычисл. центр. — Ташкент,
1988. — Вып. 5.
- Вопросы изобретательства. — М.,
1989. — № 10.
- Вопросы истории. — М., 1989. — № 9.
- Вопросы наркологии. — М., 1989. —
№ 3.
- Вопросы питания. — М., 1989. —
№ 4.
- * Вопросы построения микропроцес-
сорного транспортного оборудова-
ния / Моск. ин-т инженеров ж.-д.
трансп. им. Ф. Э. Дзержинского. —
М., 1988. — Вып. 799.
- Вопросы экономики. — М., 1989. —
№ 10.
- * XVIII век / АН СССР, Ин-т рус.
лит. (Пушкин. дом) — Л., 1989. —
Сб. 16. Итоги и пробл. изуч. рус.
лит. XVIII в.
- Высокомолекулярные соединения.
Сер. А. — М., 1989. — Т. 31, № 10.
- География в школе. — М., 1989. —
№ 6.
- Геология рудных месторождений.
М., 1989. — Т. 31, № 5.
- Гигиена труда и профессиональные
заболевания. — М., 1989. — № 9.
- * Гляциологические исследования в
Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние,
Ин-т географии. — Иркутск, 1987. —
Вып. 2.
- Дальний Восток. — Хабаровск, 1989. —
№ 10.
- Двигателестроение. — Л., 1989. —
№ 11 (131).
- Деревообрабатывающая промышлен-
ность. — М., 1989. — № 9.
- Дифференциальные уравнения. —
Минск, 1989. — Т. 25, № 9.
- Доклады / АН Арм. ССР. — Ереван,
1989. — Т. 88, № 3, 4.
- Доклады Академии наук Таджикской
ССР. — Душанбе, 1989. — Т. 32,
№ 4.
- Журнал органической химии. — Л.,
1989. — Т. 25, вып. 9.
- Журнал физической химии. — М.,
1989. — Т. 63, вып. 9.
- Журналист. — М., 1989. — № 8.
- Заводская лаборатория. — М., 1989. —
Т. 55, № 9.
- Записки Всесоюзного минералогиче-
ского общества. — Л., 1989. — Ч.
118, вып. 5.
- Здравоохранение Киргизии. — Фрун-
зе, 1989. — № 5.
- Земля и Вселенная. — М., 1989. —
№ 5.
- Земля сибирская, дальневосточная. —
Омск, 1989. — № 9, 10.
- Известия Академии наук Латвийской
ССР. Сер. Хим. — Рига, 1989. —
№ 4.
- Известия Академии наук СССР. — М.
Неорган. материалы. 1989. — Т. 25,
№ 9.
- Сер. хим. 1989. — № 9.
- Техн. кибернетика. 1989. — № 5.
- Физика Земли. 1989. — № 10.
- Энергетика и трансп. 1989. — № 5.
- * Известия Астрономической observa-
тории Энгельгардта / Казан. гос.
ун-т. — Казань, 1989. — № 54.
- Известия высших учебных заведений.
Правоведение. — Л., 1989. — № 5.
- Стр-во и архитектура. — Новоси-
бирск, 1989. — № 10.

- Физика. 1989. — Т. 32, № 8.
- Химия и хим. технология. — Ивано-
ново, 1989. — Т. 32, вып. 7.
- Цв. металлургия. — Орджоникидзе.
1989. — № 3.
- Чер. металлургия. — М., 1989. —
№ 10.
- Известия Северо-Кавказского науч-
ного центра высшей школы. Техн.
науки. — Ростов н/Д, 1988. —
№ 3 (63).
- Иммунология. — М., 1989. — № 4.
- * Ионные расплавы и твердые элект-
ролиты / АН УССР. Ин-т общ.
и неорган. химии. — Киев, 1989. —
Вып. 4.
- * Ионный обмен и ионометрия / ЛГУ
им. А. А. Жданова. — Л., 1988. —
Вып. 6.
- * Историкографический сборник / Са-
рат. гос. ун-т. — Саратов, 1989. —
Вып. 14. Пробл. полит. истории
и зарубеж. стран.
- Кокс и химия. — М., 1989 — № 8.
- Коммунист Азербайджана. — Баку,
1989. — № 9.
- Коммунист Киргизстана. — Фрунзе,
1989. — № 10.
- Коммунист Молдавии. — Кишинев,
1989. — № 10.
- Коммунист Татарии. — Казань, 1989. —
№ 10 (684).
- Коммунист Узбекистана. — Ташкент,
1989. — № 10.
- Коммунист Эстонии. — Таллинн,
1989. — № 9.
- Коневодство и конный спорт. — М.,
1989. — № 9.
- Кровообращение. — Ереван, 1989. —
Т. 22, № 3.
- Лесная промышленность. — М.,
1989. — № 10.
- * Лесное хозяйство: Науч. тр. / Ли-
тов. НИИ лес. хоз-ва. — Вильнюс,
1989. — Т. 29. Регион. анализ вос-
производства лесн. ресурсов.
- Литературная Грузия. — Тбилиси,
1989. — № 9.
- Литературное обозрение. — М., 1989. —
№ 8.
- Литературный Азербайджан. — Баку,
1989. — № 10.
- Литовский физический сборник. —
Вильнюс, 1989. — Т. 29, № 4.
- Материально-техническое снабже-
ние. — М., 1989. — № 8.
- Медицинская радиология. — М.,
1989. — Т. 34, № 8, 9.
- Международная жизнь. — М., 1989. —
№ 10.
- * Методы и средства преобразования
информации / АН ЛатвССР, Ин-т
электроники и вычисл. техники.
Рига, 1989. — Вып. 9. Дискрет.
преобразования сигналов.
- Механизация и автоматизация про-
изводства. — М., 1989. — № 9.
- Микология и фитопатология. — Л.,
1989. — Т. 23, вып. 4.
- Мировая экономика и междунаро-
дные отношения. — М., 1989. — №
10.
- * Моделирование в информатике и
вычислительной технике / АН СССР,
Сиб. отд-ние, ВЦ. — Новосибирск.
1988. — № 13.
- Молекулярная генетика, микробиоло-
гия и вирусология. — М., 1989. —
№ 9.
- Молочное и мясное скотоводство. —
М., 1989. — № 6.
- Морской гидрофизический журнал. —
Киев, 1989. — № 5.
- Морской сборник. — М., 1989. — №
10 (1715).
- Москва. — М., 1989. — № 9.
- * Надежность элементов ядерных
энергетических установок / Обнин.
ин-т атом. энергетики. — Обнинск,
1988. — № 3.
- Народы Азии и Африки. — М., 1989. —
№ 5.
- * Научно-технический прогресс в ма-
шиностроении: Информ. обеспече-
ние комплекс. прогр. науч.-техн.
прогресса стран — членов СЭВ /
Ин-т машиноведения им. А. А. Бла-
гоправова АН СССР. — М., 1989. —
Вып. 7. Актуал. вопр. пром. робо-
тотехники.
- * Научные труды высших учебных
заведений Литовской ССР. Языко-
знание. — Вильнюс, 1989. — [Т.] 40.
[вып]. 2. — Рус. яз. и особенности
его функционирования.
- Начальная школа. — М., 1989. — №
10/11.
- * О преподавании русского языка и
литературы в киргизской школе /
Кирг. НИИ педагогики. — Фрунзе,
1989. — Вып. 14.
- Общественное питание. — М., 1989. —
№ 9.
- Огнеупоры. — М., 1989. — № 10.
- Огонек. — М., 1989. — № 32 (3237),
33 (3238), 34 (3239), 35 (3240).

- * Освободительное движение в России / Саратов. гос. ун-т им. Н. Г. Чернышевского. — Саратов, 1989. — Вып. 12. Вопр. истории освободит. движения в России XIX в.
- Офтальмологический журнал. — Одесса, 1989. — № 6 (310).
- * Парамагнитный резонанс / Казан. гос. ун-т. — Казань, 1988. — Вып. 22.
- Партийная жизнь. — Ташкент, 1989. — № 9.
- Письма в «Журнал экспериментальной и теоретической физики». — М., 1989. — Т. 50, вып. 7, 8.
- Пищевая промышленность. — М., 1989. — № 10.
- Плановое хозяйство. — М., 1989. — № 11.
- Порошковая металлургия. — Киев, 1989. — № 10 (322).
- * Проблемы трения и изнашивания / Киев. технол. ин-т пищ. пром-сти. — Киев, 1989. — Вып. 35.
- Проблемы эндокринологии. — М., 1989. — Т. 35, № 5.
- Программирование. — М., 1989. — № 5.
- Промышленное строительство. — М., 1989. — № 10.
- Простор. — Алма-Ата, 1989. — № 10.
- Профессионально-техническое образование. — М., 1989. — № 10.
- Радиотехника. — М., 1989. — № 10.
- * Разработка рудных месторождений / Криворож. горноруд. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 48.
- Садоводство и виноградарство. — М., 1989. — № 11.
- * Сборник научных трудов высших учебных заведений Литовской ССР. Языкознание. — Вильнюс, 1989. — [Т.] 40, [вып.] 3. Семант. исслед. в романо-герм. яз. — Литов., рус.
- Сборник трудов / ВНИИ гидролиза раст. материалов. — Л., 1988. — Вып. 37. Вопр. комплекс. перераб. раст. сырья.
- * Сборник трудов / Гос. муз.-пед. ин-т им. Гнесиных. — М., 1987. — Вып. 91. Традиц. нар. муз. искусство вост. славян (вопр. типологии).
- Светотехника. — М., 1989. — № 11.
- Свиноводство. — М., 1989. — № 6.
- Север. — Петрозаводск, 1989. — № 10.
- Сельские зори. — Краснодар, 1989. — № 9.
- * Сельское хозяйство / Литов. с.-х. акад. — Вильнюс, 1988. — Т. 33. Вопр. пр-ва продуктов животноводства. — Литов., рус.
- Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. — Новосибирск, 1989. — № 5 (113).
- Советская библиография. — М., 1989. — № 4 (236).
- Советская этнография. — М., 1989. — № 4.
- Советское библиотековедение / Гос. б-ка СССР им. В. И. Ленина. — М., 1989. — № 5.
- Социологические исследования. — М., 1989. — № 4.
- Сталь. — М., 1989. — № 10.
- Стандарты и качество. — М., 1989. — № 10.
- Станки и инструмент. — М., 1989. — № 10.
- Степные просторы. — Саратов, 1989. — № 9, 10.
- США. Экономика, политика, идеология. — М., 1989. — № 10 (238).
- Творчество. — М., 1989. — № 10 (359).
- * Теория вероятностей и математическая статистика / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 41.
- Техника и вооружение. — М., 1989. — № 10.
- Техника кино и телевидения. — М., 1989. — № 10 (394).
- Трезвость и культура. — М., 1989. — № 8.
- * Труды Государственного оптического института им. С. И. Вавилова. — Л., 1988. — Т. 67, вып. 201, т. 69, вып. 203.
- Труды института / Всесоюз. н.-и. и испытат. ин-т мед. техники. — М., 1987. — Вып. 5. Техн. средства, славы и полимер. материалы для стоматологии.
- * Труды Института комплексных транспортных проблем при Госплане СССР. — М., 1987. — Вып. 121. Энерг. пробл. развития трансп. ведущих капиталист. стран; 1988. — Вып. 123. Регион. пробл. развития трансп. системы УССР.
- * Труды Института органического катализа и электрохимии им. Д. В. Сокольского / АН КазССР. — Алма-Ата, 1989. — Т. 28. Каталит. гидрирование и окисление.

- Груды Крымского медицинского института. — Симферополь, 1988. — Т. 117. Физиология и патология систем крови и кровообращения.
- * Труды Таллинского политехнического института. — Таллинн, 1986. — № 631. Синтез и применение поликонденсат, клеев. Сб. 9; 1988. — № 671. Тр. экон. фак. [Сб.] 366. Обработка данных. Построение трансляторов. Вopr. программир.
- Уголь Украины. — Киев, 1989. — № 10 (394).
- Узбекский геологический журнал. — Ташкент, 1989. — № 4.
- Узбекский химический журнал. — Ташкент, 1989. — № 4.
- Украинский химический журнал. — Киев, 1989. — Т. 55, № 9.
- Урал. — Свердловск, 1989. — № 11.
- Уральские нивы. — Свердловск, 1989. — № 10.
- Успехи физиологических наук — М., 1989. — Т. 20, № 4.
- Успехи физических наук — М., 1989. — Т. 159, вып. 1, 2.
- Фармация. — М., 1989. — Т. 38, № 5.
- Физика и химия обработки материалов. — М., 1989. — № 5.
- Физика металлов и металловедение. — Свердловск, 1989. — Т. 68, вып. 4.
- Физика твердого тела. — Л., 1989. — Т. 31, вып. 8.
- Химическая промышленность. — М., 1989. — № 8.
- Хирургия. — М., 1989. — № 9.
- Хлебпродукты. — М., 1989. — № 9, 10.
- Цветоводство. — М., 1989. — № 5.
- Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. — М., 1989. — № 10.
- Электричество. — М., 1989. — № 10.
- Электротехника. — М., 1989. — № 10.
- Энтомологическое обозрение. — Л., 1989. — Т. 68, вып. 3.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- Археобактерии / АН СССР, Науч. центр биол. исслед., Ин-т биохимии и физиологии микроорганизмов. — Пушкино, 1988. — 163 с.
- Математические методы прогнозирования нефтегазоносности в Западной Сибири / Зап.-Сиб. н.-и. геологоразвед. нефт. ин-т. — Тюмень, 1988. — 184 с.
- * Моделирование и идентификация производственных систем / Ин-т пробл. управления. — М., 1988. — 63 с.
- Научно-атеистические исследования в музеях / Гос. музей истории религии и атеизма. — Л., 1988. — 147 с.
- * Нелинейная оптика и оптоакустика атмосферы / АН СССР, Сиб. отд-ние, Том. фил. — Томск, 1988. — 170 с.
- Новые методы и процессы в обогащении полезных ископаемых / АН СССР, Ин-т пробл. комплекс. освоения недр. — М., 1989. — 137 с.
- * Оптимизация процессов плавки и литья цветных металлов и сплавов / Гос. н.-и. проект. и конструктор. ин-т сплавов и обраб. металлов. — М., 1989. — 64 с.
- Охрана окружающей среды и здоровья населения в связи с развитием нефтехимии в Сибири / Омский гос. мед. ин-т им. М. И. Калинина. — Омск, 1988. — 72 с.
- * Повышение надежности и долговечности деталей машин и конструкций / Запорож. машиностроит. ин-т им. В. Я. Чубаря. — Киев, 1988. — 154 с.
- * Рельеф и склоновые процессы юга Сибири / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т географии. — Иркутск, 1988. — 171 с.
- * Синтезы и исследования функционально-замещенных соединений / Азерб. гос. ун-т им. С. М. Кирова. — Баку, 1988. — 115 с.
- * Совершенствование организации и управления перевозочным процессом на пассажирском автомобильном транспорте / Гос. НИИ автомоб. трансп. — М., 1988. — 207 с.
- * Технологический прогресс и динамика общественного производства / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т экономики и организации пром. пр-ва. — Новосибирск, 1988. — 153 с.
- Фототрофные микроорганизмы / АН СССР, Науч. центр. биол. исслед., Всесоюз. микробиол. о-во, МГУ им. М. В. Ломоносова и др. — Пушкино, 1988. — 150 с.



6 113 / 38