

ЛЕТОПИСЬ

6387 **журнальных**
1990 **статей**

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

7'90

(21136 - 24648)

* Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера / Якут. гос. ун-т. — Якутск, 1989. — 163 с.

* Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи / Свердлов. гос. пед. ин-т. — Свердловск, 1988. — 111 с.

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

- 21137-38, 21150, 21205, 21208-09,
21211-14, 21216, 21219, 21223,
21231, 21234-35, 21239, 21248-57,
21259-62, 21264, 21266, 21268-69,
21278, 21527, 21530, 21551, 21554,
21562, 21564-65, 21569, 21579-82,
21585, 21588-89, 21591, 21594-601,
21603-07, 21616, 21618, 21620-21,
21628, 21631, 21635, 21639, 21655-56,
21662, 21664, 21666, 21668, 21674-75,
21697, 21699, 21707, 21735, 21765,
21848, 21853, 21904, 21926, 21933,
21990-2002, 22004, 22007, 22009-11,
22013-15, 22020, 22024, 22096, 22228,
22231, 22238-40, 22243-46, 22248,
22299, 22304-07, 22369, 22385, 22408,
22418, 22460, 22462-68, 22470, 22477-
78, 22481-82, 22486, 22491, 22501-02,
22504, 22509, 22514, 22518, 22525-28,
22531, 22552, 22557-59, 22561, 22563,
22566-71, 22573, 22577, 22579, 22582-
84, 22586, 22592-97, 22599, 22602,
22628, 22652-54, 22657, 22660,
22665-68, 22670-79, 22682, 22684-85,
22687, 22689-94, 22705-07, 22717,
22719-20, 22722, 22733, 22739, 22745,
22750, 22753, 22758, 22762, 22764,
22778-79, 22787-88, 22792, 22794,
22796-98, 22800-15, 22819-20, 22831-
32, 22860, 22862, 22874, 22876, 22882-
83, 22885-86, 22888-89, 22891, 22893-99,
22903-18, 22927, 22931-39, 22941-43,
22946-63, 22965-70, 22991, 23002,
23008, 23038, 23046, 23051-54, 23056,
23062, 23074, 23077, 23081-82, 23084-
86, 23090, 23119, 23121-22, 23126-28,
23131, 23137, 23149-50, 23164, 23172-
73, 23177, 23180-200, 23213-15, 23218-
20, 23222, 23224, 23226-33, 23235-36,
23249-60, 23262, 23264-69, 23271-72,
23286, 23313-14, 23334-36, 23338-39,
23344, 23346-47, 23349-50, 23354-56,
23393, 23452, 23463, 23477, 23516,
23521, 23525, 23532, 23535-36, 23538,
23540-41, 23543-44, 23546-47, 23550,
23556, 23568-69, 23639-40, 23646,
24411-12, 24414-16, 24418-23, 24425,
24427, 24440, 24475-76, 24479-80,
24482-83, 24485-86, 24491-93, 24495,
24505, 24507-11, 24513-15, 24517,
24519-20, 24524-25, 24527, 24532-33,
24535

Государственный комитет СССР
по печати

Научно-производственное объединение
"Всесоюзная книжная палата"



ЛЕТОПИСЬ журнальных статей

Государственный
библиографический
указатель СССР
Издается с 1926 года

Выходит еженедельно

7'90

(21136 - 24648)

Москва Издательство "Книжная палата" 1990

СОДЕРЖАНИЕ



Основные разделы:

1	Марксизм-ленинизм	4
2	Общественные науки в целом	—
3	Философские науки. Социология. Психология	4
4	Атеизм. Религия	6
5	История. Исторические науки	7
6	Экономика. Экономические науки	8
7	Статистика. Демография	—
8	Политика (современное политическое положение государств)	15
9	Коммунистические и рабочие партии	17
10	Профсоюзы	20
11	Молодежь. Организации молодежи	21
12	Государство и право. Юридические науки	21
13	Военная наука. Военное дело	24
14	Наука. Науковедение. Кибернетика. Семиотика. Информатика	27
15	Естественные науки в целом	29
16	Физико-математические науки	30
17	Химические науки	43
18	Науки о Земле	61
19	Биологические науки	73
20	Техника. Технические науки в целом	79
21	Промышленность в целом	80
22	Энергетика	81
23	Радиоэлектроника. Связь	87
24	Автоматика. Вычислительная техника	99
25	Горная промышленность	101
26	Металлургия	107
27	Машиностроение. Приборостроение	117
28	Химическая промышленность	132
29	Лесная, деревообрабатывающая, лесохимическая, целлюлозно-бумажная промышленность	141
30	Легкая промышленность	143
31	Полиграфия. Репрография. Кинофототехника	145
32	Транспорт	146
33	Строительство	151
34	Жилищно-коммунальное хозяйство. Бытовое обслуживание. Торговля	154
35	Освоение космического пространства	156
36	Использование атомной энергии	—
37	Сельское хозяйство. Сельскохозяйственные науки	156
38	Водное хозяйство	170
39	Лесное хозяйство. Охотничье хозяйство. Рыбное хозяйство	171
40	Пищевая промышленность. Микробиологическая промышленность	174
41	Здравоохранение. Медицинские науки	176
42	Физическая культура. Спорт	223
43	Образование. Педагогические науки	223
44	Культура. Культурное строительство	228
45	Средства массовой информации и пропаганды (печать, радиовещание, телевидение)	229
46	Филологические науки	229
47	Художественная литература. Фольклор	233

- 48 Детская литература. Фольклор 236
49 Искусство. Искусствоведение
50 Литература универсального содержания
Список журналов, периодических, продолжающихся и неперидических тематических сборников, статьи из которых отражены в № 7 «Летописи журнальных статей» 238
Нумерационный указатель библиографических записей статей, на которые не изданы печатные карточки 2-я с. обл.

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

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

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

Редактор
В. С. Привалова

Художественный редактор
Е. Ю. Воронцова

Технический редактор
Н. Н. Петрова

Сдано в набор 21.12.89.
Подписано в печать 01.02.90.
Формат 60×88/16. Бумага офсетная № 2.
Офсетная печать.
Усл. печ. л. 14,70. Усл. кр.-отт. 15,07.
Уч.-изд. л. 21,85. Тираж 3136 экз. Заказ 2634.
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. მარქსის
სახ. საბ. რესპუბ.
ბეგრული ტიპოგრაფია

1 МАРКСИЗМ-ЛЕНИНИЗМ

1.2 Материалы о произведениях основоположников марксизма-ленинизма

21136. Буртин Ю. Ахиллесова пята исторической теории Маркса // Октябрь.— 1989.— № 11.— С. 3—25.— Продолж. следует.

21137. Дроздова Н. П. Использование логических схем в изучении первоисточников марксизма-ленинизма // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 96—101.

21138. Силинг С. А., Смирнова Л. П. Роль коллоквиумов в изучении произведений классиков марксизма-ленинизма // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 81—83.

1.3 Жизнь и деятельность основоположников марксизма-ленинизма

21139. Новиков В. Ульянов в Женеве [1903 г.] // Октябрь.— 1989.— № 11.— С. 179—181.

3 ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ. СОЦИОЛОГИЯ. ПСИХОЛОГИЯ

3.1.2 Философия

21140. Валевский А. Л. Биография в контексте философского анализа // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 49—58.— Рез. англ., с. 128.— Библиогр. в подстроч. примеч.

21141. Человечество и цивилизация на пороге нового тысячелетия: [Пробл. современ. обществ. развития: Фрагм. дискус. за «круглым столом», провед. ред. журн. «Коммунист» и «Вопр. философии»] // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 67—81.

3.1.3 История философии

21142. Бердяев Н. А. Христианство и классовая борьба / Публ. подгот. В. Сажин // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 64—70.— Продолж. следует.

21143. Колесников А. С. Рассел и Витгенштейн: проблемы философского взаимовлияния // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 61—72.— Рез. англ., с. 128.

21144. Кошарный С. А. Феноменология Гуссерля и опыт герменевтического основоположения гуманитарного знания в историческом наукоучении

Дильтея // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 72—81.— Продолж. следует.

21145. Новиков А. И. «...И вопреки бичам идеологий»: [О филос. наследии Н. А. Бердяева] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 56—63.

3.1.4 Марксистско-ленинская философия

21146. Кедров К. А. «Не слепок, не бездушный лик...»: [О взаимоотношении человека и природы: Беседа с канд. филол. наук К. А. Кедровым / Записал В. Шишкин] // Природа и человек.— 1989.— № 6.— С. 62—65.

3.1.4.1 Диалектический материализм

21147. Усманов Г. Н. Истина и заблуждение как альтернативные гносеологические модальности идеального // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 24—31.

3.1.5 Научный коммунизм

21148. Лиханов А. Заметки об отчуждении: [Об устаревших догмах науч. коммунизма] // Октябрь.— 1989.— № 11.— С. 161—178.

21149. Саямов М. Ю. Из опыта использования материалов по истории Узбекистана в преподавании научного социализма // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 57—59.

21150. Степанова И. Н. Категориальный статус понятия «система коммунистического воспитания» // Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.— Свердловск, 1988.— С. 25—35.— Библиогр.: 28 назв.

21151. Тауринь Г. Взгляд в будущее [социализма] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 10.— С. 46—53.

21152. Тоотс А. Заметки дилетанта: [О соц. обществе] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 10.— С. 73—83.

3.1.6 Логика

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

21153. Ивин А. Логические ошибки // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 82—85.

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)

21154. Алференко Г. Частная инициатива: [Заметки пред. правл. Фонда социал. изобретений СССР] / Записал Ю. Могилевский // Молодой коммунист.— 1989.— № 9.— С. 30—43.

21155. Бекеш З. Социальное неравенство и молодежь: [Ст. из Венгрии] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 10—18.— Рез. англ., с. 128.

21156. Боришполец А. Т. Чем защищен социолог? // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 59—60.

21157. Вишняк А. И. Социальные проблемы советской молодежи // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 3—10.— Рез. англ., с. 128.

21158. Донченко Е. А. Социальная пассивность молодежи: зондаж проблемы // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 32—34.

21159. **Зиборов Г. М.** Большие проблемы маленькой планеты: [О социал. процессах] // Молодой коммунист.— 1989.— № 9.— С. 12—20.

21160. **Космарский В.** Высвобождение работников: нерешенные проблемы: По материалам социол. исслед. // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 84—89.

21161. **Небоженко В. С.** Выборы: ожидания и результаты: [По материалам социол. исслед.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 35—37.

21162. **Нехоца Б. В.** Преемственность поколений в науке: [По материалам социол. исслед.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 19—27.

21163. **Нутт М.** Синдром homo sovieticus: [О социал. типе тоталитар. государства: Пер. с эст.] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 10.— С. 67—73.

21164. **Онофрийчук А. Н.** Административно-командная система и мотивы деятельности руководителя: [По материалам социол. исслед.] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 27—31.

21165. **Сиренди А.** Ресурсы в производстве // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 83—95.— Продолж. следует.

21166. **Соловьев Д.** Бродяга я...: [О бомжах: Социол. очерк] // Трезвость и культура.— 1989.— № 9.— С. 24—27.

21167. **Уолден Д.** Мирное созабутье, или Иной способ кануть в Лету: [Из лекций англ. социолога, прочит. в Чикаг. ун-те в 1988 г. / Комментар. А. Нуйкина] // Иностран. лит.— 1989.— № 10.— С. 226—234.

21168. **Ямпольская С.** Иллюзия общения: [По материалам социол. исслед.] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 16.— С. 20—21.

3.3 Психология

21169. **Быстрицкий Е. К.** Феномен личности: бытие и деятельность: Онтол. подход // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 38—48.— Рез. англ., с. 128.— Продолж. следует.

21170. **Грехэм Л. Р.** Дискуссия по проблеме «природа — воспитание»: [Глава из кн. амер. ученого «Естественные, философия и науки о человеческом поведении», подготавливаемой к печати в Политиздате] // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 105—125.— Библиогр. в подстроч. примеч.

21171. **Свенцицкий А.** Социально-психологический климат трудового коллектива // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 33—38.

21172. **Фрейд З.** Вера в случайности и суеверие: [Фрагм. работы австр. психолога «Психопатология обыденной жизни»] // Трезвость и культура.— 1989.— № 9.— С. 42—43.

21173. **Хараш А. В.** «подкладке» сознания: [О формировании поведения человека: Беседа с психологом А. Харашем / Записал А. Казаков] // Трезвость и культура.— 1989.— № 10.— С. 37—38.

4 АТЕИЗМ. РЕЛИГИЯ

4.3 Религия

21174. **Возняк С. М.** Кто разыгрывает «униатскую карту»? : [О попытках возродить греко-катол. церковь в респ.] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 67—77.

21175. **Разуваев В.** В дни чинных торжеств: Рус. Православ. Церковь вступает в новый этап своей истории // Новое время.— 1989.— № 3.— С. 36.

5.2 Специальные и вспомогательные исторические дисциплины

21176. **Северинов В. Ф.** Атлас путешественников XVII века // Геодезия и картография.— 1989.— № 10.— С. 45—46.

5.3.2 История СССР

21177. **Белановский Д. А. М. Ю.** Ашенбреннер: офицер и народоволец: По арх. документам и воспоминаниям // Преподавание истории в шк.— 1989.— № 6.— С. 19—26.

21178. **Беляк К.** Юность рабочая: [Из воспоминаний Героя Соц. Труда] // Байкал.— 1989.— № 5.— С. 60—66.

21179. **Большаков Г.** «Секретный канал» Кеннеди — Хрущев: [Воспоминания дипломата] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 70—75.— Продолж. следует.

21180. **Заславский И.** Занятость и рынок труда при нэпе // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 87—92.

21181. **Зиборов В. К.** О перспективах изучения русских письменных источников XI в.: В связи с изд. кн. М. Б. Свердлова «От Закона Русского к Русской Правде» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 8—19.— Рез. англ.

21182. **Кандимаа Р.** Идеологическое воздействие на национальное самознание (1970—1980 гг.) // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 69—76.— Библиогр.: 10 назв.— Продолж. следует.

21183. **Лебедев В. П.** Под прессом власти: [Об авторитар. режимах в истории СССР] // Молодой коммунист.— 1989.— № 9.— С. 54—69.

21184. **Паначин Ф. Г. Н. М.** Карамзин: историк и педагог // Преподавание истории в шк.— 1989.— № 6.— С. 26—33.

21185. **Пинскер Б. С.** Сговор, с которого началась война: [О договоре о ненападении между СССР и Германией 1939 г.] // Молодой коммунист.— 1989.— № 9.— С. 83—87.

21186. **Соболев Г. Л.** Письма из 1917 года // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 5—13.

21187. **Трубайчук А.** Результат «суровой необходимости», или О том, была ли альтернатива советско-германскому пакту 1939 года // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 15.— С. 26—28.— Авт. указан в примеч. ред.

21188. **Хрущев Н. С.** Воспоминания... // Кодры.— 1989.— № 11.— С. 137—151.— Продолж. Начало: № 7.

21189. **Шевердин С.** Год незначительного перелома ±1: От «меньшего зла» — к нар. бедствию: [Из истории антиалкогол. политики в первые годы Сов. власти] // Трезвость и культура.— 1989.— № 9.— С. 17—19, 38.

21190. **Яковлев Н. Н.** Россия и Запад в войне 1914—1917 гг. // Преподавание истории в шк.— 1989.— № 6.— С. 33—39.

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

21191. **Аминова Р. Х.** Аграрные преобразования в Узбекистане 20-х годов // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 32—40.

21192. **Амозова Л. Н.** Государственное крестьянство Карелии конца XVIII — первой половины XIX в. в советской историографии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 98—101.— Рез. англ.

21193. Дзюба И. Бабий Яр: [О трагич. событиях на укр. земле в 1941—1943 гг.] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 38—40.

21194. Процай Л., Шелаев Ю. Знакомый незнакомый Петербург: [С публ. фотографий XIX—нач. XX в.] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 71—75.

21195. Сургайлис Г. Литва и Польша: проблемы послевоенной эмиграции // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 75—81.

21196. Шайхисламов Р. Б. Киселевский опыт введения индивидуального землепользования в Оренбургской губернии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 101—105.

21197. Эргашев Б. Первый таджикский премьер: [Об А. Мухитдинове, 1882—1934] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 78—81.

5.3.3 История зарубежных стран

(См. также № 21179, 21185, 21187, 21190, 21195)

21198. Васильев В. Выше своей судьбы: К 100-летию со дня рождения Д. Неру // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 14—25.

21199. Коротков С. Н. К вопросу о характере якобинской диктатуры: [К 200-летию Великой фр. революции] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 19—25.— Рез. англ.

21200. Мазов С. Драма Кваме Нкрумы: [Полит. портр. первого президента Ганы] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 16—18.

21201. Погосян В. А. Журнал «Новая и новейшая история» о Великой французской революции // Преподавание истории в шк.— 1989.— № 6.— С. 60—67.

5.4 Археология

21202. Абдуллаев К., Пидаев Ш. Раннекушанская терракотовая пластика из Мирзакултепа // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 51—57.

21203. Кубарев В. Д. Памятник наскального искусства Алтая: [О петроглифах Калбак-Таш] // Природа.— 1989.— № 11.— С. 38—47.

5.5 Этнография

21204. Миллер В. Влияние среды на формирование народов и их культур: Пер. [с эст.] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 10.— С. 88—94.

6 ЭКОНОМИКА. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

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

6.1 Общие вопросы

21205. Бобрищев А. В., Синческуп В. Н. Консервативные и развивающиеся системы линейных уравнений: [Мат. моделирование экон. процессов] // Вычисл. и прикл. математика.— 1988.— Вып. 67.— С. 134—141.— Библиогр.: 9 назв.

6.1.1 Экономическое образование

21206. Дзарасов С. С. Основы политико-экономических знаний // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 24—33.— Содерж.: Беседа 6. Стимулы к труду.— Беседа 1: № 1.

21207. Изюмская Л. С., Корягина Н. И. Перестройка непрерывного профессионального и экономического обучения кадров // Стекло и керамика. 1989.— № 9.— С. 28—30.

6.2.1 Марксистско-ленинская политэкономия

21208. Амосова В. В., Белоусова Л. А. Организация и проведение деловых игр [при изучении курса политэкономии] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 73—81.

21209. Еременко Н. С., Павлова И. П., Павлова Л. П. О научности и системности в применении активных форм обучения [марксистско-ленинской политэкономии в вузе] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 5—19.

21210. Златкин Э. Формы собственности и перестройка общественных отношений // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 93—99.

21211. Никишин В. М., Румянцев М. А. Использование элементов программированного обучения как способ формирования экономического мышления: [Изуч. политэкономии в вузе] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 110—114.

21212. Нинциева Г. В., Писклюков В. В. Использование автоматизированных обучающих систем в преподавании [политэкономии в вузе] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 114—117.

21213. Орлов А. В. Пути активизации восприятия учебного материала студентами: [Изуч. политэкономии] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 22—28.

21214. Синягина О. А., Швецова К. М. Роль кабинета политической экономии в активизации учебного процесса [студентов] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 117—122.

21215. Чемов П. Какой быть прикладной экономической науке // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 63—64.

6.2.1.3 Социалистический способ производства

21216. Гумарова Ф. З. Методологические аспекты совершенствования деления общественного производства на два подразделения // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 29—34.— Библиогр.: 10 назв.

21217. «Ничейное» — это чье?: Из дискус. за «круглым столом» ред. журн. «Коммунист Украины» и Одес. высш. парт. шк. на тему «Соц. собственность и формы ее реализации» / [Подгот. А. Ю. Колинько] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 35—47.

21218. Ясин Е. Г. Социалистический рынок или ярмарка иллюзий? // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 53—62.

6.2.1.4 Критика современной буржуазной политэкономии

21219. Карачев А. А., Мельников Ю. И. Использование проблемного обучения [студентов] в критике антимарксистских экономических концепций // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 52—59.

6.4 Мировая экономика

21220. Булатов Д. Голод в ядерный век: [Пробл. мировой экономики] // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 16—17.

21221. Коженевский Л. Приблизить к себе горы: [Вопр. экон. освоения горн. территорий в мировой практике: Ст. из Польши] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 68—70.

6.5 Экономика мировой системы социализма

21223. Игнатъева Е. В. Использование программно-целевого метода в планировании [экономического] сотрудничества стран — членов СЭВ // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 123—130.

6.5.1 Экономика СССР

21224. Андреев Н. Знает ли тень свое место?: [Пробл. «теневой» экономики] // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 30—32.

21225. Богомолов О. Т., Быков А. Н. Окна в деловой мир: [К пробл. создания в СССР зон совмest. предпринимательства: Беседа с акад. О. Т. Богомоловым и д-ром экон. наук А. Н. Быковым / Записал О. Михеев] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 15.— С. 7—9.

21226. Богословская Н. Кооперация «оперяется»? // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 24—26.

21227. Губер А. Выход из кризиса впереди, а не позади: [О дебатах в Ком. Верхов. Совета СССР по вопр. экон. реформы] // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 28—29.

21228. Емельянов А. И план, и рынок: [К вопр. сбалансированности в экономике] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 9.— С. 23—29.

21229. Кривцов В. С., Амиров Ю. Д. Повышение эффективности использования материальных ресурсов методами и средствами стандартизации // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 78—97.

21230. Кузьменко М. Прямые хозяйственные связи: механизм формирования // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 9.— С. 39—43.

21231. Леденев С. В., Маланичева Н. В. Повышение эффективности использования научно-технического потенциала региональной экономики в условиях ускорения // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 53—59.— Библиогр.: 11 назв.

21232. Мальков Н. Агропром: перестройка, ускорение // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 9.— С. 3—11.

21233. Мокс Т. Сфера услуг — нужны новые подходы // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 104—111.

21234. Молодцова Р. Г. Резервы интенсификации экономики в системе межотраслевых комплексов // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 110—116.— Библиогр.: 5 назв.

21235. Наумов С. Н., Розанова Т. П. Проблемы обновления основных производственных фондов в агропромышленном комплексе страны // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 18—28.— Библиогр.: 18 назв.

21236. Овруцкий Л. Арифметика для реформаторов: [Пробл. сокр. питей. рынка и равновесие бюджета] // Трезвость и культура.— 1989.— № 9.— С. 1—3.

21237. Попов Л. Конверсия. В начале пути // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 55—59.

21238. Саркисянц Г. С. Малообеспеченность. Пути преодоления: [Беседа с д-ром экон. наук Г. С. Саркисянцем] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 13—16.

21239. Сидорова В. Н., Шубенкова Е. В. Коллективный подряд: проблемы внедрения // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 90—104.— Библиогр.: 6 назв.

21240. Станикунас Р. От монополизма к конкуренции: [Пробл. нар. хоз-ва] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 28—33.

21241. Трофимов В. Нужны ли рабочему кооперативы? // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 58—60.

21242. Фаустов В. Ориентир—развитие за счет собственных средств: [О деятельности кооперативов по заготовке и перераб. вторсырья] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 9.— С. 47—53.

21243. Шевченко И. Арендная плата: сущность и методы расчета // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 9—14.

21244. Якобсон Л. И. Новый хозяйственный механизм в социально-культурной сфере // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 37—41.

6.5.1.2 Специальные экономики СССР

6.5.1.2.1 Управление народным хозяйством

21245. Лисичкин Г. Быстрее преодолеть косность мышления [в управлении народным хозяйством] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 9.— С. 20—22.

21246. Сафаров Б. Е. Оптимизация норматива запасных частей для технического обслуживания технических средств АСУ // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 180—185.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

21247. Условия для развития самоуправления: [Из цикла «В помощь СТК»] // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 39—42.

6.5.1.2.2 Планирование, экономическое прогнозирование народного хозяйства

21248. Анфиногентова Е. Г. Социальная сбалансированность региональных планов // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 35—43.

21249. Воронина Е. А. Планирование производственной базы республиканского АПК // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 95—101.— Библиогр.: 5 назв.

21250. Тарханов А. В. Теоретико-методологические вопросы перестройки планирования социального развития регионов в условиях ускорения // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 44—52.

21251. Фатьянов С. Д. Теория и практика формирования эффективной системы плановых показателей // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 3—11.

6.5.1.2.3 Экономика труда

21252. Азизов К. И. Некоторые проблемы активизации человеческого фактора на предприятии // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 22—28.

21253. Андреев К. Л. Профессиональное продвижение молодых специалистов—как условие их успешной производственной адаптации // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 57—68.

21254. Дикарева А. А., Рясик А. В. Совершенствование практики санкционирования на предприятиях—важное направление активизации трудового поведения // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 113—121.

21255. Зельгын М. С. Тарифная система оплаты труда в условиях перестройки управления экономикой // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 68—81.— Библиогр.: 7 назв.

21256. Иванов Н. А. Перестройка и проблемы экономики труда // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 3—9.

21257. Калле Э. Э. О совершенствовании системы управления ростом производительности труда // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 46—51.

21258. Карпухин Д. Изменить механизм управления трудом // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 43—49.

21259. Кондакова Е. П., Шавриков Е. Г. Регулирование соотношения роста производительности труда и заработной платы // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 141—149.— Библиогр.: 6 назв.

21260. Мальцева О. Б. Развитие форм организации соревнования специалистов за ускорение научно-технического прогресса // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 121—127.

21261. Мешков Ю. В. Смежно-сквозному социалистическому соревнованию — новую организационно-экономическую основу // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 127—133.

21262. Михайлов Ф. Б. Информационное обеспечение сочетания локальных и масштабных социально-экономических программ в целях повышения эффективности использования рабочей силы // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 52—56.— Библиогр.: 7 назв.

21263. Мхитарян Ю. Нестандартные формы организации труда специалистов // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

21264. Одегов Ю. Г. Развитие трудового потенциала предприятия в условиях ускорения НТП // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 10—22.— Библиогр.: 11 назв.

21265. Осипенко В., Шахмаев С. Доход кооператора на весах социальной справедливости // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 16.— С. 6—7, 9.

21266. Попов Л. А., Голикова Т. А., Шаткова И. Ю. Методы прогнозирования номинальной заработной платы и их совершенствование // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 134—141.

21267. Рогачевская Л. С. Социалистическое соревнование: достижения, проблемы, поиски // Преподавание истории в шк.— 1989.— № 6.— С. 39—45.

21268. Соловьев Д. П. Анализ соотношения темпов роста производительности труда и средней заработной платы // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 150—157.

21269. Юркова Л. И. Качественное совершенствование трудового потенциала в условиях ускорения научно-технического прогресса // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 153—157.— Библиогр.: 14 назв.

6.5.1.2.4 Финансы. Кредит. Денежное обращение

21270. Васильев Н. М. Подоходный налог: теория и практика налогообложения // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 29—33.

21271. **Воровский А. В.** Финансовый контроль как элемент управления экономикой // *Финансы СССР.*—1989.— № 10.— С. 45—47.

21272. **Галагуза Н. Ф.** Перестройка в госстрахе набирает ход // *Финансы СССР.*—1989.— № 10.— С. 48—52.

21273. **Готлобер В. М., Горелко А. И.** О перестройке налоговой системы // *Финансы СССР.*—1989.— № 10.— С. 34—36.

21274. **Дышкант Т. А.** Особенности и развитие кооперативного страхования в СССР // *Финансы СССР.*—1989.— № 10.— С. 57—59.

21275. **Маркова О. М.** Эффективность денежных выплат населению из общественных фондов потребления // *Финансы СССР.*—1989.— № 10.— С. 41—44.

21276. **Навицкас В., Станкявичюс П.** Нелегкие перемены в финансовой системе // *Коммунист.*—Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 34—40.

21277. **Русинов Ф. М., Филимонов А. А.** О создании противозатратного финансового механизма // *Финансы СССР.*—1989.— № 10.— С. 8—12.

21278. **Шемякин И. Б.** Совершенствование методологии разработки долгосрочных нормативов распределения прибыли в новых условиях хозяйствования // *Планирование: перестройка и ускорение.*—М., 1988.— С. 143—152.— Библиогр.: 12 назв.

21279. **Штейнман М., Лишанский М.** Финансирование и кредитование предприятий, объединений и организаций АПК в новых условиях хозяйствования // *АПК: экономика, управление.*—1989.— № 9.— С. 63—72.— Библиогр.: с. 72.

21280. **Элебаев Н., Абдулкадыров М.** В региональном аспекте: [О развитии оптовой торговли средствами производства в Киргизии] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 37—39.

6.5.1.2.6 Материально-техническое снабжение народного хозяйства

21281. **Бреславцева Н.** Отдача прокатного фонда [в системе Госснаба СССР] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 59—61.

21282. **Зайцев Д., Санько В.** Как удовлетворить мелкопартионный спрос: [О создании информ.-коммерч. центров Госснаба СССР] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 43—46.

21283. **Колесниченко Б., Рабинович И.** Будущее за оптовой фирмой: [О переходе к прямым связям и оптовой торговле средствами пр-ва] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 30—36.

21284. **Кузнецов С., Штукин Л.** На основе функционально-структурного подхода: [Об автоматизации управления в системе Госснаба СССР] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 69.

21285. **Лапин Е.** К новому уровню работы с кадрами [в системе Госснаба СССР] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 15—19.

21286. **Новые условия оплаты труда** [в организациях Госснаба СССР: Беседа с зам. нач. экон. отд. Госснаба СССР В. Ракоти и др.] // *Материально-техн. снабжение.*—1989.— № 9.— С. 54—58.

6.5.1.2.7 Социальное обеспечение. Социальное страхование

21287. **Моркунас В.** Пенсия, черта бедности и дефицит чуткости // *Коммунист.*—Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 53—57.

6.5.1.3 Внешние экономические связи СССР

21288. **Аверин И. М.** Экспорт услуг — резервы и проблемы // *Коммунист.*—1989.— № 15.— С. 107—113.

21289. Деметьева Л. Кооперативные связи хозяйственных организаций СССР и НРБ // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 110—112.

21290. Сафронов М. А. Чем занимается Ингосстрах?: [Беседа с пред. Правл. иностр. страхования СССР М. А. Сафроновым / Записала Л. А. Оларина] // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 59—63.

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

21291. Бронштейн М. Л. Почему Эстония выбрала хозрасчет?: [Беседа с акад. АН ЭССР М. Л. Бронштейном] / Записал Е. Гольцман // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 2—5.

21292. Далеко ли Орликов переулоч?: Заметки с заседания «круглого стола» [в Киеве, посвящ. опыту работы Госснаба УССР] // Материально-техн. снабжение.— 1989.— № 9.— С. 8—14.

21293. Иванов В. Потребкооперация: долг перед селом: О том, как она его выполняет и что мешает ей в этом [Краснояр. край] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 24—28.

21294. Кунакунов К. К. Хозяйствовать эффективно: [Ст. министра финансов КиргССР] // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 3—8.

21295. Николаева Г. Н. Реализация самофинансирования в автономной республике: [На прим. Даг. АССР] // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 23—25.

21296. Новиков Н. Д. Назревшие проблемы госстраха: [О работе страховых органов Калуж. обл.] // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 52—56.

21297. Нуруллаев Т. С. Актуальные задачи ускорения научно-технического прогресса [УзССР] // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 5—13.

21298. Сарри Г. Социальное обеспечение в хозрасчетной Эстонии // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 34—42.

6.5.2 Экономика братских социалистических стран

(См. также № 21289)

21299. Дидусенко А. Незаконнорожденный кооператив: [Об опыте работы Един. с.-х. кооп. агрокомбината «Слушовице» (ЧССР)] // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 22—24.

21300. Карагодин Н. Тернистый путь к рынку: Уроки кит. реформы // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 22—24.

21301. Сохацка-Крысяк Х. Финансовый контроль в условиях хозяйственной реформы в ПНР: [Ст. из Варшавы] // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 67—70.

6.7 Экономика капиталистических стран

21302. Дмитриев В. В. Самофинансирование капиталистических государственных предприятий // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 75—80.

21303. Калмыков Ю. П. Налогообложение во Франции // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 71—75.

21304. Полюхов А. Золотые яйца налоговой курицы: Какие налоги платят в Швеции? // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 20—21.

21305. Роджерс Ф. Дж., Шук Б. IBM. Взгляд изнутри: [Гл. из кн. амер. специалистов по маркетингу, готовящейся к печати в изд-ве «Прогресс»] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 54—57.— Продолж. Начало: № 8.

8 ПОЛИТИКА (СОВРЕМЕННОЕ ПОЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ГОСУДАРСТВ)

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



8.2 Международные отношения

21306. Бычкова М. Интеллектуалы всех стран, соединяйтесь!: «Антиядерный клуб»: первая встреча в Москве // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 39.

21307. Киркос Л. Регион компаньонов: Почему левые стремятся к европ. единству: [Ст. секретаря партии Греческая левая] // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 14—15.

21308. Малашенко И. Игра по новым правилам: Баланс интересов приходит на смену балансу сил в межгосударств. отношениях // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 7—9.

21309. Мроз Д. Э. Долгожданные сюрпризы: [Беседа с президентом Ин-та по изуч. пробл. безопасности в отношениях между Востоком и Западом Д. Э. Мрозом / Записал Е. Андрианов] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 5—6.

21310. Шершнев Л. Новое политическое мышление и борьба идей // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 46—49.

21311. Щеглов В. Новые реальности, новое политическое мышление // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 10.— С. 86—91.

8.3.1 Современное политическое положение СССР

8.3.1.1 Внешняя политика СССР

21312. Озеров М. В. Чего не хватает общественной дипломатии // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 114—119.

21313. Полюхов А., Погоржельский Д. Лаборатория для Европы: [К итогам визита М. С. Горбачева в Финляндию] // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 5—6.

21314. Сидорова Г. О дебатах, которых не было: МИД отчитывается перед Верхов. Советом СССР // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 7—8.

21315. Сидорова Г. Профессионалы за работой: КГБ и ЦРУ: совместный ответ терроризму? // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 38—39.

8.3.1.2 Внутренняя политика СССР. Коммунистическое строительство в СССР

21316. Драгункин З. Ф. Фонд нашей совести: [Беседа с зам. пред. правл. Сов. дет. фонда З. Ф. Драгункиным / Записал А. Алимов] // Природа и человек.— 1989.— № 6.— С. 50—51.

21317. Китов А. Авторитарные методы управления толкнули рабочих на забастовку // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 56—59.

21318. Кравченко А. Трудовые конфликты и забастовки // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 74—79.

21319. Леонтьева Е. Можно ли остановить дождь, или Почему не следует относиться к митингам и забастовкам как к чуждому нам явлению: Заметки публициста // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 69—74.

(См. также № 21410)

21320. Алиев А. Под видом народных традиций: [О проявлениях националист. предрассудков] // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 10—13.

21321. Блюм Р. Межнациональные отношения: истоки напряженности / [Предисл. Я. Аллика] // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 61—68.

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

(См. также № 21347, 21370)

21322. Ельченко Ю. Крепить союз наций [УССР] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 23—29.

21323. Литвинова И. Спрыгнуть с парашютом или остаться в экипаже?: Новая прогр. Нар. фронта Латвии // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 25—26.

21324. Масол В. А. В интересах народа: [О направлениях перестройки в соц.-экон. сфере респ.: Беседа с Пред. Совета Министров УССР В. А. Масолом] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 6—16.

21325. Шафета П. Г. Здесь земля украинская: [К 50-летию воссоединения Зап. Украины с УССР] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 78—84.

8.3.2 Современное политическое положение братских социалистических стран

21326. Берез Я. После съезда: [О расставовке полит. сил в Венгрии: Беседа с венг. полит. деятелем Я. Березом / Записал С. Булах] // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 25.

21327. Ганюшкин В., Ковригин А. Цвета социализма: Размышления, навеяны факелом шествием молодежи в Берлине на праздновании 40-летия респ. // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 5—7.

21328. Герасимов В. «Дунай возле Будапешта течет слишком быстро...»: [О полит. переменах в Венгрии] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 22—23.

21329. Долюс Х. Образование ГДР — поворотный пункт в истории немецкого народа: [Ст. чл. Политбюро, секретаря ЦК СЕПГ] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 75—79.

21330. Кант Г. «...Мы еще в самом начале пути»: Президент Союза писателей ГДР о 40-летию респ. и судьбах поколения // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 24—26.

21331. Красуцкий Л. Польша и ПОРП в период перестройки: [Ст. из Польши] // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 96—106.

21332. Полоцкий А. ГДР — 40 лет // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 47—48.

21333. Савутх К. Камбоджа на пути реформ: [Беседа с зам. гл. ред. камбодж. журн. «Пропагандист» К. Савутхом / Записал Ю. Князев] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 49—51.

21334. Сергеев С. Реформа политической системы в Китае: замыслы и проблемы // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 73—80.

21335. Сысов Г. Страна миллионеров, или Заинтересованный взгляд на югославский опыт // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 20—21.

21336. Тэттерс В. ГДР: время ответственных решений // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 10.— С. 79—85.

8.4 Современное политическое положение развивающихся стран

21337. Бакланов М. Могилы в «саду мира»: Неудавшийся заговор против генерала Норвеги [в Панаме] // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 8—9.
21338. Горовая Е. А пока идет война...: [О полит. ситуации в Сальвадоре] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 12—15.
21339. Иродов С. Войска уйдут, придет ли мир?: [Пробл. нормализации обстановки в Шри-Ланке] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 10—11.
21340. Палестина: Смогут ли договориться Ясир Арафат и Ицхак Шамир?: Заоч. диалог двух лидеров // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 10—15.— Содерж.: «Автономия — промежуточное решение» / И. Шамир (Израиль); Записал Д. Згерский; «Мы протянули им оливковую ветвь» / Я. Арафат (Палестина); Записал Ф. Сейфуль-Мулюков.

8.5 Современное политическое положение капиталистических стран

(См. также № 21313, 21315, 21340)

21341. Давыдов Ю. США в мировом сообществе // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 50—52.
21342. Жолквер Н. Избиратель должен знать...: Бывают ли в Бонне закрытые заседания парламента? // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 18—19.
21343. Згерский Д. В такси на Голгофу: Репортаж из столицы трех мировых религий [Иерусалима], аннексир. Израилем // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 12—14.
21344. Згерский Д. Раздумья в очаге конфликта: [По материалам беседы с лидером Партии труда Израиля Ш. Пересом] // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 12—13.
21345. Пин А. Дом инвалидов, или Чего не знают о Париже его гости и даже многие парижане // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 41—43.
21346. Шифтер Р. Беженцы, эмигранты, отказники: [Беседа с зам. гос. секретаря США по правам человека и гуманит. вопр. Р. Шифтером / Записал Л. Елин] // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 16—17.

9 КОММУНИСТИЧЕСКИЕ И РАБОЧИЕ ПАРТИИ

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

9.2 Коммунистическая партия Советского Союза (КПСС)

9.2.1 Общие вопросы. Программа и Устав КПСС

21347. КПСС. ЦК. О положении в республиках Советской Прибалтики: Заявление ЦК КПСС // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 4—8.
21348. Какой быть партии: две точки зрения: [Статьи] // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 28—36.— Содерж.: Динамичная и мобильная сила / В. Амелин; Некоторые уроки истории и современность / В. Корнев, А. Рябов.
21349. Котеленец Е., Подшеколдин А. Диалектика демократии и централизма: [К пробл. перестройки КПСС] // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 50—60.
21350. Крылов Ю. Устав в жизни партии // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 23—27.
21351. Тарасов Е. Авторитет не декретируется, а завоевывается: [К пробл. перестройки КПСС] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 17—21.

საბ. საბ. რესპუბ.
საბ. საბ. რესპუბ.

21352. **Васецкий Н. Л.** Троцкий: политический портрет [1879—1940] // Сов. профсоюзы.— 1989.— № 15.— С. 24—25; № 16.— С. 30—31, 34. — Продолж. Начало: № 14.
21353. **Прилуцкий В.** Народный комиссар продовольствия: [К биограф. А. Д. Цюрупы, 1870—1928] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 34—36.
21354. **Ростальной В. Н., Табачник Д. В.** Красный Лев революции: Штрихи к полит. портр. Л. Д. Троцкого // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 82—99.— Продолж. следует.
21355. **Тамашаускас К.** В первых рядах рабочего движения: К 120-летию П. Эйдукивичюса: [Из цикла «Партии верные бойцы»] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 95—100: портр.

9.2.3 Партийное строительство

(Партийные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

21356. **Галузо И.** Бюрократ в партийном аппарате // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 10.— С. 60—67.
21357. **Горенков А.** Демократический централизм: наполнить новым содержанием // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 41—45.
21358. **Кузнецов В.** Разграничение функций партийных и государственных органов // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 19—22.
21359. **Партийное дело** производство: открытость, доступность: [Ред. ст.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 8—10.
21360. **Соколов М.** Каким быть партийному аппарату // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 20—25.
21361. **Спирин А. А.** Главный принцип партийной жизни: [О демокр. централизме] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 18—27.
21362. **Статус секретаря парторганизации:** [Отклики на ст. В. Гриценко «Необходим статус секретаря парторганизации» в журн. «Парт. жизнь», 1989, № 12] // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 26—29.— Содерж.: А дело страдает / Н. Носков; Технический исполнитель или партийный вожак? / В. Камбулов.
21363. **Трушков В.** Проверять себя позицией масс: [Пробл. демократизации внутрипарт. жизни] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 12—16.
21364. **Фелифоров Н.** Не декларировать, а обеспечивать коллективность в работе: [О задачах парт. орг.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 11—15.

9.2.4 Руководство КПСС государственным, хозяйственным и культурным строительством

21365. **Маслов В.** Выборы в местные Советы: проблемы эффективности партийного влияния // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 8—11.
21366. **Национальная платформа партии — программа консолидации и действия:** [Передовая] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 3—7.
21367. **Экономическая реформа и партийный комитет:** Избавляться от подмены и опеки, действовать инициативно, творчески: [Передовая] // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 3—8.

9.2.5 Идеологическая, политико-воспитательная работа КПСС

21368. **Михайлов А.** Ваши аргументы: [В помощь агитатору] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 60—62.

21369. Долгополов С. Перестройка деятельности общественных организаций, повышение их роли в политической системе: [Метод. советы пропагандистам и слушателям системы полит. просвещения] // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 10.— С. 96—104.

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

21370. КП Литвы. ЦК. Заявление Центрального Комитета Коммунистической партии Литвы: [О положении в респ.] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 8—10.

21371. Вяляс В. Доклад первого секретаря ЦК Компартии Эстонии В. Вяляса на XV пленуме ЦК Компартии Эстонии 1 сентября 1989 года // Коммунист Эстонии.— 1989.— № 10.— С. 7—20.

21372. Аксенов А. Не быть сторонними наблюдателями: [Об итогах отчет.-выбор. собр. в парт. орг. Шебекин. р-на Белгор. обл.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 57—59.

21373. Венгеренко Р. Сельская библиотека и духовная жизнь деревни: [Руководящая роль Акбулак. райкома КПСС в перестройке культ.-просвет. работы, Оренб. обл.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 43—47.

21374. Злобин Е. Лицом к аренде: [Руководящая роль Покров. райкома КПСС в борьбе за решение Прод. прогр., Орлов. обл.] // Парт. жизнь.— 1989.— № 20.— С. 39—43.

21375. Куравский З. В. ...И прорасть совестью: [Вопр. культ. воспитания в деятельности Иван.-Франков. обл. парт. орг.] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 61—66.

21376. Ленсу О. Чтобы честь и совесть были чисты перед народом, будущими поколениями: [Вопр. укрепления нац. отношений в деятельности парт. орг. Карел. АССР] // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 16—19.

21377. Махкамов К. М. В единстве воли и действий: [Беседа с первым секретарем ЦК КП Таджикистана К. М. Махкамовым] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 33—42.

21378. Млечин Л. Со своим Уставом?: Заметки о дискус. на пленуме ЦК Компартии Литвы // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 32—33.

21379. Муллоджанова Н. С контроля не снимается: [Деятельность Джиликул. район. парт. орг. по руководству атеист. воспитанием, Курган-Тюбин. обл.] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 43—49.

21380. Мякота А. Возрождение, обнадеживающее всех нас: [Деятельность Полтав. обл. парт. орг. по претворению в жизнь прогр. соц.-экон. переустройства сел] // Парт. жизнь.— 1989.— № 19.— С. 30—34.

21381. Новиков В. В поисках взаимопонимания: [Перестройка идеол. работы Сов. горкома КПСС, Калинингр. обл.] // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 57—60.

21382. Охлопков Ф. Повести за собой может только убежденный: [Из опыта идеол. работы парт. орг. Кангалас. р-на Якут. АССР] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 55—57.

21383. Посторонко И. Г. Мера доверия — конкретное дело: [О повышении ответственности в работе Иван.-Франков. обл. парт. орг.] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 28—34.

21384. Рупшис В. Компартия Литвы — хозрасчетная организация? // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 18.

21385. Тамме Ю. Децентрализация — веление времени: [пробл. перестройки КП Эстонии] // Коммунист Эстонии.—1989.—№ 10.—С. 21—33.

21386. Тейванс В. Нейтралитет не обеспечит авторитета: [Беседа с б. первым секретарем Ленингр. райкома КП Латвии В. Тейвансом, Рига / Записала И. Якобсоне] // Коммунист Сов. Латвии.—1989.—№ 10.—С. 68—73

21387. Фомин Е. Преобразовывая уклад сельской жизни: [Авангард. роль коммунистов совхоза «Полынный», Калм. АССР] // Парт. жизнь.—1989.—№ 19.—С. 34—38.

21388. Шальтянене Г. Какой будет Компартия Литвы завтра?: [Беседа со вторым секретарем Вильн. горкома КП Литвы Г. Шальтянене / Записал Г. Кретавичюс] // Коммунист—Вильнюс, 1989.—№ 10.—С. 11—17.

21389. Шоев Б. Приему в партию — гласность: Из опыта работы Пенджикент. гор. парт. орг. [Ленинабад. обл.] // Коммунист Таджикистана.—1989.—№ 10.—С. 50—52.

9.3 Коммунистические и рабочие партии братских социалистических стран

21390. Булах С. Что дальше?: [О будущем правящей партии Венгрии] // Новое время.—1989.—№ 43.—С. 5—6.

21391. Клячинский В. Уроки поражения: Что будет с ПОРП? Каковы перспективы левых сил страны?: [Ст. из Варшавы] // Новое время.—1989.—№ 42.—С. 21—22.

21392. Станкевич З. ПОРП — quo vadis?: [Интервью с консультантом идеол. отдела ЦК КП Латвии З. Станкевичем / Записал В. Берзиньш] // Коммунист Сов. Латвии.—1989.—№ 10.—С. 92—95.

21393. Таршилов А. Теряют ли коммунисты свои позиции?: [О компартиях соц. стран] // Коммунист.—Вильнюс, 1989.—№ 10.—С. 87—94.

21394. Шакина М. ВСРП уходит... Да здравствует ВСП!: Новая партия [Венгрии]: ее цели и перспективы // Новое время.—1989.—№ 42.—С. 23.

10 ПРОФСОЮЗЫ

10.2 Профсоюзы СССР

10.2.1 История профсоюзов СССР

21395. Брежнева С. Н. Из истории подготовки профсоюзных кадров в Узбекистане в 1945—1960 годы // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 9.—С. 41—45.

10.2.2 Профсоюзное строительство

(Профсоюзные организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

21396. Максев В. Защищать интересы высвобождаемых работников: [О задачах профсоюзов] // Соц. труд.—1989.—№ 10.—С. 3—8.

21397. Положение о рабочем контроле профсоюзов: Утв. Указом Президиума Верховного Совета СССР от 18 мая 1989 г. № 10439—XI // Сов. профсоюзы.—1989.—№ 15.—С. 5—6.

21398. Провоторов В. П. Отчеты и выборы в профсоюзах: [Беседа с секретарем ВЦСПС В. П. Провоторовым / Записал В. Марков] // Сов. профсоюзы.—1989.—№ 15.—С. 1—2.

21399. Лапицкий М. Как я стучался в двери АФТ—КПП, или Кое-что об опыте индивидуальных контактов с представителями крупнейшего американского профцентра // Сов. профсоюзы.—1989.—№ 16.—С. 40—41.

11 МОЛОДЕЖЬ. ОРГАНИЗАЦИИ МОЛОДЕЖИ

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

11.2.1 Общие вопросы. Устав ВЛКСМ

21400. Каким быть комсомолу?: [Материалы беседы за «круглым столом», провед. ред. журн. «Агитатор» совместно с ЦК ВЛКСМ / Записали В. Алексеев, В. Андреев] // Агитатор.—1989.—№ 20.—С. 8—12.

11.2.3 Организационное строение ВЛКСМ. Внутрисоюзная работа комсомола

(Комсомольские организации Вооруженных Сил СССР — см. 13.5.2)

21401. Суховерхова З. И. Сколько же у нас комсомольцев? // Молодой коммунист.—1989.—№ 9.—С. 27—29.

11.3 Молодежь. Организации молодежи братских социалистических стран

21402. Найденов В. Крылья для мечты: [О деятельности болг. комс. орг. по развитию техн. и науч. творчества молодежи: Ст. секретаря ЦК Димитров. ком. союза молодежи] // Молодой коммунист.—1989.—№ 9.—С. 88—90.

21403. Хорват Б. Инициатива и маневренность: [О деятельности венг. центра Сообщества творч. молодежи: Ст. из Венгрии] // Молодой коммунист.—1989.—№ 9.—С. 91—94.

12 ГОСУДАРСТВО И ПРАВО. ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

12.1 Общие вопросы

21404. Казак Г. Федерация у нас и у других // Коммунист Эстонии.—1989.—№ 10.—С. 77—82.

12.2 Теория и история государства и права

21405. Млечин Л. Око за око: Смертная казнь: возмездие или узаконенное убийство? // Новое время.—1989.—№ 43.—С. 40—43.

21406. Пиндинг А. Размышления юриста об отношениях собственности // Коммунист Эстонии.—1989.—№ 10.—С. 96—103.



21407. СССР. Верховный Совет. Президиум. Об улучшении работы печати по освещению деятельности Съезда народных депутатов СССР, Верховного Совета СССР, его органов, народных депутатов СССР: Постановление Президиума Верховного Совета СССР // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 16.

21408. Александров Н. Поиск альтернативы: [Из практики подгот. и проведения сес. Саратов. обл. Совета] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 29—35.

21409. Андреев Н. Монумент в честь здравого смысла: В Верхов. Совете СССР развернулись ожесточен. дебаты вокруг законопроекта о собственности // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 26—28.

21410. Близов Л. Мир в нашем доме: [Вопр. нац. отношений: Выступление, подгот. к I Съезду нар. депутатов СССР, Москва, май—июнь 1989] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 11—12.

21411. Левин М. Кто станет гражданином Эстонии: Сес. Верхов. Совета респ. принимает компромисс как средство решения конфликтов // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 24—25.

21412. Мазина А. О наболевшем — в полный голос, или Уроки внеочередной сессии одного станичного Совета: [Луков. станич. Совет, Моздок. р-н Сев.-Осет. АССР] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 46—49.

21413. Масленников В. Органы власти и трудовые коллективы: Взаимодействие в новых условиях // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 17—23.

21414. Мишин А. А. Под покровительство закона: О пробл. забастовок в СССР: [Беседа с д-ром юрид. наук А. А. Мишиным / Записал Ю. Недель] // Молодой коммунист.— 1989.— № 9.— С. 70—78.

21415. Млечин Л. Бакинский сигнал: Что такое суверенитет республики? // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 26—27.

21416. Млечин Л. Осенний вариант: [О парламент. обсуждении прав человека и гуманит. сотрудничестве] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 34—36.

21417. Народный депутат СССР: [Передовая] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 3—6.

21418. Петров А. Главное еще впереди: [Беседа с депутатом Верховного Совета СССР композитором А. Петровым] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 3—6.

21419. Тодыка Ю. Устранить противоречие: О взаимоотношениях органов власти и нар. контроля // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 85—87.

21420. Туляганов А. Да, коррективы необходимы: Мысли о новом статусе [нар. депутатов: Отклик на ст. В. Кряжкова «Нужен новый статус» в журн. «Советы нар. депутатов», 1989, № 3] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 36—40.

21421. Цыбух В. И. Молодежь требует внимания: [Беседа с пред. Ком. Верховного Совета СССР по делам молодежи В. И. Цыбухом / Записал В. Аркадьев] // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 6—9.

21422. Четвертая Конституция «за» и «против»: [Статьи / Записал Н. Андреев] // Новое время.— 1989.— № 41.— С. 30—33.— Содерж.: Срочно-

12.3.2.2 Административное право (См. также № 21419)

21423. **Бакатин В. В.** Против преступности — со всей решительностью: [Беседа с министром внутр. дел СССР В. В. Бакатиным] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 17—21.

21424. **Бекашев К. А.** Об административной ответственности на флоте рыбной промышленности СССР // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 61—63.

21425. **Джаббаров А.** Время требует новых подходов: [Перестройка стиля работы исполкома Пенджикент. горсовета, Ленинабад. обл.] // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 53—57.

21426. **Згурский В.** Предприятие — городу, город — предприятию: [Из опыта работы исполкома Киев. горсовета] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 54—61.

21427. **Марчук Л.** Место в структуре предприятия: [О юрид. службе / Комментар. Ю. Цимермана] // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 75—77.

21428. **Сехин Е.** Бесправен ли правовой кооператив? // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 89—94.

21429. **Фисенко И., Сапожников А.** Наро-Фоминский вариант: Каким быть мест. самоуправлению и мест. хоз-ву [Моск. обл.] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 81—85.

21430. **Эктис Г.** Остается только ответственность...: [Беседа с пред. исполкома Игналин. райсовета Г. Эктисом / Записал Р. Цемнолонскис] // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 47—52.

12.3.2.4 Гражданское право

21431. **Чистов Д.** Решать в комплексе: [Об обеспечении сохранности соц. собственности] // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 45—48.

12.3.2.5 Семейное право

21432. **Гришин И.** Семья под защитой государства: [Юрид. консультация] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 35—36.

12.3.2.6 Хозяйственное право

21433. **Батуревич О., Замковский Д.** Чьи права защищает Положение о поставках?: [По поводу ст. И. Дуэля «Новое в Положении о поставках» в журн. «Сов. торговля», 1989, № 3] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 44—45.

21434. **Жидков О., Яковлев Л.** Монополизм и право: [К пробл. совершенствования хоз. законодательства] // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 100—108.

21435. **Матинина Л., Горковенко М.** Приемка по качеству: актуальные проблемы // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 55—59.

21436. **Омельченко А.** К эффективному управлению: [Вопр. совершенствования хоз. законодательства] // Хоз-во и право.— 1989.— № 10.— С. 3—12.

21437. **Самбутов В. Г., Лобжанидзе М. Л.** Не ограничивать хозяйственную и правовую самостоятельность арендаторов // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 71—76.

21438. **Хакимов Ш. Ф.** Развитие законодательства о фондах экономического стимулирования // *Обществ. науки в Узбекистане.*—1989.—№ 9.—С. 13—17.

12.3.2.7 Трудовое право

21439. **Битюков Ю.** Оплата труда работников ведомственной охраны: [Юрид. консультация] // *Соц. труд*—1989.—№ 10.—С. 100—101.—Авт. указан в примеч. ред.

21440. **Масленников В.** Проблемы развития самоуправления: [О совершенствовании правового положения труд. коллективов] // *Хоз-во и право.*—1989.—№ 10.—С. 36—41.

21441. **Тарасов И.** Совместительство: [Юрид. консультация] // *Сов. проф. союзы.*—1989.—№ 16.—С. 44—45.

21442. **Ярхо А.** График отпусков: Комментар. к законодательству о труде // *Соц. труд.*—1989.—№ 10.—С. 65—68.

12.3.2.8 Право социального обеспечения

21443. **Кузнецова Н.** Новое в пенсионном обеспечении: [Юрид. консультация] // *Советы нар. депутатов.*—1989.—№ 10.—С. 119—121.

12.3.2.11 Уголовное право. Криминология. Исправительно-трудовое право

21444. **Руднев В.** Времянка у храма Фемиды: [О постановлении Верхов. Совета СССР «О решительном усилении борьбы с преступностью»] // *Новое время.*—1989.—№ 44.—С. 34—36.

12.3.2.12 Правоохранительные органы

21445. **Галачиев Х.** Хочу заявить отвод!: Возможен ли отвод арбитра? // *Хоз-во и право.*—1989.—№ 10.—С. 64—65.

21446. **Катусев А.** Прокурорский надзор в экономической сфере // *Советы нар. депутатов.*—1989.—№ 10.—С. 113—118.

21447. **Фалькович М.** Об арбитражных расходах // *Хоз-во и право.*—1989.—№ 10.—С. 125—134.

12.6 Государство и право капиталистических стран

21448. **Драгунов В.** Антитрестовское законодательство США // *Хоз-во и право.*—1989.—№ 10.—С. 117—124.

21449. **Ермаков В. В., Щербатюк В. П.** Правовое регулирование морского промысла биоресурсов США // *Рыб. хоз-во.*—1989.—№ 10.—С. 38—39.

13 ВОЕННАЯ НАУКА. ВОЕННОЕ ДЕЛО

13.2 Военная наука. История военно-теоретической мысли

21450. **Евлахов В. М.** Некоторые вопросы теории и практики контр наступления // *Воен. мысль.*—1989.—№ 10.—С. 12—22.

21451. **Кончиц В. Н.** Об искусстве принятия решения и ведения оборонительной операции, боя // *Воен. мысль.*—1989.—№ 10.—С. 33—43.

13.4 Военная техника и оружие

21452. **Михайленко В. Д.** Системы искусственного интеллекта: состояние, проблемы, перспективы применения в управлении войсками и боевыми средствами // *Воен. мысль.*—1989.—№ 10.—С. 44—52.

21453. Розенфельд С., Фотс Р. О реформе оборонного сектора: [В связи со ст. А. Исаева «Реформа и оборонные отрасли» в журн. «Коммунист», 1989, № 5; Сокр. ст. амер. экономистов] // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 65—66.

13.5 Вооруженные Силы СССР

21454. Алексинко Ю. Компьютеризация управления [военным] вузом: уроки и перспективы // Вести. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 62—64.

21455. Бобреньев В. Искоренять «дедовщину»: [Беседа с полк. юстиции В. Бобреньевым / Записал Г. Рябконов] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 52—55.

21456. Гаврилов А. Для всех ли приказ—закон?: [Письмо в ред.] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 10—13.

21457. Ильющенко И. Как поднять престиж учебы: [Пробл. улучшения подгот. курсантов в вузах тыла: В связи со ст. А. Лепешенкова «Отказаться от стереотипов» в журн. «Тыл Вооруж. Сил», 1989, № 3] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 19—21.

21458. Лагунина И. Амнистия: Достойны ли амнистии военнопленные [участники войны в Афганистане]? // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 32—34.

21459. Ларин П. В. Путь к успеху — объективность оценки состояния воинской дисциплины // Воен. мысль.— 1989.— № 10.— С. 53—60.

21460. Максаков Н. А что в лаборатории?: [К вопросу о взаимодействии воен. вузов в укреплении учеб.-лаб. базы] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 58—61.

21461. Мальков В. И. Мыслить реалистично: [Пробл. армии в условиях перестройки] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 42—48.

21462. Молостов Б. В. Защита Отечества: новое качество: [Материал к теме «Развитие ленинского учения о защите соц. Отечества в современ. документах КПСС»] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 14—21.

21463. Пчелинцев А. Как вести расследование и дознание: [В помощь командиру] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 53—58.

21464. Снайдер Д., Кортунов А. Французский синдром на советской почве?: [Обсуждение пробл. воен. стратегии и положения в армии на страницах сов. печати] // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 18—20.

21465. Стоянов А. Как провести административное расследование [в войсках] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 68—69.

21466. Уткин Б. Диалектика интернационального и национального в защите социализма: [О содружестве армий стран Варшав. Договора] // Вести. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 34—37.

21467. Функции армии: диалектика развития: [Статьи] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 22—30.— Содерж.: Стоять на почве реальностей / В. Самойленко; Если не придерживаться догм / Н. Беляков.

21468. Эйднинкас И. Национальные воинские формирования: исторические аспекты и современность: Читая проект Конституции ЛитССР // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 41—46.— В огл. авт.: И. Эйднинкас.

21469. Язов Д. Т. Армия дружбы и братства народов: [Выступление министра обороны СССР на Пленуме ЦК КПСС, Москва, сент. 1989] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 3—5.

13.5.1 История Вооруженных Сил СССР

21470. Артамонов А. Органы инженерно-авиационного обеспечения Войск ПВО в годы Великой Отечественной войны // Вести. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 89—92.

21471. **Вдовин Н.** Так обновлялась форма: [О переменах в обмундировании рус. армии во 2-й половине XIX в.] // Тыл Вооруж. Сил.—1989.— № 10.— С. 37—38.

21472. **Голотюк В.** До последнего удара сердца: [Памяти воен. деят. А. И. Седякина, 1893—1938] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 83—86: портр.

21473. **Мирошниченко А.** Подвиг на заре авиации: [К 75-летию первого воздуш. тарана] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 86—88.

21474. **Шейн Б. П.** Командарм А. Г. Кравченко: К 90-летию со дня рождения [1899—1963] // Воен. мысль.—1989.— № 10.— С. 61—66: портр.

13.5.2 Партийно-политическая работа в Вооруженных Силах СССР

21475. **Костин А. Я.** Опираясь на разум, а не на эмоции: Интервью [с нач. Политуправления Моск. окр. ПВО, участником сент. Пленума ЦК КПСС А. Я. Костиным] // Коммунист Вооруж. Сил.—1989.— № 20.— С. 6—9.

21476. **Черныш Н.** В основе — политические методы руководства: [Прикарпат. воен. окр.] // Тыл Вооруж. Сил.—1989.— № 10.— С. 7—11.

13.5.2.1 Партийное просвещение в Вооруженных Силах СССР

21477. **Стефановский Г. А.** Марксистско-ленинская подготовка: опыт обновления // Воен. мысль.—1989.— № 10.— С. 3—11.

21478. **Юшков С.** Начало революционной деятельности В. И. Ленина: [Метод. материалы к полит. занятиям по одноим. теме] // Коммунист Вооруж. Сил.—1989.— № 20.— С. 59—66.

13.5.4 Отдельные виды Вооруженных Сил СССР, рода войск и службы

21479. **Апекунов А.** Начальник ТЭИ звена: ответственность и престиж должности // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 43—45.

21480. **Горячев А.** Формализация и автоматизация управления связью // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 18—21.

21481. **Климкович А. В.** Эксплуатация РК: от количества к качеству: [Беседа с зам. нач. зенит. ракет. войск А. В. Климковичем / Записал Ю. Изотиков] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 38—41.

21482. **Комлик В.** Комплексная группа работает в подразделении // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 22—24.

21483. **Пахоменко С.** Средства разведки: проблемы эксплуатации: [Зенит. ракет. войска] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 47—48.

21484. **Потураев В.** Техническое обеспечение средств связи // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 41—42.

21485. **Тимонов К.** Марш дивизиона ночью: [Такт. учение зенит. ракет. дивизиона] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 13—15.

21486. **Чукарин Н.** Приоритет — качественным параметрам: [Боевая учеба лич. состава Войск ПВО] // Вестн. противовоздуш. обороны.—1989.— № 10.— С. 3—7.

13.5.5 Военная экономика. Тыл Вооруженных Сил СССР

21487. **Бабьев В. Н.** Финансовая служба и режим экономии: [Беседа с нач. Центр. фин. упр. М-ва обороны СССР В. Н. Бабьевым] // Тыл Вооруж. Сил.—1989.— № 10.— С. 12—16.

21488. Белохвост В. Дежурный по ГПУ ошибся... Почему?: [О повышении уровня подгот. дежурных по тыловому пункту управления] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 25—27.

21489. Бычков В., Жутеев Г. Нефтехранилище из синтетических материалов // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 74—76.

21490. Глют С. На необсудованный берег: [О доставке грузов в отдал. гарнизоны] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 67—69.

21491. Козлов Н. Войсковое питание: проблемы, пути совершенствования // Тыл. Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 41—45.

21492. Мольков В. Нужны совместные усилия: [Вопр. обеспечения сохранности воен. имущества] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 39—40.

21493. Прасол А. Оценку ставит океан: [О тыловом обеспечении кораблей Тихоокеан. флота в дальних походах] // Тыл Вооруж. Сил.— 1989.— № 10.— С. 29—31.

13.6 Вооруженные силы братских социалистических стран

(См. № 21466)

13.8 Вооруженные силы капиталистических стран

21494. Романов А. А. О применении американских стратегических бомбардировщиков с обычным оружием: По материалам иностр. печати // Воен. мысль.— 1989.— № 10.— С. 23—32.

21495. Сидорова Г. Русские в бундесвере: Репортаж с учений бундесвера [ФРГ] // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 17—20.

21496. Симонов В. Система управления стратегическими бомбардировщиками США: По материалам иностр. печати // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 70—72.

14 НАУКА. НАУКОВЕДЕНИЕ. КИБЕРНЕТИКА. СЕМИОТИКА. ИНФОРМАТИКА

14.1 Наука. Науковедение

14.1.1 Общие вопросы

21497. Жданов Г. Б. Стандарты, развитие и научные школы // Природа.— 1989.— № 10.— С. 79—84.

21498. Калачанов В. Д. Анализ использования финансовых ресурсов в отраслевой науке // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 17—20.

14.1.2 История науки

21499. Булгаков П. Г. К истории среднеазиатско-иранских научных связей в конце X века // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 45—49.

14.1.3 Науковедение

21500. Борщев В. Б., Шрейдер Ю. А. Наука на доверии: [Об условиях развития науки] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 8—13.

21501. Мержанов А. Г. МНТК — дети перестройки: [О межотрасл. науч.-техн. комплексах: Беседа с д-ром физ.-мат. наук А. Г. Мержановым / Записал А. Антилов] // Коммунист.— 1989.— № 15.— С. 86—92.

21502. Андреев Л. В. Хордовые кольцевые сети с двумя дуплексными каналами // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 133—144.— Библиогр.: 5 назв.

21503. Башарин Г. П., Ефимушкин В. А., Молоканов М. В. О среднем времени ожидания в дискретной симметричной системе циклического обслуживания с сокращением // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 3—11.— Библиогр.: 16 назв.

21504. Бочаров П. П. Об обслуживании двух типов заявок с относительным приоритетом и распределениями фазового типа // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 45—50.— Библиогр.: 9 назв.

21505. Ендальцев И. Г., Степанов С. Н. Расчет полнодоступной системы с зависимостью функции настойчивости от номера неудачной попытки соединения // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 28—38.— Библиогр.: 8 назв.

21506. Ивановский В. Б. Метод эквивалентных замен расчета узлов дискретных сетей связи // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 58—65.— Библиогр.: 8 назв.

21507. Идентификация случайных полей авторегрессии: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 110—118.— Рез. литов.— Содерж.: 8. Алгоритм для вычисления теоретических автоковариаций моделей n -го порядка / Капустинскас А. И.

21508. Калмычек А. А., Корсунов В. В., Третьяков В. Н. Метод вероятностного распознавания оптических сигналов с гауссовым распределением яркости // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 58—59.

21509. Клопов В. А., Симаков К. П. Вопросы организации верхних уровней архитектуры распределенных систем // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 35—40.— Библиогр.: 7 назв.

21510. Немура А. А., Нагинявичюс Р. В. Метод определения матрицы регуляризации при вычислении взвешенных гребневых оценок параметров линейной регрессии // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 119—126.— Рез. литов.— Библиогр.: 7 назв.

21511. Скляревич А. Н. Оценка производительности информационного канала при односторонней передаче с возможными ошибками поступающего пуассоновского потока кадров // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 46—50.

21512. Школьный Е. И., Шахназарова О. В. Точность косвенного измерения коэффициента готовности резервированной системы // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 113—122.

21513. Шрайберг Я. Л. Экспериментальная оценка чувствительности характеристик открытых сетевых стохастических структур при вариациях исходных данных и ограничении // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 87—95.

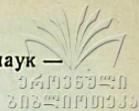
14.4 Информатика

(Библиография, библиографоведение — см. 44.6)

21514. Анализ одного способа контроля за перегрузкой в коммутационных системах с распределенным микропроцессорным управлением / Э. И. Мелик-Гайказова, Л. В. Прибылева, С. Н. Степанов и др. // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 11—27.— Библиогр.: 8 назв.

15 ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ В ЦЕЛОМ

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



15.2 Охрана окружающей среды

21515. **Воронцов Н. Н.** Нужна полная экологическая гласность! [Беседа с пред. Гос. ком. по охране природы Н. Н. Воронцовым / Записала Н. В. Успенская] // *Природа*.—1989.— № 11.— С. 3—7.

21516. **Кузнецов А.** Лицом к планете: [Экол. пробл. охраны окружающей среды: По материалам междунар. конф., Боулдер (США), нояб. 1988] // *Природа и человек*.—1989.— № 6.— С. 21—25.

15.2.1 Охрана природы

21517. **Борейко В.** Заповедное дело на Украине // *Охота и охотничье хоз-во*.—1989.— № 10.— 2-я с. обл., с. 1—2.

21518. **Брагин А., Гапонов В.** Проблемы амурского тигра: [Вопр. охраны] // *Охота и охотничье хоз-во*.—1989.— № 10.— С. 12—16.

21519. **Величкин И.** Животный мир Подмосковья: быть или не быть?: [Пробл. охраны] // *Охота и охотничье хоз-во*.—1989.— № 10.— С. 2—3.

21520. **Волга без будущего?:** [Пробл. охраны вод Волги и Касп. моря: Статьи и заметки; С предисл. и послесл. ред.] // *Природа и человек*.—1989.— № 6.— С. 8—15.— Содерж.: Бесхозный Каспий / В. Степанов; Мертвая зона / А. Касымов; В поисках виновного, или Несколько печальных фактов из жизни осетровых / В. Истомин и др. ст.

21521. **Галиулин Р. В.** Индикация загрязнения почв тяжелыми металлами путем определения активности почвенных ферментов: Обзор // *Агрохимия*.—1989.— № 11.— С. 133—142.— Библиогр.: 59 назв.

21522. **Гамаюнов Е. И., Малиновский Д. В.** Перспективы рекультивации нарушенных земель на Крайнем Севере // *Трансп. стр-во*.—1989.— № 10.— С. 6—7.— Библиогр.: 7 назв.

21523. **Давитадзе М. Ю.** Об инвазиях и охране растений в Южной Колхиде // *Субтроп. культуры*.—1989.— № 3.— С. 14—17.— Библиогр.: 17 назв.

21524. **Ильяшенко Л.** Тихий Чернобыль: [Пробл. Арал. моря] // *Природа и человек*.—1989.— № 6.— С. 42—46.

21525. **Куваев В. Б., Шелгунова М. Л.** Охраняя, использовать: [Об охране диких лекарств. растений] // *Природа*.—1989.— № 10.— С. 40—45.

21526. **Кузнецкий Р. С.** К аэродинамике отвода теплогазовых выбросов [в атмосферу] от агрегатов в полном укрытии // *Журн. прикл. химии*.—1989.— Т. 62, № 8.— С. 1776—1779.— Библиогр.: 7 назв.

21527. **Науменко Ю. К., Иванов Б. А.** Научно-методический подход к разработке системы управления качеством атмосферного воздуха в экстремальных ситуациях // *Совершенствование технологии электродного производства*.— М., 1988.— С. 130—133.

21528. **Никитин А. П., Спирина А. Г.** Защита лесными насаждениями водных объектов от загрязнения удобрениями и ядохимикатами // *Вод. ресурсы*.—1989.— № 6.— С. 104—109.— Библиогр.: 19 назв.

21529. **Оценка геологического и геохимического риска в схемах охраны геологической среды культурно-исторических зон: На прим. Моск. региона / Л. В. Бахирева, Г. Л. Кофф, С. А. Мамонтова, Е. Е. Яранцева** // *Инж. геология*.—1989.— № 6.— С. 36—47.— Библиогр.: 18 назв.

21530. **Панчишин В. И., Рудченко П. А., Степанов А. Е.** Аналитическое решение одного класса краевых задач прогнозирования качества воздушной среды // *Вычисл. и прикл. математика*.—1989.— Вып. 67.— С. 66—74.

21531. Парчевский В. М., Плетнев Г. П. Характеристики экологических затрат при использовании рециркуляции дымовых газов в качестве атмосфероохранного воздействия // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 76—82.— Библиогр.: 6 назв.

21532. Петров С. А. О минимальной численности деревьев в охраняемых популяциях // Лесоведение.— 1989.— № 6.— С. 3—8.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

21533. Прохоров Б. Б. «Игры» вокруг Байкала: [О перспективах спасения Байкала и природ. комплексов в его бассейне] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 22—26.

15.2.2 Охрана окружающей человека среды

21534. Сагунов В. Г. Охрана окружающей среды при добыче и переработке горно-химического сырья // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 77—80.— Библиогр.: 7 назв.

21535. Фаворский О. Н. Все круги чада: [О воздействии на окружающую среду современ. двигателей] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 17—20.

21536. Щипанский А. А., Киянец Т. А. Инженерный подход к изучению нефтяного загрязнения // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 97—103.

16 ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

16.1 Общие вопросы

21537. К восьмидесятилетию со дня рождения академика Н. Н. Боголюбова // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1155: портр.— Подпись: Редколлегия Укр. мат. журн.

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

21538. Исследования Н. Н. Боголюбова в области математики и теоретической физики / В. С. Владимиров, Ю. А. Митропольский, О. С. Парасюк и др. // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1156—1164.

16.2.2 Основания математики. Математическая логика

21539. Карагебакян С. Г. Некоторые алгебраические и дедуктивные свойства субконструктивной логики // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 5.— С. 195—197.— Рез. арм.— Библиогр.: 6 назв.

16.2.4 Алгебра

21540. Баранник Л. Ф., Лагно В. И. Однопараметрические подгруппы обобщенной группы Пуанкаре $P(2, n)$ и их инварианты // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1169—1172.— Библиогр.: 5 назв.

21541. Бовди А. А., Хрипта И. И. Обобщенная нильпотентность мультипликативной группы группового кольца // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1179—1183.— Библиогр.: 7 назв.

21542. Даньев Х. Гомологическая размерность полумаксимальных колец // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 4.— С. 83—86.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

21543. Курдаченко Л. А., Пылаев В. В. О группах, двойственных дедекндовым // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 21—22.

21544. Маренич Е. Е. Факториальность проективного предела факториальных колец // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1231—1234.

21545. Онипчук С. В. Идемпотентные меры на компактных полугипергруппах // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1244—1247.— Библиогр.: 7 назв.

21546. Щедрик В. П. О факторизации матричных многочленов // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 42—44.— Рез. англ.

16.2.5 Геометрия

21547. Медведев В. К. Об аналоге тернара для обобщенных многоугольников // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1239—1244.

16.2.6 Топология

21548. Матвеев С. В. Аддитивность сложности и метод Хакена в топологии трехмерных многообразий // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1234—1239.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.7 Математический анализ

21549. Андриевский В. В. О скорости гармонической аппроксимации на компактах в R^3 // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1165—1169.— Библиогр.: 6 назв.

21550. Беликов С. А. Об усреднении систем, содержащих сильно осциллирующие функции фазовых переменных // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1173—1178.— Библиогр.: 8 назв.

21551. Вознюк А. В. Асимптотическое решение задачи с одной и двумя точками возврата // Вычисл. и прикл. математика.—1989.— Вып. 67.— С. 42—50.

21552. До Конг Хань. К теории факторизации передаточных функций пассивных систем рассеяния // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 9—11.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

21553. Жданова Ю. Д. Спектральное разложение для функции от матрицы, связанной с конечной разрешимой группой // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1204—1207.

21554. Калайда А. Ф. О двусторонних аппроксимациях функций многочленами // Вычисл. и прикл. математика.—1989.— Вып. 67.— С. 31—37.

21555. Кацнельсон В. Э. Левое произведение Бляшке — Потапова не обязательно является правым произведением Бляшке — Потапова // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 15—17.— Рез. англ.

21556. Крейн С. Г., Львин С. Я. Решение переопределенных и недоопределенных эллиптических задач в случае негладких данных // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1222—1225.

21557. Лучка А. Ю. Применение итерационных процессов к краевым задачам для дифференциальных уравнений с параметрами // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 22—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

21558. Маловичко В. А. О краевых задачах для одной системы дифференциальных уравнений четвертого порядка // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1286—1287.

21559. Панков А. А. О полулинейных эллиптических уравнениях в R^n с нестабилизирующимися коэффициентами // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1247—1251.—Библиогр.: 9 назв.

21560. Рашковский А. Ю. Рост и убывание субгармонических функций в конусе // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1252—1258.—Библиогр.: 12 назв.

21561. Самойленко А. М., Теплинский Ю. В. Приводимость дифференциальных систем в пространстве ограниченных числовых последовательностей // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 10.—С. 38—41.—Рез. англ.

21562. Сивов Н. С., Спаравало М. К. Магистральные свойства одного класса неавтономных систем // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 107—112.

21563. Сижук П. И., Бутенко А. А. Об уклонении линий уровня и их ортогональных траекторий при однолистных выпуклых отображениях единичного круга // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1263—1267.

21564. Сысоев В. М., Чалый А. В., Ткаченко Ю. В. Асимптотическое поведение корреляционной функции в критической точке и уравнение замыкания в методе интегральных уравнений // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 3—10.—Библиогр.: 11 назв.

21565. Сысоев В. М., Чалый А. В., Фахретдинов И. А. Новая система интегральных уравнений для радиальных функций распределения бинарных смесей // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 10—16.—Библиогр.: 11 назв.

21566. Цегелик Г. Г. Теория мажорант и диаграмм Ньютона функций, заданных таблично, и ее приложение // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1273—1276.

16.2.8 Функциональный анализ

21567. Дементьев С. Н., Яновский Л. П. Двусторонние оценки решений операторных уравнений // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1198—1204.—Библиогр.: 9 назв.

21568. Задорожний В. Г. О разложении характеристического функционала линейной стохастической системы в степенной ряд // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1207—1214.—Библиогр.: 5 назв.

21569. Макаров В. Л., Хлобыстов В. В., Чекан Д. Д. Некоторые вопросы идентификации нелинейных функциональных систем // Вычисл. и прикл. математика.—1988.—Вып. 67.—С. 101—106.—Библиогр.: 5 назв.

21570. Орлик Л. К. Об экспоненциальной характеристике линейного дифференциального уравнения 1-го порядка в банаховом пространстве // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1288—1289.

16.2.9 Теория вероятностей. Математическая статистика.

21571. Братийчук Н. С. Свойства максимума и минимума процесса с независимыми приращениями с нулевым средним и конечной дисперсией // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 10.—С. 7—8.—Рез. англ.

21572. Буцан Г. П., Козаченко М. Ю. Предельные теоремы о сходимости бесконечных произведений для параметрических стохастических операторных систем // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1184—1192.—Библиогр.: 6 назв.

21573. Кубацки К. С. Замечания о сходимости моментов в случайной центральной предельной теореме: [Ст. из Польши] // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1282—1286.— Библиогр.: 8 назв.

21574. Кудрявцев Д. И. Управление марковским процессом в задаче с ограничениями // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1226—1230.— Библиогр.: 5 назв.

21575. Ружевиц Н. А. Нерегулярные полумарковские процессы // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1258—1262.

21576. Филонов Ю. П. Средние времена достижения множеств для марковских цепей // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1290—1292.

21577. Хусайнов Д. Я., Кожаметов А. Т. Оценки устойчивости линейных стохастических систем // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1267—1273.— Библиогр.: 5 назв.

16.2.11 Прикладная математика

21578. Бирюков В. Ф., Гайдук А. Р. Синтез линейных стационарных систем управления на основе принципа сложности // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 12—18.— Библиогр.: 7 назв.

21579. Глизер В. Я., Ризун В. И., Яриев Ю. П. Синтез управления нелинейной нестационарной системы // Вычисл. и прикл. математика.— 1988.— Вып. 67.— С. 123—129.— Библиогр.: 6 назв.

21580. Кондаков Н. А. Определение импульсной переходной характеристики сложных объектов с помощью ортогональных функций // Вычисл. и прикл. математика.— 1988.— Вып. 67.— С. 130—134.

21581. Матвийчук К. С. Условия технической устойчивости некоторых динамических систем с распределенными и сосредоточенными параметрами // Вычисл. и прикл. математика.— 1988.— Вып. 67.— С. 113—123.— Библиогр.: 8 назв.

21582. Момот И. П. Построение искусственного базиса в задаче линейного программирования симметричной формы // Вычисл. и прикл. математика.— 1988.— Вып. 67.— С. 106—113.

21583. Петросян А. А. Оптимальный метод зонального отбора при сжатии данных с помощью дискретного преобразования Хартли // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 193—195.— Рез. арм.

16.2.12 Вычислительная математика.

Математические таблицы

21584. Агдаев С. Два замечания о сходимости двусторонних приближений к решению краевой задачи // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 13—15.— Рез. англ.

21585. Гаврилюк И. П., Лужных В. М. Разностные схемы высокого порядка точности для задач с вырождением типа Якоби // Вычисл. и прикл. математика.— 1989.— Вып. 67.— С. 3—15.— Библиогр.: 8 назв.

21586. Задачин В. М., Мелешко В. И. О скорости сходимости модифицированного метода Ньютона при решении задач нерегулярной минимизации // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

21587. Крутий Ю. С. О решении двух пятигранных уравнений, сводящихся к матричной задаче Римана // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

21588. Кузьмин А. В. О сходимости разностной схемы «предиктор — корректор» для линейной гиперболической системы уравнений первого порядка с переменными коэффициентами // Вычисл. и прикл. математика.— 1989.— Вып. 67.— С. 16—25.— Библиогр.: 6 назв.

21589. Ляшко И. И., Мистецкий Г. Е., Бугай Д. А. Численное интегрирование многомерного уравнения конвективной диффузии // Вычисл. и прикл. математика.—1989.— Вып. 67.— С. 50—56.— Библиогр.: 7 назв.

21590. Перекатов А. Е., Редковский Н. Н. Метод минимизации минимальных дальних невыпуклых функций // Докл. АН СССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

21591. Сахтаганова А. Т. О наличии обострения решения одной задачи с запаздыванием // Вычисл. и прикл. математика.—1989.— Вып. 67.— С. 26—30.— Библиогр.: 8 назв.

21592. Шпак В. Д. Несмещенные оценки для решения линейного интегрального уравнения второго рода и их применение к вычислению показателей надежности полумарковских систем // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 81—84.— Библиогр.: 9 назв.

16.3 Механика

(Квантовая механика — см. 16.4.3;

небесная механика — см. 16.5.2;

техническая механика — см. 20.4.3;

строительная механика — см. 33.2)

16.3.2 Общая механика

21593. Алексеев В. М. О моментных функциях процессов в некоторых механических системах // Укр. мат. журн.—1989.— Т. 41, № 9.— С. 1277—1279.

16.3.3 Механика материальной точки, системы точек и абсолютно твердого тела

21594. Апостолук А. С., Шелудько В. Н. Построение дискретной модели движения твердого тела в упругом подвесе // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 74—80.— Библиогр.: 6 назв.

21595. Балабанов И. В., Моторный А. Н. Выбор геометрических размеров упругих элементов карданового подвеса динамически настраиваемых гироскопов // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 10—13.

21596. Динамические эффекты в гироскопе на упругом подвесе при разгоне его ротора / А. В. Збруцкий, Л. Ю. Акинфиева, С. Я. Свистунов, И. Б. Кушниренко // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 17—23.— Библиогр.: 8 назв.

21597. Евгеньев В. С., Ерошенко А. В., Бублик С. Г. Исследование динамики двухстепенного гиротаксометра с вращающимся кардановым подвесом // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 14—17.

21598. Збруцкий А. В., Шахов С. А. Погрешности измерителя угловой скорости на динамически настраиваемом гироскопе // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 24—29.

21599. Ионин А. М., Слюсарь В. М. Погрешность маятникового компенсационного акселерометра с упругим подвесом при работе в условиях пространственной вибрации // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 29—34.

21600. Киреев А. С., Михайловская А. Н. К расчету поля температуры в поплаковом подвесе // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 34—38.— Библиогр.: 5 назв.

21601. Киреев А. С., Радыш Ю. В., Юрокин А. И. Исследование вращения твердого тела в поплаковом подвесе // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 38—43.— Библиогр.: 7 назв.

21602. Кошляков В. Н. О неустойчивости вертикального вращения тяжелого тела // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1214—1221.—Библиогр.: 7 назв.

21603. Легейда Г. А. Математические вопросы динамики вязкой жидкости в гироскопии // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 87—91.

21604. Петренко В. Е., Захаренко С. А., Пономаренко А. Е. Динамика маркшейдерского гироскопа // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 52—57.

21605. Рыжков Л. М. О параметрических колебаниях виброизолированного маятника // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 57—62.

21606. Свистунов С. Я., Семикина Е. В. Исследование на ЭВМ уходов амортизированного гироскопа при угловой вибрации основания // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 65—70.—Библиогр.: 6 назв.

21607. Федоров В. Н. Об азимутальном движении маятникового гироскопа в режиме экспоненциального разгона его ротора // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 70—74.—Библиогр.: 6 назв.

16.3.4 Механика сплошных сред

21608. Агаловян Л. А., Хачатрян Г. Г. Об асимптотическом методе решения крайних задач теории упругости для неклассических областей // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 5.—С. 198—201.—Рез. арм.

21609. Агранович Ю. Я., Соболевский П. Е. Исследование математической модели вязкоупругой жидкости // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 10.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

21610. Алоян А. М. Сейсмические воздействия на круговую цилиндрическую оболочку, частично заполненную жидкостью // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 4.—С. 165—170.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.

21611. Арбузов В. И., Бахтин А. Г., Гафинов В. И. Комбинированный расчет осесимметричных анизотропных оболочек с малосжимаемым наполнителем // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.—№ 11.—С. 32—36.—Библиогр.: 6 назв.

21612. Артыков Г., Образов М. Б. О разрешимости одной начально-краевой задачи динамики сжимаемой стратифицированной жидкости // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 4.—С. 3—12.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

21613. Безоян Э. К., Белубекян И. А. Разрешающая система уравнений неоднородных тонких пологих гибких вязкоупругих оболочек // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 4.—С. 161—165.—Рез. арм.—Библиогр.: 5 назв.

21614. Булавенко Е. В. О задаче Неймана для оператора теории упругости // Укр. мат. журн.—1989.—Т. 41, № 9.—С. 1279—1281.

21615. Гудков В. А. Струи, вихри, турбулентность // Природа.—1989.—№ 11.—С. 33—37, 1-я с. обл.

21616. Ломонос Л. Н., Стоян Н. Н. Смешанные задачи осесимметричной теории упругости для некоторых тел вращения // Вычисл. и прикл. математика.—1989.—Вып. 67.—С. 88—101.—Библиогр.: 13 назв.

21617. Ляшко И. И., Гладкий А. В. Исследование устойчивости различных схем для волновых уравнений параболического типа // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 10.—С. 28—31.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

21618. Мукоид В. П., Луговой П. З. Переходные процессы в гидроупругой системе цилиндрических оболочек конечной длины при ударном возбуж-

дени // Вычисл. и прикл. математика.—1989.— Вып. 67.— С. 62—66.— Библиогр.: 5 назв.

21619. Орлов В. П., Соболевский П. Е. Исследование математических моделей многомерных вязкоупругих сред // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 31—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

21620. Подильчук Ю. Н., Кириченко А. М. Термоупругая деформация параболического цилиндра // Вычисл. и прикл. математика.—1989.— Вып. 67.— С. 80—88.

21621. Сарапулов С. А. Общее решение задачи теории упругости вращающейся среды // Механика гироскоп. систем.—1989.— Вып. 8.— С. 103—106.— Библиогр.: 5 назв.

21622. Таран Е. Ю., Придатченко Ю. В. Движение асимметричных дисперсных частиц в градиентных течениях жидкости // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

21623. Улинскас Р. В., Гарбаравичюс А. И. Структура турбулентного пограничного слоя при обтекании элемента пучков труб потоком воздуха // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.— Т. 3.— С. 64—70.— Рез. литов.— Библиогр.: 13 назв.

21624. Флейшман Н. П., Лихачев В. В. Вынужденные нелинейные колебания полых оболочек // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 59—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

21625. Фомин В. И. Прочность и жесткость элементов конструкций, имеющих форму стержня большой кривизны // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.— № 11.— С. 3—7.

21626. Фролов В. Ф., Чуфаровский А. А., Галустов В. С. Изучение перемешивания диспергированного потока в движущейся жидкостной пленке методами температурной метки и трассирования // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 9.— С. 1971—1974.— Библиогр.: 6 назв.

21627. Чесноков Ю. Г., Марцулевич Н. А. Ламинарное движение жидкостей в мембранных волокнах // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 9.— С. 1954—1961.— Библиогр.: 11 назв.

16.4 Физика

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

16.4.3 Теоретическая физика

(См. также № 21538)

21628. Денисов Д. А. Расчет термодинамических функций кулоновских систем, содержащих не менее трех видов заряженных частиц // Физика жид. состояния.—1989.— Вып. 17.— С. 16—27.— Библиогр.: 21 назв.

21629. Егорова Н. П. Сопоставление двух подходов к решению задачи дифракции волнового пучка на плоской границе // Радиотехника и электрон.—1989.— Т. 24, вып. 10.— С. 2212—2214.— Библиогр.: 5 назв.

21630. Лауда П. С., Рендель Ю. С., Шер В. А. Синхронизация колебаний в системе Лоренца // Изв. вузов. Радиофизика.—1989.— Т. 32, № 9.— С. 1172—1174.

21631. Рязанов В. В. Моделирование поведения термодинамических свойств гиббсовской статистической системы // Физика жид. состояния.—1989.— Вып. 17.— С. 28—41.— Библиогр.: 17 назв.

21632. Фейнберг Е. Л. Нильс Бор в ФИАНе [май 1961] // Природа.— 1989.— № 10.— С. 123—128: портр.

21633. Шевцов Б. М. Обратное рассеяние волны в слоистой регулярно-случайно-неоднородной среде // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1079—1083.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 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)

21634. Влияние металлизации на распространение поверхностных акустических волн в устройствах на ниобате лития / Кравцова И. Ю., Мишкин Р. А., Рутковский П. Ф., Федорев В. Н. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2196—2201.— Библиогр.: 8 назв.

21635. Сарапулов С. А., Кисиленко С. П. Гироскопический эффект в поверхностных акустических волнах // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 62—65.— Библиогр.: 5 назв.

16.4.5 Электричество и магнетизм

(Геоэлектричество, геомагнетизм — см. 18.3.2)

21636. Бабичев Р. К., Зубков В. И. Влияние двух экранов на характеристики магнитостатических волн в слоистой структуре с ферритовой пленкой при произвольном подмагничивании // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2074—2081.— Библиогр.: 7 назв.

21637. Кураев А. А., Силицын А. К. Физические закономерности оптимальных по КПД процессов взаимодействия в лампах с бегущей волной О-типа // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2166—2171.— Библиогр.: 11 назв.

21638. Марьин Н. П. Диаграмма направленности системы сходящихся волновых пучков // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2038—2045.

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)

21639. Алехин А. Д., Новиков В. В. Вторичное деполяризованное рассеяние света аэрозолем в камере Вильсона // Физика жид. состояния.— 1989.— Вып. 17.— С. 84—86.— Библиогр.: 6 назв.

21640. Быстросканирующий интерферометр Фабри—Перо для далекой ИК области спектра / И. А. Бродский, А. Ф. Вечерковский, Е. В. Ганина и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 33—36.— В огл. 3-й авт.: Е. В. Горина.— Библиогр.: 9 назв.

21641. Васильев Б. В. Максимальный коэффициент преобразования и предельный электрический нагрев резисторных изотермических болометров // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 8—10.

21642. 2-й Международный конгресс по оптической науке и технике [Париж, апр. 1989: Обзор работы] // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 61—63.

21643. **Гордиенко С. П., Триц Г. Г.** Исследование траекторий движения фокуса излучателя при сканировании // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 6—8.

21644. **Грамматин А. П., Марчук С. М.** Монохроматические аберрации второго порядка в центрированных оптических системах // *Изв. вузов. Приборостроение.*—1989.—Т. 32, № 9.— С. 80—85.

21645. **Инеев Н. А., Васильев И. А., Новоселов В. А.** Система управления излучением светозмерительной лампы // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 59—61.

21646. **Контроль многокомпонентных оптических систем с помощью осевых синтезированных голограмм / О. С. Баран, А. А. Городецкий, К. С. Мустафин, Р. А. Рафиков** // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 46—48.

21647. **Кювета для двухлучевого фотометра / Т. К. Гусейнов, Г. М. Мансуров, Э. С. Рувинов, С. М. Сутовский** // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 53—54.

21648. **Майоров М. А., Безруков В. А.** Уменьшение массы оптических систем на предварительной стадии расчета // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 23—24.

21649. **Новиков Л. В.** Определение параметров при вводе—выводе оптико-геометрических параметров излучения через боковую поверхность оптического волокна // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 4—6.

21650. **Пейсахсон И. В., Левандовская Л. Е.** Расчет хода лучей, диафрагмированных голограммой отражательной решеткой // *Опт.-мех. пром-сть.*—1989.—№ 8.— С. 22—23.

21651. **Ривлин Л. А.** О функции плотности состояний световых волн: Метод. замеч. // *Квантовая электрон.*—1989.—Т. 16, № 10.— С. 2159—2160.— Рез. англ.

16.4.7 Физика элементарных частиц

21652. **Лопухин В. М., Васильев Е. И.** К вопросу о температуре электронов в потоке // *Радиотехника и электрон.*—1989.—Т. 34, вып. 10.— С. 2228—2230.

16.4.9 Атомная и молекулярная физика

21653. **Семенов В. В.** О магнитной зависимости частоты сверхтонкой структуры переходов в щелочных атомах при многофотонном резонансе // *Изв. вузов. Радиофизика.*—1989.—Т. 32, № 9.— С. 1174—1176.— Библиогр.: 6 назв.

16.4.10 Физика газов и жидкостей

21654. **Аббасов М., Зорин З. М., Чураев Н. В.** Вытеснение несмешивающихся жидкостей в тонких кварцевых капиллярах. Вытеснение под действием перепада давления // *Коллоид. журн.*—Т. 51, вып. 4.— С. 634—639.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

21655. **Боков О. Г., Абахаева З. М.** Связь интенсивностей колебательных спектров в воде // *Физика жид. состояния.*—1989.—Вып. 17.— С. 106—111.— Библиогр.: 20 назв.

21656. **Болотин Н. К., Шеломенцев А. М.** Подобие термодинамических свойств газов и жидкостей // *Физика жид. состояния.*—1989.—Вып. 17.— С. 72—78.— Библиогр.: 12 назв.

21657. **Вытеснение несмешивающихся жидкостей в тонких кварцевых капиллярах. Самопроизвольное вытеснение / Аббасов М., Зорин З. М., Искан-**

дарян Г. А., Чураев Н. В. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 627—633.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

21658. Гельмуханов Ф. Х., Чаповский П. Л., Шалагин А. М. Новые эффекты газовой кинетики // Природа.—1989.—№ 10.—С. 65—72.

21659. Жакин А. И. Об электрокапиллярном эффекте на поверхности раздела жидких диэлектриков // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 4.—С. 39—43.—Библиогр.: 10 назв.

21660. Инверсия зависимости длины волны селективного отражения света от температуры в жидкокристаллических системах со спиральной структурой под влиянием немезогенных добавок / Э. Я. Вашакидзе, К. Г. Джапаридзе, Ц. И. Зурабишвили и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 225—227.—Рез. груз., англ.

21661. Информационно-измерительное обеспечение эксперимента с электродугowymi подогревателями газа: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 3.—С. 104—109.—Рез. литов.—Содерж.: 1. Организация автоматизированного научного исследования / Бразаускас А. П., Григайтис Ю. П.—Библиогр.: 13 назв.

21662. Корниенко Н. Е. Продольно-поперечное расщепление и коллективный характер колебательных возбуждений в жидкостях и аморфных средах // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 93—106.—Библиогр.: 42 назв.

21663. Несруллаев А. Н., Рустамов Ф. А. Электрофизические свойства лиотропных жидкокристаллических систем // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 778—781.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

21664. Обобщенный частотный спектр раствора NH_4NO_3 в D_2O / Л. А. Булавин, Г. Н. Вербинская, А. А. Васильевич и др. // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 78—80.—Библиогр.: 5 назв.

21665. Петров Ю. И. О равновесном внутреннем давлении в конденсированной среде / Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2757—2762.—Библиогр.: 15 назв.

21666. Пинкевич И. П., Решетняк В. Ю. Светоиндуцированная оптическая активность нематических жидких кристаллов // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 87—93.—Библиогр.: 6 назв.

21667. Ролдугин В. И. Динамика аэрозольных частиц в световом луче, резонансно-взаимодействующем с газом // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 721—724.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

21668. Свердан П. Л. Молекулярное рассеяние света в жидких полярных системах // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 80—84.

21669. Табриян Н. В., Шагинян А. А. О роли флуктуаций в процессе мицеллообразования // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 731—739.—Рез. англ.

21670. Тамонис М. М., Паулавичюс Р. Б., Сегалович Л. С. Унификация оптических свойств молекулярных газов с помощью диалоговой системы программ «Optis» // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 3.—С. 83—89.—Рез. литов.

21671. Тарасенко А. А., Чумак А. А. Исследование диффузии в двумерной модели решеточного газа с сильным взаимодействием методом ренорм-группы // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 98—105.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

21672. Федоткин И. М., Гукалов А. В., Романовский С. В. О моделировании процессов барботажа и кипения // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 11.—С. 58—63.—Библиогр.: 7 назв.

21673. Чесноков Ю. Г. Распределение скоростей газа в окрестности взаимодействующих пузырей в двумерном псевдооживленном слое // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1961—1965.—Библиогр.: 5 назв.

21674. Чолпан П. Ф., Сперкач В. С., Гаркуша Л. Н. Физические свойства растворов молекулярных жидкостей из разнотипных компонентов // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 41—46.—Библиогр.: 6 назв.

21675. Шиманский Ю. И., Забашта Ю. Ф. Рост газовых зародышей в сильновязкой жидкости // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 47—50.

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)

21676. Алиджанов Э. К., Комолов С. А. Влияние температурного расширения никеля на спектр полного тока // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 148—150.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

21677. Анизотропное локальное плавление монокристаллического и имплантированного кремния импульсами некогерентного света / Я. В. Фаттахов, И. Б. Хайбуллин, Р. М. Баязитов и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 61—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

21678. Бахтизин Р. З., Литовченко В. Г. 35-й Международный симпозиум по полевой эмиссии [Ок-Ридж (США), июль 1988] // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 153—160.

21679. Бедный Б. И., Карпович И. А., Савинов А. Н. Влияние состояния поверхности на длинновременную поверхностную фото-ЭДС в InP // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 92—97.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

21680. Влияние электрического поля на состав и электронные свойства поверхности кристаллов оксида бария / Б. И. Михайловский, Г. Я. Пикус, В. В. Перехватов и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 86—91.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

21681. Воронков С. Н., Чуховский Ф. Н. К теории дифракционного рассеяния рентгеновских лучей в реальных кристаллах // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 52—56.—Библиогр.: 6 назв.

21682. Горбань И. С., Гуменюк А. Ф., Омеляненко В. А. Макроскопическая поляризация и термолюминесценция ниобата бария — натрия // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 110—115.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

21683. Деген М. Г., Дроздова И. А., Францев А. И. Электронно-микроскопическое и электронографическое исследование кристаллизации углеродной пленки на нагретых подложках // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1698—1703.—Библиогр.: 12 назв.

21684. Дифракция рентгеновского излучения на кристалле кремния, сильно искаженном ультразвуком / Л. И. Даценко, В. И. Засимчук, В. И. Хрупа, И. Р. Этинг // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 56—59.—Библиогр.: 10 назв.

21686. Жукова Л. А., Овчаренко В. М., Кравцов М. А. Панорамные электронограммы для монокристаллов с алмазной решеткой // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 126—129.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

21687. Зворыгин И. Р., Тихонов Л. В., Харькова Г. В. Поток энергии в кристалле при аномальном прохождении рентгеновских лучей и характер его

разделения на выходе // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 100—102.—Библиогр.: 6 назв.

21688. Излучательные переходы в системе «бизекситон — экситон» // И. С. Горбань, Н. М. Белый, В. А. Губанов, И. Н. Дмитрук // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.—1989.—№ 10.—С. 67—70.—Рез. англ.

21689. Исследование высокотемпературной сверхпроводящей керамики методом ВИМС / А. Л. Пивоваров, С. П. Ченакин, В. Т. Черепин и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 31—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

21690. Квазисинхронное преобразование типа $ee-e$ частоты света в кристаллах LiNbO_3 : Y с регулярной доменной структурой / А. Л. Александровский, И. И. Наумова, В. В. Тарасенко и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 10.—С. 2086—2089.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

21691. Кластеризация фосфора в приповерхностных слоях термообработанного кремния / А. А. Бугай, И. Н. Кравцова, В. М. Максименко, Е. И. Неймарк // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 70—76.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

21692. Кузнецов В. П., Андреев А. Ю., Толмасов В. А. Влияние угла отклонения поверхности подложки от (110) на захват примеси при автоэпитаксии кремния в вакууме // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 150—152.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

21693. Лесник А. Г. Затвердевание кластерной жидкости // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 45—51.—Библиогр.: 15 назв.

21694. Молотков С. Н., Татарский В. В. Электронная структура неидеальной поверхности CdTe (110) // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 25—30.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

21695. Ольшевангер Б. А., Канцырев В. Л. Рентгенолитография на слоях α -As // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 77—81.—Рез. англ.—Библиогр.: 27 назв.

21696. Особенности дезактивации возбужденных состояний иона Cr^{3+} в кристаллах / А. Г. Аванесов, А. Б. Балашов, И. П. Жуйко и др. // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 10.—С. 2083—2086.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

21697. Особенности структуры и свойств поверхностных слоев аморфных пленок системы Co-P / Ю. Н. Ивашенко, Ю. А. Куницкий, А. В. Немировский, А. Д. Красюк // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 126—131.—Библиогр.: 7 назв.

21698. Палистрант М. Е., Черней М. Д. Влияние примеси на состояние волны спиновой плотности. Приближение когерентного потенциала // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 95—96.—Библиогр.: 6 назв.

21699. Пророк В. В., Прыгун А. В., Шайкевич И. А. Магнитооптический экваториальный эффект Керра и эффект Фарадея в аморфных пленках, полученных испарением ферритов-гранатов // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 134—138.

21700. Саргсян А. М., Хачикян А. С., Нерсисян Г. Г. Стационарные тепловые процессы в кусочно-однородных телах // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 4.—С. 171—177.—Рез. арм.—Библиогр.: 8 назв.

21701. Смолин Ю. И., Шепелев Ю. Ф., Левин А. А. Особенности строения высокотемпературных сверхпроводников // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2451—2468.—Библиогр.: 134 назв.

21702. Стрекалов В. Н. Фотодесорбция ионов с поверхности полупроводника // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 55—60.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

21703. Структура и морфология поверхности пленок β -SiC, полученных на кремниевых подложках // Л. И. Бережинский, С. И. Власкина, В. Е. Родионов, Х. А. Шамуратов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 11.— С. 82—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

21704. Таганов И. Н., Чалкова Л. Н. Волновая диффузия в твердом теле // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 1937—1944.— Библиогр.: 17 назв.

21705. Характеристическая температура Дебая прустита, ниобата лития и некоторых других кристаллов тригональной симметрии // Я. А. Агаев, Г. Гарягдыев, Я. М. Олих, К. С. Суханов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 86—88.— Библиогр.: 10 назв.

21706. Хрущов М. М. (мл.). Межатомное взаимодействие и характеристики идеальной прочности твердых тел // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 11.— С. 139—143.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

21707. Шайкевич И. А., Поперенко Л. В., Кравец В. Г. Влияние отжига на оптические свойства аморфных пленок $Fe_{67}Ti_7V_{24}C_2$ // Физика жид. состояния.— 1989.— Вып. 17.— С. 131—134.— Библиогр.: 5 назв.

21708. Шульман Л. А. Псевдоэффект Яна — Теллера для изолированных азотных центров в алмазе // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 15—19.— Библиогр.: 17 назв.

16.4.12 Физика плазмы

21709. Бергер В. К. Отражение электромагнитного импульса от параболического слоя анизотропной поглощающей плазмы // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2032—2038.

21710. Жвания И. А., Костюкова Ю. С., Максимов М. З. Кинетическая теория высокочастотных свойств неоднородного плазменного конденсатора // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2125—2128.— Библиогр.: 12 назв.

21711. Загородний А. Г., Усенко А. С., Якименко И. П. Некогерентное отражение электромагнитных волн полуграниченной плазмой // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1097—1112.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

21712. Спицын В. Г. Моделирование прохождения электромагнитной волны через турбулентный поток плазмы // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1168—1171.— Библиогр.: 9 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

21713. Гурштейн А. А. Астрономия в семье наук // Природа.— 1989.— № 11.— С. 48—56.

21714. Евсикова Л. Г. Полезное действие визуальных телескопических приборов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 44—46.— Библиогр.: 13 назв.

16.5.5 Солнечная система. Межпланетная среда

21715. Лебединец В. Н., Бегханов М. Модели притока метеорного вещества и его взаимодействия с атмосферой Земли // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 27—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

21715а. О рассеянии деkamетровых радиоволн в солнечном ветре / С. Я. Брауде, А. В. Мень, С. Л. Рашковский и др. // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.—1989.— № 10.— С. 70—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

21716. Овезгельдыев О. Г., Мухамедназаров С., Шафиев Р. И. Каталог спектрограмм слабых метеоров // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 4.— С. 21—26.— Рез. англ.

21717. Суханов А. Л. Мобильные материки Венеры // Природа.—1989.— № 11.— С. 17—23.

16.5.7 Космогония. Космология

21718. Никитин В. Контакты и мифы: [Об НЛО] // Природа и человек.—1989.— № 6.— С. 33—36.

17 ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Геохимия — см. 118.4.2; гидрохимия — см. 118.5.4.7;

биохимия — см. 119.3.1; химическая технология — см. 28;

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

17.4 Неорганическая химия

21719. Астрелин И. М., Манчук Н. М. Строение и свойства фторгидроксидкарбонатапатитов // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2492—2494.— Библиогр.: 11 назв.

21720. Васильев В. П. О количественной характеристике хелатозффекта // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2685—2688.

21721. Взаимодействие водорода с титаном, легированным скандием / Соколова Е. И., Падурец Л. Н., Кост М. Е., Кузнецов Н. Т. // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2512—2515.

21722. Взаимодействие иодида эрбия с биуретом в водной среде при 25°С / Рукк Н. С., Зайшева М. Г., Аликберова Л. Ю., Степин Б. Д. // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2610—2613.— Библиогр.: 16 назв.

21723. Взаимодействие некоторых биядерных комплексов родия (II) с бромом / Голубничая М. А., Тришкина Е. М., Кузнецова Г. Н. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2614—2616.— Библиогр.: 5 назв.

21724. Влияние донорно-акцепторных заместителей на каталитическую устойчивость тетрафенилпорфина кобальта / А. А. Трофименко, С. Н. Побединский, И. В. Русских, А. С. Семейкин // Журн. прикл. химии.—1989.— Т. 62, № 8.— С. 1824—1828.— Библиогр.: 11 назв.

21725. Изучение равновесных реакций комплексообразования уранмолибденовой кислоты с ионами РЗЭ III / Самохвалова Е. П., Борисова А. П., Федотов М. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2538—2543.— Библиогр.: 20 назв.

21726. Ионитные комплексы титана и скандия в фазе катионита КФП-12 / Смирнов А. Л., Юрлов С. А., Вольдман Г. М., Васянина Н. С. // Журн. физ. химии.—1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2801—2803.

21727. Исследование процесса образования γ -оксигидроксида железа (III) окислением хлорида железа (II) в нейтральной и слабощелочной средах / В. В. Попов, М. В. Кирко, Е. Ф. Левина и др. // Хим. пром-сть.—1989.— № 9.— С. 38—40.— В огл. 2-й авт.: М. Б. [1] Кирко.— Библиогр.: 8 назв.

21728. Кислотно-основные свойства поверхности гидроксида алюминия различной кристаллической структуры / Лобов Б. И., Рубина Л. А., Маврин

И. Ф. и др. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2499—2504.—Библиогр.: 8 назв.

21729. Кислотно-основные свойства твердых оксидов алюминия, индия и галлия / Лобов Б. И., Рубина Л. А., Виноградова И. Г., Маврин И. Ф. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2495—2498.—Библиогр.: 6 назв.

21730. Копилевич В. А., Щегров Л. Н. Обезвоживание $\text{CuHPO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$ в динамическом и квазинизотермическом режимах нагрева // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2486—2491.—Библиогр.: 12 назв.

21731. Кохановский В. В., Продан Е. А. Синтез, свойства и реакционная способность двойного дифосфата $\text{K}_2\text{CoP}_2\text{O}_7 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2476—2481.

21732. Кристаллы Л. В., Переляева Л. А., Головкин Б. Г. Колебательный спектр ванадата бария $\text{Ba}_3\text{V}_4\text{O}_{13}$ // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2646—2649.—Библиогр.: 11 назв.

21733. Натидзе В. П. Совместное осаждение ионов титана и железа карбонатом аммония // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 237—239.—Рез. груз., англ.

21734. О кристаллическом дихлориде гольмия / Горюшкин В. Ф., Астахова И. С., Пошевнева А. И., Зальмова С. А. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2469—2472.—Библиогр.: 11 назв.

21735. Оглобля В. И., Лозовой В. И. Растворимость хрома в жидком литии // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 51—55.—Библиогр.: 8 назв.

21736. Окисление порошков редкоземельных металлов в условиях программированного нагрева / В. И. Кононенко, В. Г. Шевченко, И. Н. Латош и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 120—125.—Рез. англ.—В огл.: 1-й авт.: Кононенко В. И.—Библиогр.: 14 назв.

21737. Правдин А. Б., Гибалов В. И. Синтез озона в импульсном самостоятельном разряде // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2782—2785.—Библиогр.: 8 назв.

21738. Правдин А. Б., Гибалов В. И. Синтез озона в импульсном несамостоятельном разряде // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2785—2789.—Библиогр.: 5 назв.

21739. Синтез и свойства аддуктов хлорида циркония (IV) с диметилсульфоксидом / Куликова Н. Н., Троянов С. И., Никитин К. Н., Герасимова С. О. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2693—2696.—Библиогр.: 8 назв.

21740. Сладков И. Б. Расчет парахора молекулярных неорганических соединений // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2155—2157.—Библиогр.: 7 назв.

21741. Структура и синтез кристаллогидрата двойного тетрациклофосфата калия и эрбия $\text{KErP}_4\text{O}_{12} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ / Палкина К. К., Мустаев А. К., Максимова С. И. и др. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2682—2684.

21742. Супоничкий Ю. Л., Лаптев В. И., Воробьев А. Ф. Термическое окисление оксосульфидов лантанидов // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2690—2693.—Библиогр.: 11 назв.

21743. Шориков Ю. С., Назаров Ю. Н. Твердофазное хлорирование рутения // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1692—1693.—Библиогр.: 15 назв.

21744. Электросинтез перфосфатов / Н. Е. Хомутов, Б. М. Беглов, О. Б. Хачатурян, И. Ю. Сугурова // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 9—10.—Библиогр.: 7 назв.



21745. Али Муса оглы Кулиев: [Химик, 1912—1989: Некролог] // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 566—568.—Подписи: В. С. Алиев, М. А. Далин, Т. Н. Шахтагтинский и др.
21746. Биядерные аналоги фталоцианинов. Физико-химические и электрические свойства / Воробьев Ю. Г., Шорин В. А., Смирнов Р. П. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2774—2778.—Библиогр.: 12 назв.
21747. Бромирование 2,2-диалкил-1,3-диоксациклоалканов / О. Г. Оразов, О. Г. Сафиев, Д. Курбанов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.—№ 4.—С. 109—110.
21748. Варданиян М. А., Фрейдлин Л. Х. Димеризация диенов-1,3 в присутствии каталитических систем на основе комплексов кобальта с ароматическими аминами // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 502—505.—Библиогр.: 7 назв.
21749. Васильев В. П., Бородин В. А. Термохимическое изучение комплексообразования никеля (II) и меди (II) с этилендиамином в водных растворах // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2636—2639.—Библиогр.: 16 назв.
21750. Газофазная реакция гидродеазотирования аминов и применение ее в реакционной хромато-масс-спектрометрии / Л. С. Глебов, А. В. Иванов, В. Г. Заикин и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 541—546.—Библиогр.: 13 назв.
21751. Гидрирование ацетофенона на Rh-Sn / носитель-катализаторах / Г. Д. Закумбаева, Л. А. Бекетаева, С. З. Айтмагамбетова, В. Ф. Воздвиженский // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1809—1813.—Библиогр.: 6 назв.
21752. Изомеризация м-ксилона на высококремнеземном цеолите, модифицированном лантаном / Л. П. Ширинская, Е. А. Степанова, В. С. Комаров, Е. В. Болотникова // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 470—474.—Библиогр.: 11 назв.
21753. Изучение восстановления нитрогруппы на мембранных катализаторах в кислой среде / Н. Н. Гуделева, Б. Ю. Ногербеков, Р. Г. Мустафина, Н. В. Кобец // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1828—1832.—Библиогр.: 17 назв.
21754. Исследование каталитических превращений пиперилена в присутствии кислотно-гетерогенных катализаторов / О. П. Атаманенко, Н. П. Соколова, А. А. Силакова и др. // Изв. АН СССР. Сер. хим.—1989.—Т. 16, № 3.—С. 191—195.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.
21755. Кинетические закономерности и механизм реакции ацилирования спиртов дихлормалениновым ангидридом на цеолитсодержащих катализаторах / З. А. Эхтибарова, Р. М. Касимов, С. А. Алиева и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 506—509.
21756. Кислотные свойства высококремнеземных цеолитов и их каталитическая активность в реакции ароматизации пропана и метанола / А. А. Мегедь, И. М. Мамаева, Л. Г. Агабалин и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 487—491.—Библиогр.: 9 назв.
21757. Козлов С. К., Потехин В. М. Влияние природы промотирующей добавки на активность смешанного катализатора в реакции разложения кумилгидропероксида // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1817—1820.—Библиогр.: 18 назв.

21758. **Комплексные соединения рения (V) и молибдена (V) с 4',4''(5'') дитретбутилдибензо-24-краун-8** / Ашурова Н. Х., Якубов К. Г., Баситова С. М. и др. // Журн. неорг. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2544—2547.—Библиогр.: 9 назв.

21759. **Комплексообразующие и антикоррозионные свойства N-нафтил- и изомерных фенилендиантрилиновых кислот** / Е. Е. Крисс, Л. И. Бударин, Ю. А. Фиалков и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1844—1849.—Библиогр.: 8 назв.

21760. **Лещев С. М., Онищук В. И. Экстракция ароматических углеводов. Распределение толуола и β-метилнафталина между n-октаном и полярными растворителями** // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 556—561.—Библиогр.: 7 назв.

21761. **Ляпина Н. К., Шмаков В. С., Парфенова М. А. Меркаптаны и дисульфиды нефти Тенгиз** // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 453—457.—Библиогр.: 9 назв.

21762. **Мартынов И. В., Юртанов А. И. α-Галоген-α-нитрокарбоновые кислоты и их производные** // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1474—1499.—Библиогр.: 196 назв.

21763. **Михалкин А. П., Корнев А. Д., Королева Л. А. Влияние структуры натриевых солей N-ациламино кислот на их поверхностно-активные свойства в водных растворах** // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 706—713.—Рез. англ.—Библиогр.: 26 назв.

21764. **Модифицированные пентасилы — эффективные катализаторы ароматизации низкомолекулярных углеводородов** / Х. М. Миначев, О. В. Брагин, Т. Н. Бондаренко и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 480—486.—Библиогр.: 17 назв.

21765. **Неручев Ю. А., Зотов В. В. Некоторые особенности межмолекулярных сил в жидких n-алканах** // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 63—67.—Библиогр.: 12 назв.

21766. **Нижегородов Н. И., Зволинский В. П., Простаков Н. С. Ультрафиолетовые спектры поглощения и флуоресцентные свойства моноазаналогов флуорена** // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2643—2649.—Библиогр.: 13 назв.

21767. **О составе продуктов алкилирования бензола этиленом в присутствии цеолитсодержащих катализаторов** / В. Г. Власов, С. М. Овсянников, А. И. Богданчиков и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 492—496.—Библиогр.: 14 назв.

21768. **Окисление трихлордифенила озоном в водной среде** / Ю. С. Бердин, С. В. Зубарев, К. А. Галуткина и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2160—2162.

21769. **Окисление циклогексена кислородом воздуха** / Р. И. Федорова, П. С. Белов, В. В. Митина, Л. П. Тюгаева // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 516—519.—Библиогр.: 5 назв.

21770. **Петренкова Т. М., Никипанчук М. В., Черняк Б. И. Эпоксидирование октена-1 пероксидом водорода в присутствии гомогенного вольфрамсодержащего катализатора** // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 520—526.—Библиогр.: 5 назв.

21771. **Получение 2-метил-2,4-диоксипентана метанолизом 2,4,4,6-тетраметил-1,3-диоксациклогексана** / Н. В. Дормидонтова, Е. С. Сапунова, И. В. Шутова и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 510—515.—Библиогр.: 10 назв.

21772. **Померанц Г. Б., Рейтер Л. Г. Разнолигандные комплексные соединения кобальта (III) с аминотанолом, глицинатом и 1,2-диаминоэтаном** // Журн. неорг. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2570—2572.—Библиогр.: 7 назв.

21773. Пугачевич П. П., Лавыгин И. А., Юрченко С. А. Определение теплопроводности кремнийорганических жидкостей по их плотности на основе феноменологической теории расчетов физико-химических свойств веществ // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 62—64.— Библиогр.: 10 назв.

21774. Радиоллиз азокрасителей: [Сообщение] // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 3.— С. 177—184.— Рез. груз., англ.— Содерж.: 1. Водные и ацетоновые растворы азокрасителей / Г. Г. Чиракадзе, Г. О. Вардосанидзе, М. Г. Сагинашвили и др.— Библиогр.: 14 назв.

21775. Расщепление 4-метил-4-фенил-1,3-диоксана щелочными металлами в ультразвуковом поле / О. Г. Оразов, О. Г. Сафияев, Д. Курбанов и др. // Изв. АН ГССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 108—109.

21776. Роль каталитической системы, содержащей сверхвысококремнеземный цеолит, в ацилировании бензола этиленом / В. Л. Байбурский, С. Н. Хаджиев, Т. А. Анохина и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1820—1824.— Библиогр.: 11 назв.

21777. Сизенева И. П., Макаревич Н. А. К механизму комплексообразования диантипириметанов // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 4.— С. 795—800.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

21778. Синтез диаллиловых эфиров фталевой и малеиновой кислот / А. А. Акопьян, С. А. Григор, Г. О. Торосян, А. Т. Бабаян // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1904—1906.— Библиогр.: 7 назв.

21779. Синтез и строение двухъядерного разнолигандного комплекса никеля (II) с 2-оксиминопропионой кислотой и имидазолом / Дворкин А. А., Симонов Ю. А., Слива Т. Ю. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2582—2586.— Библиогр.: 10 назв.

21780. Синтез и строение комплекса хлорида меди (II) с метиловым эфиром N-бензимидазол-2-карбаминоновой кислоты / Сокол В. И., Давыдов В. В., Порай-Кошиц М. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2573—2581.— Библиогр.: 7 назв.

21781. Синтез и физико-химическое исследование моно- и биядерных комплексов Cu^{II} , Ni^{II} , Co^{II} и Co^{III} с ароилгидразонами, семи- и тиосемикарбазоном 2-ацетилбензимидазола / Луков В. В., Коган В. А., Богатырева Е. В. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2554—2590.— Библиогр.: 15 назв.

21782. Синтез, молекулярная и кристаллическая структура акватомочевинны тиосемикарбазиддиацетана никеля (II) / Бурштейн И. Ф., Гэрбэлэу Н. В., Лозан В. И. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2597—2602.— Библиогр.: 17 назв.

21783. Синтез некоторых 2-s-, 3-s-алкенил- и 2-s-, 3-s-алкилпроизводных фенантрена / Н. И. Табашидзе, Ш. Ш. Барабадзе, В. Г. Цицишвили, Т. Г. Чихладзе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 3.— С. 185—190.— Рез. груз., англ.

21784. Синтез, строение и магнитные свойства комплексов меди (II) с 3'-гидроксibenзо [1',2'-b]-1,4-диазабцикло [2,2,2] октеном / Савельева З. А., Ларионов С. В., Галль А. А. и др. // Журн. неорган. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2603—2609.— Библиогр.: 10 назв.

21785. Сирлибаев Т. С., Икрамов А., Ахмедова Н. А. Синтез 2,4,6-триметилпиридина каталитической конденсацией ацетона и аммиака // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 33—34.

21786. Составы и молярные объемы растворов водорода, азота, пропана и изобутилена в масляном альдегиде / И. И. Васильева, А. А. Наумова, А. А. Поляков и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1884—1887.— Библиогр.: 8 назв.

21787. Спектральные исследования 1,8-диамино-9,10-антрахинона: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2650—2655.—Содерж.: 2. Колебательные спектры / Михайлова К. В., Коптева Т. С., Шигрин Д. Н., Баша Л. Ю.—Библиогр.: 5 назв.

21788. Строение комплекса дисдихлоро-(4,7,13,16-тетраоксо-1,10-дифтациклооктадекан/платины (II) / Дворкин А. А., Симонов Ю. А., Малиновский Т. И. и др. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2593—2596.—Библиогр.: 13 назв.

21789. Темплатный синтез и спектры ПМР биядерных комплексов никеля (II) на основе продуктов конденсации ацетилацетона с дигидразидами кислот / В. Г. Юсупов, Б. Б. Умаров, Н. А. Парпиев и др. // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 20—22.—Библиогр.: 8 назв.

21790. Трепалин С. В., Аксиненко А. Ю., Гонтарь А. Ф. Колебательные спектры и потенциальная функция внутреннего вращения перфтор-2-азапропена // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2637—2642.—Библиогр.: 13 назв.

21791. Урбанович И. И., Нефедов Б. К. Диспропорционирование толуола на модифицированном высококремнеземном цеолите // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 497—501.—Библиогр.: 16 назв.

21792. Холуйская С. Н., Рубайло В. Л. Особенности механизма генерации радикалов в каталитической системе комплексов ванадила —циклогексенгидропероксид в присутствии кислорода // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 527—535.—Библиогр.: 18 назв.

21793. Частоты, силовые постоянные, средние амплитуды колебаний и коэффициенты перпендикулярных амплитуд колебаний молекулы триметилдодстаннана / Никитин В. С., Беляков А. В., Полякова М. В. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2620—2624.—Библиогр.: 13 назв.

21794. Черкасова Т. Г., Татарина Э. С., Трясунов Б. Г. Синтез и физико-химическое исследование комплексных соединений алюминия, галлия, индия с диметилсульфоксидом // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2561—2564.—Библиогр.: 13 назв.

21795. ЭПР спектроскопия комплексов меди (II) с азотсодержащими основаниями / Мирошников О. Н., Зуб В. Я., Калибачук В. А. и др. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2640—2642.—Библиогр.: 6 назв.

17.5.1 Природные органические соединения и их синтетические аналоги

(См. также № 21864)

21796. Акбаров А. Б., Шадманов К. К. О комплексообразующих свойствах N-замещенных производных библигандов с кобальтом (III) // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 7—8.

21797. Алиев Д. И., Алиева И. Н., Годжаев Н. М. Электронное и пространственное строение динитрозильного комплекса закисного железа с цистеином // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2656—2660.—Библиогр.: 9 назв.

21798. Пряхин А. Н. О теоретическом предсказании коэффициентов уравнения стационарной скорости ферментативных процессов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2728—2735.—Библиогр.: 19 назв.

21799. Цанава В. П., Сарджвеладзе Г. П., Харебава Л. Г. Исследование летучих соединений двулистика сладкого // Субтроп. культуры.—1989.—№ 3.—С. 73—77.—Библиогр.: 6 назв.

21800. Агеев Е. П., Вершубский А. В. Предельные случаи переноса вещества через полимерные мембраны в условиях их структурной неустойчивости // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 640—646.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

21801. Буянов А. Л., Ревельская Л. Г., Петропавловский Г. А. Механизм образования и особенности структуры акрилатных сильнонабухающих гидрогелей, сшитых аллиловыми эфирами целлюлозы // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1854—1859.—Библиогр.: 14 назв.

21802. Взаимодействие ароматических соединений с тионилхлоридом в присутствии хлорида алюминия / Л. М. Антонин, В. З. Анненкова, Л. Н. Ильичева, М. Г. Воронков // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1899—1900.—Библиогр.: 5 назв.

21803. Влияние взаимодействия поливинилового спирта (разной степени ацетилирования) с анионными мицеллами на электропроводность и плотность водно-мицеллярных растворов / Александрян В. Г., Ханамирян Л. А., Налбандян Ю. Е., Шагинян А. А. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 745—747.—Рез. англ.

21804. Выпирайленко В. А., Лаврентович Я. И. Влияние различных видов ионизирующего излучения на газопроницаемость полипропиленовых мембран // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 760—762.—Рез. англ.

21805. Грива А. П., Денисова Л. Н., Денисов Е. Т. Влияние полимерной матрицы на протекание реакции нитроксильного радикала с ароматическими аминами // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2601—2605.—Библиогр.: 17 назв.

21806. Грищенко К. П., Красовский А. М., Гончаренко А. Б. Влияние условий формирования на рельеф поверхности пленок, полученных термическим распылением полимеров в вакууме // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 106—109.—Рез. англ.

21807. Идентификация проводящих полимеров методом распознавания образов по оже-спектрам углерода / Б. Лесяк, А. Яблоньский, М. У. Кислюк и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 39—47.—Рез. англ.—Библиогр.: 24 назв.

21808. Изучение процессов диффузии в полимерных сорбентах методом газовой хроматографии / Т. Г. Андроникашвили, И. Градил, Ф. Швеи и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 196—200.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

21809. Кацарава Р. Д. Конденсирующие агенты в поликонденсации // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1549—1574.—Библиогр.: 220 назв.

21810. Кинетика взаимодействия полиакриловой кислоты с комплексами платины II методом тушения флуоресценции / Ж. К. Авлянов, Н. М. Кабанов, В. А. Изумрудов, А. Б. Зезин // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 28—30.—Библиогр.: 5 назв.

21811. Куренков В. Ф., Байбурдов Т. А., Ступенькова Л. Л. Влияние природы катиона на щелочной гидролиз полиакриламиды // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1901—1903.—Библиогр.: 15 назв.

21812. Мамажанов А. А., Зиямов Дж., Аскарлов М. А. Исследование молекулярно-массовых фракций сополимеров акрилонитрила с метилакрилатом, акриловой и метакриловой кислотами методом ИК-спектроскопии // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 31—32.—Библиогр.: 5 назв.

21813. Милушева Р. Ю., Хаджаева Ф., Гафуров Б. Л. Полифункциональные иониты на основе сополимеров N-виниллактамов // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 34—37.—Библиогр.: 5 назв.

21814. Моделирование кинетики процессов на набухающих в ходе реакции ионообменных смол / В. Н. Родин, А. И. Волжинский, В. А. Константинов, П. Г. Романков // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2004—2010.—Библиогр.: 8 назв.

21815. Модель кинетики глубокой очистки полимерполиолов в тонких папьеменных слоях адсорбента / Н. И. Кашенков, И. Е. Бек, А. В. Реусов, Ю. В. Шариков // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2110—2116.—Библиогр.: 12 назв.

21816. Морфологические особенности структуры модифицированного серосодержащего поливинилспиртового волокна / С. А. Симанова, И. Я. Калонгаров, Л. С. Бобрицкая, А. А. Лысенко // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1840—1844.—Библиогр.: 10 назв.

21817. Нигматуллин Р. Р., Цапюк Е. А., Брык М. Т. Оценка раздельных характеристик ультрафильтрационных мембран // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 782—786.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

21818. Нургалиева Ф. Ф., Мирахматов М. М., Тиллаев Р. С. Теп. вые эффекты растворения привитых сополимеров и смесей водорастворимого ацетата целлюлозы с полиметакриловой кислотой // Узб. хим. журн.—1983.—№ 5.—С. 44—46.

21819. Об адсорбции полимерного инициатора на дисперсных оксидах кремния и цинка / Минько С. С., Кучер Р. В., Лузинов И. А. и др. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 701—705.—Рез. англ.

21820. Панкратов В. А., Чеснокова А. Е. Полициклотримеризация цианамидов // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1528—1548.—Библиогр.: 174 назв.

21821. Полимеризационная поликонденсация трис(трициклодецилметил)-циклотрисилазана с ароматическими и кремнийорганическими диолами / М. Г. Кацитадзе, Л. И. Накаидзе, В. В. Казакова и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 171—176.—Рез. груз., англ.

21822. Полные и избыточные термодинамические функции смешения бинарных систем стирол—второй мономер / Егорочкин Г. А., Цветков В. Г., Тихонова З. А., Кутьин А. М. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2597—2600.—Библиогр.: 12 назв.

21823. Получение и термическое разложение полиакрилата аммония / Ю. А. Александров, В. Е. Лелеков, Г. И. Макин и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1908—1909.

21824. Рожкова О. В., Мясоедова В. В., Крестов Г. А. Влияние степени этерификации гидроксильных групп на термоокислительную устойчивость пнтрисульфотилцеллюлозы // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2163—2164.—Библиогр.: 8 назв.

21825. Синтез и применение триэтаноламмониевой соли железосодержащей полиакриловой кислоты / В. З. Анненкова, В. М. Анненкова, Г. С. Угрюмова и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1903—1904.—Библиогр.: 6 назв.

21826. Термолиз кристаллических вольфрамванадиевых гетерополисоединений структуры Кеггина и Доусона / Деркач Л. В., Маркес Риос А., Шафранский В. Н., Дранка И. В. // Журн. неорган. химии.—1988.—Т. 34, вып. 10.—С. 2526—2530.—Библиогр.: 14 назв.

21827. Термохимическое изучение реакции образования полиамидокислот в смесях органических растворителей / А. И. Воложин, Э. Т. Крутько, Л. П. Романовская, И. Г. Савич // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1906—1908.—Библиогр.: 5 назв.

21828. Трубицына С. Н., Лебедева Ю. В. Модификация полiakриловых эфиров и использование их в качестве связующих // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1909—1912.

21829. Характерные особенности замерзания концентрированных водных растворов поливинилового спирта: взаимосвязь со свойствами гидрогелей, получающихся после оттаивания / Лозинский В. И., Вайнерман Е. С., Домотенко Л. В. и др. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 685—690.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

21830. Хромзамещенные гетерополиволефраматы / Груба А. И., Данилейко Л. А., Мороз Я. А., Сергиенко В. С. // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2520—2525.—Библиогр.: 20 назв.

17.7 Аналитическая химия

21831. Алимарин И. П., Родионова Т. В., Иванов В. М. Экстракция тино- и дитиокислотами фосфора // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1500—1527.—Библиогр.: 157 назв.

21832. Гидастов Б. В., Зенкевич И. Г., Родин А. А. Газохроматографическая и хромато-масс-спектрометрическая идентификация галогенсодержащих органических соединений // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1409—1428.—Библиогр.: 292 назв.

21833. Зареченский В. М., Хорошевский Ю. М., Суров Ю. Н. Механизм кислотно-основных равновесий фосфорно-кислотного катионита КФП-12/0.8 // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1724—1727.—Библиогр.: 7 назв.

21834. Исследование неоднородности поверхности $\gamma\text{-Fe}_2\text{O}_3$ газохроматографическим методом / Ковалева Н. В., Левина Е. Ф., Никитин Ю. С., Протонина И. С. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2667—2674.—Библиогр.: 8 назв.

21835. Компьютерная обработка масс-спектров при прямом вводе вещества в источник ионов / М. С. Хоц, А. В. Голубенков, Л. И. Вирин, И. Ю. Попова // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 67—71.—Библиогр.: 19 назв.

21836. Купцевич Ю. Е., Ларионов О. Г., Пронин А. Я. Особенности хроматографического разделения глюкозы и фруктозы на катионитах в кальциевой форме // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2719—2721.—Библиогр.: 12 назв.

21837. Петрищев С. Д., Сакодынский К. И. Численный расчет центральных моментов произвольных порядков для пиков в газовой хроматографии // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2696—2701.

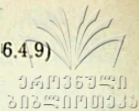
21838. Хадеев В. А. Амперометрическое титрование меди гексаметилендиаминтетрауксусной кислотой // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 12—14.

21839. Хо Вьет Куй, Петрухин О. М. Экстракция и спектрофотометрические характеристики смешаннолигандных комплексов гадолиния, тулия и лютеция с 4-(2-пиридилazo)резорцином и с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2631—2635.—Библиогр.: 12 назв.

21840. Хо Вьет Куй, Петрухин О. М. Экстракция и спектрофотометрические характеристики смешаннолигандных комплексов самария и европия с 4-(2-пиридилazo)резорцином и с уксусной кислотой и ее хлорпроизводными // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2627—2630.—Библиогр.: 10 назв.

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

(См. также № 21726, 21744, 21746, 21749, 21751-52, 21756-57, 21764, 21766-67, 21770, 21773, 21776, 21781, 21786, 21793-94, 21797, 23778)



21841. Агулянская Л. А., Балабанов Ю. И., Агулянский А. И. Влияние параметров синтеза на гранулометрические характеристики дисперсных оксидных соединений ниобия и тантала // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2043—2046.—Библиогр.: 6 назв.

21842. Узимова М. И., Нарметова Г. Р., Амралин А. Ж. Распределение частиц универсальной жидкой фазы в бензолном растворе // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 14—16.—Библиогр.: 6 назв.

21843. Аллазов М. Р., Гулиева З. Т. Разрезы FeS-Sb и $\text{FeS-Fe}_3\text{Sb}_2$ тройной системы Fe-Sb-S // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2664—2667.—Библиогр.: 8 назв.

21844. Андреев В. С., Лукьянов А. Е. Концентрационная зависимость среднего расстояния между частицами в дисперсных системах // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 748—750.—Рез. англ.

21845. Андриясова Г. И., Евжанов Х. Н., Караматова Л. В. Физико-химическое изучение процесса азотнокислотного разложения карбонатов бария, стронция и кальция // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим и геол. наук.—1989.—№ 4.—С. 100—103.—Рез. англ.

21846. Арипов П. Э., Агзамходжаев А. А., Арипов Э. А. Хемосорбция н. бутилового спирта на монтмориллоните // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 17—20.—Библиогр.: 16 назв.

21847. Атякшева Л. Ф., Емельянова Г. И. Каталитическое разложение озона на поверхности активированной углеродной ткани // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2606—2609.—Библиогр.: 8 назв.

21848. Ашуйко В. А., Новикова Л. Н., Мартынич С. П. Процессы термической диссоциации и состав паров фторфосфатов $\text{SrPO}_2\text{F}\cdot\text{H}_2\text{O}$ и MgPO_2F // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 53—56.

21849. Баковец В. В. Адсорбция некоторых β -дикетонатов никеля и их лигандов на поверхности никеля и кремния // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 750—754.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

21850. Барьерный разряд в диэлектриках с большой диэлектрической проницаемостью: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2789—2792.—Содерж.: 1. Электрические характеристики / Гибалов В. И., Володин В. Е., Самойлович В. Г.—Библиогр.: 8 назв.

21851. Барьерный разряд в диэлектриках с большой диэлектрической проницаемостью: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2804—2807.—Содерж.: 2. Синтез озона / Гибалов В. И., Володин В. Е., Самойлович В. Г.—Библиогр.: 6 назв.

21852. Бекренев А. В., Пяртман А. К., Белоусов Е. А. Влияние способа получения гидратированного диоксида циркония (IV) на сорбцию микропримесей цветных металлов, железа (III) и тория (IV) из растворов нитрата лантана (III) // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2051—2055.—Библиогр.: 9 назв.

21853. Белый М. У., Куширенко И. Я., Сакун В. П. Безызлучательные процессы и локальное окружение примесных молекулярных анионов в водных растворах // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 111—117.—Библиогр.: 8 назв.

21854. Бойчинова Е. С., Николаева Р. Б., Баранова М. П. Определение оптимального режима подготовки модифицированного фосфата циркония к

эксплуатации // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2087—2090.— Библиогр.: 8 назв.

21855. Болталин А. И., Рыков А. Н., Коренев Ю. М. Определение давления пара молекул $RbPbF_3$, $CsPbF_3$ // Журн. неорг. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2617—2621.— Библиогр.: 15 назв.

21856. Бувечич Ю. А., Зубарев А. Ю., Сизая С. В. Структура двойных электрических слоев в концентрированной коллоидной системе // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 647—653.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

21857. Вайнштейн Э. Ф. Константа скорости химической реакции в кооперативных процессах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2838—2841.— Библиогр.: 5 назв.

21858. Валеев А. Х., Тростин В. Н., Крестов Г. А. Рентгенодифракционное исследование водного раствора нитрата кальция // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2616—2619.— Библиогр.: 15 назв.

21859. Васильев А. Н., Лимова Т. В., Галинский А. А. Изучение влияния модифицирующих добавок к СВК-цеолитам на их каталитические свойства в реакции метилирования фенола // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1833—1836.

21860. Васильев В. П., Бородин В. А., Копнышев С. Б. Термохимическое исследование иминодиянтарной и β -оксэтилиминодиуксусной кислот // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2843—2845.— Библиогр.: 6 назв.

21861. Вердеревский Ю. Л., Куликов Ю. М., Хабиров Р. А. Исследование межфазного натяжения композиций неионогенных ПАВ в системе углеводород—вода // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 758—760.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

21862. Взаимодействие дисперсных углеродных материалов с растворами кислот / Тоушканова О. Г., Смирнов Е. П., Алдашева Н. Б., Краснобрыжий А. В. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 807—811.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

21863. Взаимодействие MoO_3 с алюмокальциевым цементом в катализаторах парциального окисления / Иванов В. А., Орлов Р. Ю., Грязнова З. В., Нефедова А. Р. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2821—2823.— Библиогр.: 8 назв.

21864. Влияние агрегации на флуоресцентные свойства фурукумаринов в растворах / Лысенко Е. П., Сухоруков В. Л., Вундерлих З. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2768—2773.— Библиогр.: 14 назв.

21865. Влияние высокочастотного электрического поля на кинетику сушки гидроксида алюминия / Ю. Ф. Косинцева, А. А. Безденежных, В. А. Тихонов, А. В. Марков // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2013—2018.— Библиогр.: 13 назв.

21866. Влияние образования ионных пар на степень деполаризации линии 1400 см^{-1} иона NO_2^+ в спектрах комбинационного рассеяния света системы $H_2SO_4-KNO_3-H_2O$ / Либрович Н. Б., Медвецкая И. М., Волощенко Г. И. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2793—2796.— В огл. 2-й авт.: Медвецкая И. [1] М.— Библиогр.: 11 назв.

21867. Влияние ультразвука на реологические свойства суспензий аскангеля на нефтяной основе / Е. И. Кобахидзе, Л. В. Куридзе, Л. К. Джапаридзе, М. Г. Шишнашвили // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 201—204.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 8 назв.

21868. Волокитин А. И. Фазовая релаксация локального колебания // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 8—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

21869. Гарнаев А. Ю., Седых Л. Г. Оптимизация процесса адсорбции поверхностно-активных веществ // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 762—764.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

21870. Григорьев А. И., Сыщиков Ю. В., Ширяева С. О. Электростатическое монодиспергирование жидкостей как метод получения двухфазных систем // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2020—2026.—Библиогр.: 70 назв.

21871. Громов Ю. А., Каменев А. С., Рачинский В. В. Фронтальная «трех-компонентная» внутридиффузионная динамика сорбции // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2709—2715.—Библиогр.: 19 назв.

21872. Дакар Г. М. О некоторых термодинамических соотношениях для определения коэффициента молекулярного рассеяния света на флуктуациях концентрации водных растворов электролитов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2814—2817.—Библиогр.: 5 назв.

21873. Дахов В. Н., Цупак Т. Е., Чернышова Л. С. Исследование каталитической активности КЭП в реакциях выделения водорода и кислорода в щелочном растворе // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1715—1719.—Библиогр.: 10 назв.

21874. Девятко Ю. Н., Рогожкин С. В. Статистический расчет диаграмм состояния двухкомпонентных твердых растворов: [Письмо в ред.] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2854—2857.—Библиогр.: 6 назв.

21875. Деркач Л. В., Маркес Риос А., Максимовская Р. И. Кристаллические гетерополисоединения в системе $W^{VI}-U^{IV}H_2SO_4$ // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2531—2537.—Библиогр.: 11 назв.

21876. Дипольные моменты молекул и диэлектрическая анизотропия жидкокристаллических пиридинов и пиримидинов / Рюмцев Е. И., Ковшик А. П., Рагимов Д. А. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2632—2636.—Библиогр.: 10 назв.

21877. Духин А. С. Кинетика коагуляции в слабом электрическом поле // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 765—767.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

21878. Духин С. С., Мишук Н. А. Исчезновение феномена предельного тока в случае гранулы ионита // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 659—671.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

21879. Золотарев О. В., Трясунов Б. Г. Влияние NiO и Na₂O на кислотно-основные и каталитические свойства $U_2O_5/\gamma-Al_2O_3$ катализаторов дегидрирования этилбензола // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1806—1809.—Библиогр.: 9 назв.

21880. Зубарева Н. А., Лыгин В. И., Серазетдинов А. Д. Взаимодействие молекул формилпиридинов с поверхностью оксидов кремния и алюминия // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2829—2832.—Библиогр.: 14 назв.

21881. Изучение процесса образования оболочки иодистого серебра на серебряных аэрозолях / Онищук А. А., Бубнов А. В., Пашенко С. Э., Гоголев А. З. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 789—793.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

21882. Изучение фазового состава и электропроводности образцов в системах Ta_2O_5 с TiO_2 , Cr_2O_3 и CaO / Елисеев А. А., Горилловская Н. Б., Цыганков В. Н., Толстова В. А. // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2678—2681.—Библиогр.: 6 назв.

21883. Изучение фазовых равновесий в системе $CaTiO_3-La_2O_3$ / Салтыкова В. А., Мельникова О. В., Федоров Н. Ф., Полевая И. А. // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2659—2663.—Библиогр.: 6 назв.

21884. Изучение химического модифицирования поверхности алмаза методом термодесорбции / Тапраева Ф. М., Пушкин А. Н., Кулакова И. И. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2661—2666.—Библиогр.: 12 назв.

21885. Ильясов И. И., Барсегов Д. Г., Лепешков И. Н. Система LiBr—RbBr—TiBr // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2715—2717.

21886. Ирецкая С. Н., Дмитриевский Б. А., Ярош Е. Б. Растворимость в системе Mg^{2+} , NH_4^+ // PO_4^{3-} , NO_3^- // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1860—1862.—Библиогр.: 5 назв.

21887. Исследование кинетики сорбции ионов меди (II), кобальта (II), никеля (II) на «аломолифосфате» циркония, на органических амфолитах и анионите АН=31 / Е. С. Бойчинова, Р. Г. Сафина, О. Н. Кононова, И. Б. Аминова // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1747—1750.—В огл. 4-й авт.: Акимова И. Б.—Библиогр.: 12 назв.

21888. Исследование продуктов взаимодействия фтористого водорода с волокнистым сорбентом на основе поликапроамида / Т. А. Асаулова, А. А. Эннан, Р. Г. Жбанков, И. Ф. Алимов // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1896—1899.

21889. Исследование процессов тепло-массопереноса при нестационарном окислении пористых электродов из вентильных металлов / Б. И. Байрачный, В. П. Гомозов, Л. В. Ляшок и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1767—1770.—Библиогр.: 7 назв.

21890. Исследование сорбции сурьмы из серно-кислотного электролита в электролитических ячейках / А. М. Семушин, И. В. Хмылев, В. А. Яковлев и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1741—1746.—Библиогр.: 8 назв.

21891. Исследование состава, структуры и оптических свойств продуктов гидролиза алкоголятов молибдена / Обвинцева И. Е., Яновская М. И., Кесслер В. Г. и др. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2505—2511.—Библиогр.: 19 назв.

21892. Исследование фазовых равновесий жидкость—пар в системах н-пропиловый спирт—диэтилкетон и изопропиловый спирт—диэтилкетон / Э. И. Степанова, И. С. Кухаренок, А. В. Куражева, М. А. Харисов // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1882—1884.—Библиогр.: 5 назв.

21893. Исследование фазообразования гидроксида титана из концентрированных растворов титанилсульфата при термогидролизе / Калининко И. И., Коверда А. П., Лузгина Т. В., Лундин А. Б. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 767—769.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

21894. Исследование экстракции молибдена из сернокислых растворов методами ИК- и УФ-спектроскопии / Э. Г. Тарасова, Б. Я. Пельменштейн, А. Ю. Дадабаев, К. Ш. Ахметова // Комплекс. исполз. минер. сырья.—1989.—№ 8.—С. 54—57.—Библиогр.: 7 назв.

21895. Кабулов Б. Д., Залялиева С. В., Гравовская Т. А. Получение гидротермически стабильного сорбента для высокоэффективной жидкостной хроматографии // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 42—44.—Библиогр.: 5 назв.

21896. Каргин Ю. Ф., Скориков В. М. Система Bi_2O_3 —CuO // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2713—2715.—Библиогр.: 5 назв.

21897. Касабова Н. А., Доцева А. А., Шишков Д. С. Влияние состава низкотемпературных катализаторов конверсии Co с H_2O на их свойства // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1704—1708.—Библиогр.: 13 назв.

21898. Кинетика старения алюмосиликагидрогеля / Малкиман В. И., Стружко В. Л., Шамриков В. М. и др. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 691—695.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

21899. Киселев Ю. М., Копелев Н. С., Бобылев А. П. Электронные спектры растворов соединений железа в высших состояниях окисления // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2654—2658.—Библиогр.: 14 назв.

21900. Кислородопроницаемость тонких серебряных мембран: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2692—2695.—Содерж.: 2. Влияние адсорбции толуола на процесс переноса кислорода через серебро / Гульянова С. Г., Колосов Е. Н., Старковский Н. И. и др.—Библиогр.: 5 назв.

21901. Клавсуть Г. Н., Марков А. В., Ходько Н. Н. Влияние давления паров диссоциирующего тетраоксида азота на термолит тетранитратоферрата нитрозила // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2516—2519.—Библиогр.: 7 назв.

21902. Клебанов Е. Б., Хузина Р. З., Морачевский А. Г. Катодная поляризация теллура в кадмийсодержащих расплавах // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2071—2073.—Библиогр.: 7 назв.

21903. Клебанов Е. Б., Хузина Р. З., Морачевский А. Г. Катодная поляризация теллура в цинксодержащих расплавах // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2150—2152.—Библиогр.: 10 назв.

21904. Климов И. В., Асташко В. И., Жарский И. М. Электросинтез гипохлорита из растворов хлорида натрия средней концентрации // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 52—53.

21905. Князев А. С., Белоцерковский Г. М. Разделительные свойства активных оксидов алюминия в тонкослойной хроматографии // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1708—1711.—Библиогр.: 22 назв.

21906. Кожушко В. В., Лукин В. Д. К расчету кинетических кривых адсорбции для некоторых выпуклых изотерм // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1750—1754.—Библиогр.: 10 назв.

21907. Кожушко В. В., Лукин В. Д. О кинетике адсорбции при концентрационной зависимости коэффициента диффузии // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1994—1999.—Библиогр.: 17 назв.

21908. Козлов Г. А. Спектр ЭПР пентаацианкобальтат (II)-аниона в составе твердых соединений $[KL]_3[Co(CN)_5]$ // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2643—2645.—Библиогр.: 14 назв.

21909. Козловский В. Х., Ефашкин Г. В. Об устойчивости однородного распределения адсорбированных ионов на поверхности диэлектрика // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2687—2691.—Библиогр.: 5 назв.

21910. Константинов В. А., Волжинский А. И., Орлова Е. И. Кинетика ионного обмена на ионитах с неоднородной структурой // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2010—2013.—Библиогр.: 8 назв.

21911. Коробова Н. Е., Пак С. П., Меркушев О. М. Исследование ортанозолей на основе изопропоксида алюминия // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 770—774.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

21912. Коцаренко А. А., Ярым-Агаев Н. Л., Калининко В. П. Изотермы давления насыщенного пара над системой дитиленгликоль—вода—метанол в области температур от 251,95 до 298,15 К // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1880—1882.

21913. Крамаренко Н. Л., Шкабара Н. М., Деркач Л. Г. Реентрантный полиморфизм в холестерических жидких кристаллах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2625—2631.—Библиогр.: 15 назв.

21914. Кристаллическое строение димерных тетрасульфатных комплексов рутения со связью металл—металл / Кузьменко И. В., Жилев А. Н., Фо-

мина Т. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2548—2553.—Библиогр.: 12 назв.

21915. Куанышбаев Т. Д., Монаenkova А. С., Воробьев А. Ф. Термохимия растворов галогенидов цезия в смесях диметилформамид—вода // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2847—2849.—Библиогр.: 12 назв.

21916. Кузнецов Б. В., Симанович Е. А. Калориметрическое определение теплот адсорбции аминов на силикагеле из их растворов в углеводородах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2591—2596.—Библиогр.: 11 назв.

21917. Кузнецова Л. А., Коварский Н. Я., Семилетова И. В. Влияние предварительной сорбции тиомочевины на равномерность распределения электроосажденной меди по поверхности катода // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1737—1741.—Библиогр.: 6 назв.

21918. Купцевич Ю. Е., Ларионов О. Г., Пронин А. Я. Мутаротация D-глюкозы в растворе и комплексообразование таутомеров с ионами кальция в фазе катионита // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2716—2718.—Библиогр.: 7 назв.

21919. Куракин В. А., Курдюмов А. А., Пивень В. А. Определение параметров адсорбции водорода на оксиде никеля // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 17—21.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

21920. Кушков В. Д., Мельников А. В., Заславский А. М. Синтез гафната церия и фазовые соотношения в пленках системы $\text{HfO}_2\text{—CeO}_2$ // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2707—2709.—Библиогр.: 10 назв.

21921. Лакрисенко А. В. Адсорбция ионных молекул: теоретическая модель // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 5—7.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

21922. Левкин А. В., Цивадзе А. Ю. Обмен в системе амальгама лития—раствор иодида калия в ацетонитриле // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2698—2701.—Библиогр.: 14 назв.

21923. Лейнартас К. К., Буткявичюс Ю. П., Вишомирскис Р. М. Роль этилендиамида в процессе электроосаждения Си из этилендиаминовых растворов // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 3.—С. 15—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

21924. Леонидов В. Я., Тимофеев И. В. Энтальпия образования графитоподобного нитрида бора // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2701—2704.—Библиогр.: 15 назв.

21925. Лещев С. М., Онищук В. И. Исследование влияния разветвления алифатических углеводородных цепей и их атомов водорода на экстракцию органических неэлектролитов различных классов из водных растворов // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1796—1800.—Библиогр.: 8 назв.

21926. Лозовой В. И. Эффекты массопереноса в разбавленных расплавах галлия при пропускании постоянного электрического тока // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 55—63.—Библиогр.: 13 назв.

21927. Лунина М. А., Ромина Н. Н., Корнев А. Д. Автокоагуляция частиц алкозелей железа и цинка, стабилизированных неионогенными поверхностно-активными веществами // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 774—778.—Рез. англ.—Библиогр.: 14 назв.

21928. Мамедов А. Н., Асадов М. М., Куликова С. А. Анализ поверхности ликвидуса тройной системы $\text{Ti}_2\text{S—Ti}_2\text{Se—Ti}_2\text{Te}$ по данным ее граничных квазибинарных систем // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2709—2711.—Библиогр.: 5 назв.

21929. Маркина З. Н., Паничева Л. П. Энергия и энтропия предмидельной ассоциации в водных растворах додецилсульфата натрия // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 696—700.—Рез. англ.—Библиогр.: 15 назв.
21930. Мелкумян Ф. Ш., Воробьев В. Н., Разиков К. Х. Восстановление и реокисление центров с ионами ванадия в V_2O_5-MgO катализаторах // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2116—2120.—Библиогр.: 16 назв.
21931. Мирная Т. А., Присяжный В. Д., Щербаков В. А. Жидкокристаллическое состояние солевых расплавов с органическими ионами // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1429—1450.—Библиогр.: 77 назв.
21932. Мурадян А. А., Гарибян Т. А., Асатрян Р. С. Вытеснение свободными аллильными радикалами фрагмента NO_2 с поверхности нанесенного на пемзу $AgNO_3$ // Докл. АН АрмССР.—1989.—Т. 88, № 5.—С. 224—227.—Рез. арм.—Библиогр.: 11 назв.
21933. Некоторые физико-химические свойства бутантриола-1,2,3 / Е. А. Каленников, И. В. Шелемова, С. А. Лапицкая, Р. М. Маркевич // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 97—101.—Библиогр.: 10 назв.
21934. Нестеров А. В., Тесля В. Г. Математическая модель кристаллизации гидроксида алюминия из алюминатных растворов // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1999—2004.—Библиогр.: 6 назв.
21935. Николаев В. П., Дикая Н. Н., Воробьев А. Ф. Коэффициенты активности $CoSO_4$ и $NiSO_4$ в системе $CoSO_4-NiSO_4-Na_2SO_4-H_2SO_4-H_2O$ при 298 К // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2779—2782.—Библиогр.: 5 назв.
21936. Осипов А. В. Распределение зародышей по размерам и кинетика пересыщения в тонких пленках // Поверхность. Физика, химия, механика.—1989.—№ 11.—С. 1116—1119.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.
21937. Очкин А. В., Сергиевский В. В. Термодинамика экстракции растворами аминов и солей замещенных аммониевых оснований // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1451—1473.—Библиогр.: 113 назв.
21938. Пеньков Н. В., Флисюк О. М. К вопросу моделирования процесса коагуляции смесей // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1965—1968.
21939. Пеньков Н. В., Флисюк О. М. К методу моделирования коагуляционных процессов в дисперсных системах // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1968—1971.
21940. Перельгин И. С., Белобородова Н. Н. Ион-ионные и ион-молекулярные взаимодействия в растворах перхлората и тиоцианата лития в бинарном растворителе диметил—сульфоксид—тетрагидрофуран // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2610—2615.—Библиогр.: 8 назв.
21941. Перельман М. Е. О роли длительности элементарных актов взаимодействия в кинетике химических реакций и явлений переноса // Изв. АН ГОСР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 205—210.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 15 назв.
21942. Перлов А. В., Легенченко И. А., Белявская Т. А. Равновесие сорбции серной и соляной кислот гидроксильной формой ионита АН-31 // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1876—1877.
21943. Поверхностная активность лейканола на различных границах раздела / Вережников В. Н., Пояркова Т. Н., Кашлинская П. Е., Гермашева И. И. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 654—658.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.
21944. Подвижность акваводородных ионов в гидратах гексахлорсурьмяной и пентахлоржелезной кислот / Ярославцев А. Б., Чернова Е. К., Прозоровская З. Н., Чуваев В. Ф. // Журн. неорганической химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2565—2569.—Библиогр.: 9 назв.

21945. Политермический разрез $GdAlO_3-Sc_2O_3$ тройной системы $Gd_2O_3-Al_2O_3-Sc_2O_3$ / Мезенцева Л. П., Райская Л. Н., Дегтярева В. Я. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2704—2706.—Библиогр.: 8 назв.

21946. Поротников Н. В., Красненко Т. И., Фотиев А. А. Колебательные спектры и электрофизические свойства пированадатов двухвалентных металлов // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2650—2653.—Библиогр.: 13 назв.

21947. Прозоровский А. Е., Ярославцев А. Б., Прозоровская З. Н. Структура кислых оксалатов тербия и иттербия // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2622—2626.—Библиогр.: 5 назв.

21948. Равновесие жидкость—пар в системе ацетон—н-бутилацетат / Ю. В. Голубков, О. А. Стадничук, Е. В. Орлова, И. Б. Жванецкий // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1784—1787.—Библиогр.: 14 назв.

21949. Ракица Ю. М., Файнерман В. Б. Диффузионная кинетика адсорбции на границе раздела жидких фаз при наличии тонкого структурированного межфазного слоя // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 714—720.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

21950. Решетов С. А., Слученков В. Ю., Жванецкий И. Б. Взаимные переходы диаграмм областей K -упорядоченности тройной зеотропной системы // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2763—2767.—Библиогр.: 6 назв.

21951. Родзивилова И. С., Рахлевская М. Н., Рябухова Т. О. Температурная зависимость адсорбции из бинарных растворов на цеолитах // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2799—2800.—Библиогр.: 5 назв.

21952. Самойлова Р. И., Милов А. Д., Цветков Ю. Д. Адсорбционное равновесие в растворах стабильных нитроксильных радикалов на силикагелях // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 725—730.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

21953. Саркаров Р. А., Миронова О. П., Гебекова В. Г. Изучение физико-химических свойств системы $AlCl_3-LiCl-H_2O$ // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1866—1870.

21954. Синтез и строение кристаллов фторфосфата $Na_3Cr_2(PO_4)_2F_3$ / Слободяник Н. С., Нагорный П. Г., Корниенко З. И. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2473—2475.

21955. Система $K_2MoO_4-KBr-H_2O$ при 25 °С / Каров З. Г., Мирзоев Р. С., Кяров А. А. и др. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2668—2673.—Библиогр.: 11 назв.

21956. Системы из оксидов натрия, магния и ниобия (тантала) / Налбандян В. Б., Шукаев И. Л., Ходжаева Э. О., Медведева Л. И. // Журн. неорган. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2697—2698.—Библиогр.: 7 назв.

21957. Скуратова С. И. Альтернативные механизмы первичного акта реакции фотовосстановления и гидроксильирования антрахинонсульфонатов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2577—2590.—Библиогр.: 55 назв.

21958. Слипенок Т. С., Руди В. П. Исследование влияния неионогенных ПАВ и полиакриламида на процесс флокуляции глинисто-солевых суспензий // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 800—804.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

21959. Сокольский Ю. М. О механизме воздействия магнитного поля на растворы электролитов // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 4.—С. 48—50.—Библиогр.: 9 назв.

21960. Сорбция меди (II) из пероксидсодержащих растворов на ЭДТА-форме анионитов / Ф. И. Броучек, М. М. Кариаули, М. Ш. Библашвили

и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 167—170.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

21961. Ставицкая Г. П., Рыскин Я. И. Цеолиты типа фожазита с катионами редкоземельных элементов: электронное строение гидроксильных групп // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2810—2813.—Библиогр.: 19 назв.

21962. Стрижев Е. Ф., Сычев М. М. Оценка реакционной способности поверхности вода—твердый диэлектрик по окислительному потенциалу в жидкой фазе // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2152—2154.—Библиогр.: 7 назв.

21963. Суворов Б. А. О внешних вакантных орбиталях и константе квадрупольного взаимодействия азота в N_3^- // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2688—2690.—Библиогр.: 11 назв.

21964. Сумм Б. Д., Должикова В. Д., Крехова М. Г. Определение адсорбции поверхностно-активных веществ на золоте методом пьезоэлектрического микровзвешивания // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 804—806.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

21965. Тавадзе Ф. Н., Сурмава Г. М., Сванидзе К. Г. Об исследовании параметров диффузии цинка в нитевидных кристаллах меди методом электрооспроствления // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 234—236.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 5 назв.

21966. Теория ионного обмена для гетерогенных ионообменников: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2824—2828.—Содерж.: 1. Основные соотношения / Шулепов Ю. В.—Библиогр.: 12 назв.

21967. Термические превращения $K-Ca_2P_3O_{10} \cdot 4H_2O$ / Продац Е. А., Лесников Л. А., Шашкова И. Л., Люцко В. А. // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2482—2485.

21968. Термодинамическая модель изоструктурных фазовых переходов в шпинелях: [Сообщение] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2807—2809.—Содерж.: 3. Анализ экспериментальных данных / Безруков Г. В., Таланов В. М.—Библиогр.: 6 назв.

21969. Тимошенко Ю. М., Чекмарева И. Н. Система $NaNO_3-NH_4NO_3-Mg(NO_3)_2-H_2O$ при 25 °С // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2711—2713.—Библиогр.: 6 назв.

21970. Томсон Р. М., Файнгольд Я. С. Поверхностно-активные свойства натриевых солей алкиламино-N-полиэтиленгликолевых эфиров N-этансульфонатной группы // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 815—818.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

21971. Туранов А. Н., Кременская И. Н., Резник А. М. Экстракция палладия (II) олигомером дисульфата октилфенола // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2099—2103.—Библиогр.: 9 назв.

21972. Федоров П. П., Медведева Л. В. О термографическом определении температур ликвидуса // Журн. неорганич. химии.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2674—2677.—Библиогр.: 14 назв.

21973. Физико-химические свойства насыщенных при 25° растворов системы $CuSO_4-ZnSO_4-H_2O$ / А. В. Карчевский, Б. И. Мельников, С. А. Алешкевич, М. И. Ткачик // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1862—1866.—Библиогр.: 10 назв.

21974. Формирование кислотных центров поверхности при нанесении ионов галлия на силикагель / Мотина А. Д., Смекалина Е. В., Разумаева А. Е. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2679—2686.—Библиогр.: 15 назв.

21975. Формы соединений титана (IV) и циркония (IV) в фазе слабоосновного анионита по данным инфракрасной спектроскопии / Смирнов А. Л.,

Юрлов С. А., Перелыева Л. А. и др. // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2702—2708.—Библиогр.: 9 назв.

21976. Хамраев С. С., Зияев Т. З., Ахмедов К. С. Флокуляция поверхности дисперсных частиц суспензий минералов, активированных электролитами // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 25—28.—Библиогр.: 5 назв.

21977. Хмелинский И. В., Плюснин В. Ф., Гривин В. П. Механизм образования ион-радикала Cl_2^- при фотолизе комплекса $FeCl_4^-$ в этаноле, насыщенном HCl // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2722—2727.—Библиогр.: 18 назв.

21978. Шапетько Н. Н., Базов В. П. Проявление туннельных эффектов в инфракрасных спектрах ацетилацетона в матричной изоляции при 14 К // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2832—2835.—Библиогр.: 7 назв.

21979. Шимичев В. С., Смахтин Л. А. Однородность поликомпонентных материалов // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1754—1759.—Библиогр.: 6 назв.

21980. Шишин Л. П., Рубчевская Л. А., Киселев В. П. Определение коэффициентов активности ионов натрия в растворах электролитов // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2796—2798.

21981. Эльтекова Н. А., Берек Д., Новак И. Адсорбция и хроматография органических соединений на поверхности углеродных адсорбентов: [Ст. из Чехословакии] // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2675—2678.—Библиогр.: 14 назв.

21982. Эстрела-Льопис В. Р., Разилов И. А. Качественные особенности поляризации в переменном электрическом поле двойного слоя коллоидных частиц в смеси электролитов // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 818—825.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

18 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

18.2 Геодезия. Картография

18.2.1 Общие вопросы

21983. Тёлер Х. Государственная система геодезии и картографии в юбилейном году: [Ст. из ГДР] // Геодезия и картография.—1989.—№ 10.—С. 57—59.

18.2.2 Геодезия

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

21984. Козлов Ю. П., Соколов В. С. Сводка топографических объектов на смежных фрагментах цифрового изображения // Геодезия и картография.—1989.—№ 10.—С. 36—38.

21985. Кузнецов М. В. Применение преобразования Хартли для вычисления характеристик гравитационного поля Земли // Геодезия и картография.—1989.—№ 10.—С. 10—13.—Библиогр.: 6 назв.

21986. Лапин А. В. Реальность наших планов зависит от нас: [Вопр. развития топогр.-геодез. отрасли] // Геодезия и картография.—1989.—№ 10.—С. 4—8.

21987. Хейфец М. Е. Памяти А. Ш. Татевяна: [Геодезист, 1900—1989] // Геодезия и картография.—1989.—№ 10.—С. 56—57.

21988. Бойко Ф. Ф., Трофимов А. М. Атлас Латвийской ССР // Геодезия и картография. — 1989. — № 10. — С. 42—43.



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

21989. Аветисян А. М., Манукян А. Г. Метод одновременного определения координат гипоцентров землетрясений, времени в очаге и скоростей сейсмических волн // Докл. АН АрмССР. — 1989. — Т. 88, № 5. — С. 208—211. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

21990. Альтман А. Д., Хазан Я. М. Частичное плавление в астеносфере и приливные вариации силы тяжести // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 173—176. — Библиогр.: 5 назв.

21991. Бурьянов В. Б. Астеносфера и мантийные аномалии силы тяжести // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 162—165. — Библиогр.: 6 назв.

21992. Ваньян Л. Л., Шиловский П. П. Электропроводность и флюидонасыщенность земной коры // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 20—24. — Библиогр.: 6 назв.

21993. Вартамян К. С., Якоби Н. М. Тепловой поток и астеносфера Армении // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 136—142. — Библиогр.: 11 назв.

21994. Гейко В. С., Цветкова Т. А. О единственности решения одномерной обратной кинематической задачи сейсмоки: [Сообщ.] 3 // Геофиз. журн. — 1989. — Т. 11, № 6. — С. 61—67. — Рез. англ. — Библиогр.: 7 назв.

21995. Геоэлектрическая характеристика тектоносферы Памиро-Тянь-Шаньского региона / С. Н. Кулик, Г. П. Белоус, Ю. Ф. Коновалов, И. М. Логвинов // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 83—89. — Библиогр.: 7 назв.

21996. Глубинное геоэлектрическое строение юга Камчатки / Б. А. Окунесский, А. М. Порай-Кошиц, В. С. Смирнов, А. Г. Нурмухамедов // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 72—83. — Библиогр.: 10 назв.

21997. Гордиенко В. В. Астеносфера активных регионов по данным комплекса геофизических методов // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 150—157. — Библиогр.: 12 назв.

21998. Гордиенко В. В., Стадниченко В. Н. Вязкость верхней мантии и астеносфера // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 183—188. — Библиогр.: 14 назв.

21999. Донской В. Н., Митягин Ю. А., Мегедь Г. В. О коррекции статических поправок и МОГТ обменными PS-волнами // Геофиз. журн. — 1989. — Т. 11, № 6. — С. 81—84. — Рез. англ. — Библиогр.: 6 назв.

22000. Дучков А. Д. Астеносфера Сибири по геотермическим данным // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 115—127. — Библиогр.: 27 назв.

22001. Завгородняя О. В. Тепловая модель тектоносферы Северного Предкавказья // Астеносфера по комплексу геофизических методов. — Киев, 1988. — С. 143—149. — Библиогр.: 10 назв.

22002. **Завгородняя О. В.** Тепловые модели верхней мантии континентов и астеносфера // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 107—115.— Библиогр.: 5 назв.

22003. **Имаев В. С., Козьмин Б. М.** Напряженное состояние земной коры побережья моря Лаптевых по структурно-геологическим и сейсмологическим данным // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 124—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

22004. **Каракин А. В., Суетнова Е. И.** О вертикальном движении в частично подплавленной астеносфере // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 176—183.— Библиогр.: 11 назв.

22005. **Козленко В. Г.** Интерпретация плотностной и скоростной моделей коры Днепровского грабена // Геофиз. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 27—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 42 назв.

22006. **Кузнецов В. Л., Никишина В. Ф.** Сейсмическая характеристика верхней части разреза в зоне распространения траппов Сибирской платформы // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 95—101.— Рез. англ.

22007. **Куляк С. Н., Логвинов И. М., Бурахович Т. К.** Геоэлектрическая характеристика тектоносферы Украинского щита и Крыма // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 13—19.— Библиогр.: 7 назв.

22008. **Лалаянц И.** Какая «погода» в мантии: [О прогнозировании землетрясений] // Природа и человек.— 1989.— № 6.— С. 30—31.

22009. **Любимова Е. А., Никитина В. Н.** Астеносфера по данным геотермики // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 90—106.— Библиогр.: 47 назв.

22010. **Мороз Ю. Ф.** Обобщенный глубинный геоэлектрический разрез Камчатки // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 63—72.— Библиогр.: 14 назв.

22011. **Морсин П. И., Сурков В. С.** Строение кровли астеносферы территории Сибири по геофизическим данным // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 166—172.— Библиогр.: 16 назв.

22012. **Образование сейсмических разрывов в районе Центральных Балкан** / И. В. Горбунова, Т. Б. Добрев, Н. Т. Доцев, Ю. К. Щукин // Геофиз. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 15—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 27 назв.

22013. **Попов А. М.** Глубинное геоэлектрическое строение Прибайкалья и его тектоническая интерпретация (по данным МТЗ по профилю Жигалово—Красный Чикой) // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 44—63.— Библиогр.: 54 назв.

22014. **Поспеев А. В.** Электропроводность земной коры и мантии западной части Байкало-Амурского региона // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 34—44.— Библиогр.: 29 назв.

22015. **Построение комплексной геоэлектрической модели в Восточных Карпатах** / Л. М. Абрамова, А. И. Билинский, И. М. Варенцов и др. // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 8—13.— Библиогр.: 6 назв.

22016. **Приповерхностные источники тепла в неовулканической области Армении** / М. С. Бадалян, К. С. Вартанян, А. М. Хуршудян, Н. М. Якоби // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 5.— С. 202—207.— Рез. арм.— Библиогр.: 7 назв.

22017. **Результаты синхронных деформографических и электротеллурических наблюдений в штольне обсерватории «Гарни»** / И. Л. Нерсесов, Л. А. Ахвердян, В. И. Журавлев и др. // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 5.— С. 212—217.— Рез. арм.— Библиогр.: 8 назв.

22018. Сальман А. Г., Тронин А. А. Космическая тепловая съемка — новый метод дистанционного изучения сейсмоактивных регионов // Сов. геология.— 1989.— № 10.— С. 90—93.— Библиогр.: 5 назв.

22019. Связь магнитных неоднородностей платформенных областей Европы со строением и развитием земной коры / И. К. Пашкевич, М. И. Орлюк, С. В. Елисеева, А. П. Мозговая // Геофиз. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 3—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

22020. Сидельникова Т. А., Шиловский А. П. Аномалии электропроводности Сибирской платформы // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 25—34.— Библиогр.: 10 назв.

22021. Спиртус В. Б., Померанцева И. В., Тригунова К. В. Оптимизация параметров модели земной коры по материалам МОВЗ в Приташкентском районе // Геофиз. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 68—74.— Рез. англ.

22022. Трехмерная обратная кинематическая задача для отраженных обменных волн PS: [Сообщение] // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 85—94.— Рез. англ.— Содерж.: 2. Слоисто-однородные среды / С. В. Гольдин, М. И. Поволоцкий.— Библиогр.: 10 назв.

22023. Чекунов А. В. Вопросы изучения литосферы на XX совещании КАПГ [Шопрон (ВНР), апр. 1989] // Геофиз. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 85—91.— Рез. англ.

22024. Шварцман Ю. Г. Астеносфера Тянь-Шаня по геотермическим данным // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 127—136.— Библиогр.: 23 назв.

18.4 Геология

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

18.4.1 Общие вопросы

22025. Бабич В. В. К формально-логическому анализу проблемы поиска закономерностей в геологии // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 137—144.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

18.4.2 Геохимия. Минералогия. Петрография

22026. Багдасаров Н. Ш., Дорфман А. М. Кинетические особенности процесса спекания ультраосновного агрегата в присутствии H₂O // Геохимия.— 1989.— № 11.— С. 1672—1676.

22027. Белый В. М. Динамика перераспределения серы и ее изотопов на движущейся окислительно-восстановительной границе // Геохимия.— 1989.— № 11.— С. 1554—1574.— Рез. англ.— Библиогр.: 30 назв.

22028. В. М. Гольдшмидт — основоположник геохимии и кристаллохимии: [Статьи] // Природа.— 1989.— № 10.— С. 85—100; портр.— Содерж.: Знаменитый незнакомец / Н. Р. Хисина; Правила Гольдшмидта / А. А. Ярошевский.

22029. Глубинные включения четвертичного вулкана Тель-Данун (Южная Сирия) в связи с проблемой внутриплитного базальтового магматизма / Е. В. Шарков, Е. Е. Лазыко, С. П. Федосова, С. Ханна // Геохимия.— 1989.— № 11.— С. 1609—1623.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

22030. Гравитационное моделирование рудных габбронидов Коростенского плутона / В. М. Егоров, С. К. Швайберов, Г. П. Егорова, А. Н. Заворотько // Геофиз. журн.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 74—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

22031. Дронов В. И. Верхнемеловые отложения приводораздельной части Язгулемского хребта и бассейна р. Танымас (Центральный Памир) // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 3—10.— Библиогр.: 9 назв.

22032. Елисеева О. П., Воловикова И. М. Поведение урана в грейзеновом процессе // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1586—1598.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

22033. Ефимов А. А., Ефимова Л. П., Маегов В. И. Стронций в плагиоклазе уральских габбро: петрогенетический и прикладной аспекты // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1541—1553.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22034. Изотопно-геохимические исследования редкометальной минерализации в породах зрелой стадии развития каледонской эвгеосинклинали / Ф. И. Жуков, В. Н. Тютин, В. Ф. Лапуста и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 38—43.

22035. Коробейников Н. К., Семейкина Л. К., Киренский А. С. Углеродистые формации складчатого обрамления юга Сибирской платформы // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 3—10.— Рез. англ.

22036. Мельчакова Л. В., Киселева И. А. Переход кяноварь — метацин-набарит (энтальпия и температура перехода, теплоемкость) // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1663—1668.— Библиогр.: 23 назв.

22037. Носик Л. П. Водород в минералах и его влияние на результат измерения изотопного состава химических элементов // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1523—1540.— Рез. англ.— Библиогр.: 25 назв.

22038. О взаимодействии минералов глубинных пород с азотом в присутствии углерода / Г. Ю. Шведенков, Д. В. Калинин, А. Н. Стрехлетов, А. В. Савинов // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 75—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

22039. Оптико-спектроскопическое и колориметрическое изучение гранатов из кимберлитов / В. К. Гаранин, Г. Д. Жуков, Г. П. Кудрявцева и др. // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 67—77.— В огл. авт.: Кудрявцева Г. Н.

22040. Парагенезисы горных пород и формаций мезозоя — палеогена Центрально-Евразийской платформы / В. М. Цейслер, В. С. Васюков, В. Р. Лозовский, А. В. Туров // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 123—127.— Библиогр.: 5 назв.

22041. Рогов Н. В. О масштабах проявления архея на Сангиле (Тува) // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 81—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

22042. Рудашевский Н. С. Эволюция химического состава гексагональных твердых растворов осмия, рутения и иридия в разноформационных ультрамафитах // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 68—75.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

22043. Сатиан М. А., Варданян А. В., Кванталиани И. В. Открытие отложений берриаса в Вединской офиолитовой зоне Малого Кавказа // Докл. АН АрмССР.—1989.— Т. 88, № 5.— С. 228—231.— Рез. англ.

22044. Степанов Ю. С. Возможный способ определения интегрального теплового эффекта сложных гетерогенных систем: [Рудообразующие процессы] // Комплекс. использ. минер. сырья.—1989.— № 8.— С. 50—53.— Библиогр.: 5 назв.

22045. Таусон В. Л., Парадина Л. Ф., Акимов В. В. Равновесия сфалерита в системе $Zn-F-Co-S$ по данным гидротермальных экспериментов // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1659—1663.— Библиогр.: 17 назв.

22046. Ушаков Г. Д., Ушаков М. Г., Аксенов А. Н. Некоторые вопросы методики изучения образцов горных пород на отраженных волнах // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 108—117.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22047. **Физико-химические условия формирования лампронтов Прайер Крик / А. В. Гирнис, И. П. Соловова, И. Д. Рябчиков и др. // Геохимия.**—1989.— № 11.— С. 1624—1634.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

22048. **Холмовой Г. В. О формационном анализе новейших континентальных отложений равнин // Изв. вузов. Геология и разведка.**—1989.— № 11.— С. 19—26.— Библиогр.: 41 назв.

22049. **Чесноков Б. В. Терриконы — «фабрика» минералов: [Об образовании минералов в горящих отвалах шахт] // Природа.**—1989.— № 10.— С. 73—78.

22050. **Экспериментальное определение энергий смещения Са—Sr-анортитов по данным катионообменных равновесий / А. Р. Котельников, И. В. Чернышева, И. М. Романенко, Э. И. Тихомирова // Геохимия.**—1989.— № 11.— С. 1575—1585.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.4.3 Динамическая геология. Тектоника. Вулканология

22051. **Голиздра Г. Я., Новикова Н. А. Использование карты тоновых аномалий космических снимков при изучении регионального геологического строения Урала // Изв. вузов. Геология и разведка.**—1989.— № 11.— С. 120—123.— Библиогр.: 6 назв.

22052. **Жаворонкин В. И. Ортогональная система разломов Воронежского кристаллического массива по геолого-геофизическим данным // Изв. вузов. Геология и разведка.**—1989.— № 11.— С. 10—18.— Библиогр.: 14 назв.

22053. **Лилиенберг Д. А., Яценко В. Р. Анализ геодезических и морфо-структурных данных района катастрофического землетрясения в Армении // Геодезия и картография.**—1989.— № 10.— С. 23—29.— Библиогр.: 5 назв.

22054. **Мастов Ш. Р., Рудько Г. И., Саломатин В. Н. Электромагнитная активность при развитии оползней в глинистых отложениях // Инж. геология.**—1989.— № 6.— С. 119—122.— Библиогр.: 8 назв.

18.4.4 Историческая геология. Стратиграфия

22055. **Корчинская М. В., Аркадьев В. В., Вавилов М. Н. Биостратиграфия и корреляция ладинского яруса среднего триаса Бореальной области // Сов. геология.**—1989.— № 10.— С. 40—47.— Библиогр.: 15 назв.

22056. **Куликов Д. П. Стратиграфическое расчленение и структурно-фациальное районирование верхнеюрских отложений Енисей-Хатангского прогиба // Геология и геофизика.**—1989.— № 10.— С. 10—18.— Рез. англ.

22057. **Новые данные о строении и возрасте кремнисто-вулканогенных пород п-ва Камчатский мыс (Восточная Камчатка) / А. В. Федорчук, В. С. Вишневская, И. Н. Извеков, Ю. С. Румянцева // Изв. вузов. Геология и разведка.**—1989.— № 11.— С. 27—33.

22058. **Пудакова А. Х. Спориво-пыльцевые комплексы нефтегазоносных юрских отложений некоторых разрезов Северо-Восточного Туркменистана и Южного Мангышлака // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.**—1989.— № 4.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22059. **Сухороков В. И., Осипов В. Н., Зубков Ю. А. Новые данные о расчленении и корреляции улахской серии Сетте-Дабана (Южное Верхоянье) // Геология и геофизика.**—1989.— № 10.— С. 18—27.— Рез. англ.

18.4.5 Поиски и разведка полезных ископаемых

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

22060. **Вялков В. Н. О выборе параметров группирования в виброрейсморазведке // Геология и геофизика.**—1989.— № 10.— С. 102—107.— Рез. англ.

22061. Голубев В. М. Геодинамические и космофизические предпосылки глобального нефтегазообразования // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 16—23.— Библиогр.: 15 назв.

22062. Изучение локальных неоднородностей залежей железомарганцевых конкреций на дне Тихого океана с помощью самовсплывающих пробоотборников / Е. А. Контарь, И. О. Мурдмаа, Н. С. Скорнякова, И. И. Солтановский // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 74—85.— Библиогр.: 12 назв.

22063. Ищенко В. И., Красавин С. В., Стогов В. В. Исследование затухания волны Лэмба на микромоделях скважин: [Акуст. каротаж] // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 129—132.

22064. К выбору форм представления результатов в геолого-технологическом картировании / В. В. Бродовой, В. Д. Борцов, Ю. Б. Тенкин и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 132—134.

22065. Каменецкий Ф. М., Скворцова С. В. Связь величин ρ_k , S_k с толщиной скин-слоя во временной области // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 134—135.

22066. Козачок И. А., Цифра И. М. Единственность решения редуцированной обратной задачи стационарных и импульсной модификаций многозондового нейтронного каротажа // Геофиз. журн.—1989.— Т. 11, № 6.— С. 40—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22067. Куприянова И. И., Сидоренко Г. А. Типоморфизм минералов и поисковая минералогия // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 59—67.— Библиогр.: 14 назв.

22068. Лобанов А. М. О неэквивалентности оценок погрешностей измерений с гравиметрами // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 104—108.

22069. Моделевский М. С., Дьячкова Е. А. Об экономической оценке ресурсов нефти и газа зарубежных стран // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 10—16.— Библиогр.: 10 назв.

22070. Моисеенко А. С., Зендриков Ю. М., Харас Б. З. Оценка погрешностей метода уплотнения данных каротажа // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 108—112.— Библиогр.: 5 назв.

22071. Мурашко В. И., Лавандеро Р. М. Условия локализации и особенности поисков хромитов на Кубе // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 85—93.— Библиогр.: 11 назв.

22072. Непомнящих И. А. Биолокационный метод поисков // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 113—120.— Библиогр.: 15 назв.

22073. Переплетчиков В. М. Станция сейморазведочная цифровая «Прогресс-96» // Нефт. хоз-во.—1989.— № 11.— С. 69—70.

22074. Петухов А. В. Трещинно-кавернозно-карстовые зоны в карбонатных отложениях Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 23—28.— Библиогр.: 5 назв.

22075. Садовский А. И. Структурно ориентированные территориальные прогнозно-поисковые комплексы (на примере Северо-Востока Азии) // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 102—113.— Библиогр.: 16 назв.

22076. Степанов И. С., Сычкин Г. Н. Поиски коренных источников алмазов на основе анализа россыпей (на примере Урала) // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 69—73.— Библиогр.: 15 назв.

22077. Тяпкин К. Ф., Кучма В. Г. Геофизические методы изучения систем разломов земной коры и принципы их использования для прогнозирования рудных месторождений: [По материалам Всесоюз. науч.-техн. совещ., Днепропетровск, сент. 1988] // Геофиз. журн.—1989.— Т. 11, № 6.— С. 91—93.— Рез. англ.

22078. Шабашев В. Я. Биогеохимические ореолы фосфора апатитовых месторождений Восточной Сибири // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1599—1608.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22079. Шмаринич Е. М., Бровин К. Г., Натальченко Б. И. Термодинамические основы геотехнологической оценки полиэлементных пластово-инфильтрационных месторождений // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 28—34.— Библиогр.: 6 назв.

18.4.6 Геология полезных ископаемых

22080. Берзина А. Н., Добрянский Г. И., Сотников В. И. Особенности режима HCl и HF при формировании молибдено-медного месторождения Ак-Суг (Северо-Восточная Тува) // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 52—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22081. Бредихина С. А., Мельгунов С. В. О физико-химических параметрах образования флюорита из флюорит-барит-железородного оруденения Тувинской АССР // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 61—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

22082. Генетические типы колчеданного оруденения Кызыл-Таштыгского рудного поля (Восточная Тува) / В. С. Кузубный, Е. А. Калеев, В. А. Макаров и др. // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 56—69.— Библиогр.: 27 назв.

22083. Геохимическая характеристика углеводородных флюидов месторождения Южный Окарем / В. К. Солодков, Л. И. Зубко, Б. М. Михалева, С. Н. Ахмедова // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 4.— С. 103—105.

22084. Геохимические особенности углеводородных флюидов Южно-Бугдайли — Корпеджинской группы месторождений / В. К. Солодков, Б. М. Михалева, С. Н. Ахмедова, Н. Н. Трутнева // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 4.— С. 75—78.— Рез. англ.

22085. Егоров А. И. Опыт системного анализа углеобразования // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 3—10.— Библиогр.: 13 назв.

22086. Изотопный состав серы в сульфатах Селигдарского апатитового месторождения (Центральный Алдан) / А. А. Золотарев, Г. М. Ефремов, Б. Бротигам, Т. В. Иванова // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1656—1659.— Библиогр.: 15 назв.

22087. Милашев В. А. Геолого-генетическая типизация коренных источников алмаза // Сов. геология.—1989.— № 10.— С. 34—40.— Библиогр.: 15 назв.

22088. О металлогенической зональности Центрального Таймыра / А. И. Архипова, И. А. Наторхин, С. С. Неручев, Л. Г. Павлов // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 36—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

22089. Озеранская Л. С., Рудкевич М. Я. Соотношения высокомолекулярных алканов как отражение условий формирования залежей разнотипных нефтей и конденсатов в Западно-Сибирском нефтегазоносном бассейне // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 27—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

22090. Проявление рудно-метасоматической зональности в рудном поле черносланцевой толщи карбона / А. Ф. Коробейников, А. Я. Пшеничкин, В. В. Масленников, С. А. Трубачев // Геология и геофизика.—1989.— № 10.— С. 43—52.— Рез. англ.

22091. Пуныко В. П. Условия образования и морфологические типы железомарганцевых конкреций в восточной части Финского залива // Изв. вузов. Геология и разведка.—1989.— № 11.— С. 43—49.— Библиогр.: 17 назв.

22092. Самсонова Н. С., Жабин А. Г. Фашиальная геохимическая дифференциация состава галенитов и сфалеритов Квайсинского рудного поля (Центральный Кавказ) // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1635—1647.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

22093. Состав парафиновых углеводородов керосиногазойлевых фракций конденсатов месторождений Восточной Туркмении / В. В. Макаров, Б. А. Кульджаев, Е. И. Талалаев, С. Р. Сергиенко // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 71—74.— Рез. англ.

22094. Худайкулиев Х., Цепелев Н. С., Байханов А. А. Новые данные о геологическом строении и газоносности юрско-нижнемеловых отложений шоргельской моноклинали // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 64—70.— В огл. 1-й авт.: Худайкулиев Х.— Рез. англ.

22095. Яковлев В. И. Зональность золоторудных месторождений Северо-Востока СССР // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 50—56.— Библиогр.: 7 назв.

18.4.7 Морская геология

22096. Ваньян Л. Л., Пальшин Н. А. Частичное плавление под северной частью Тихоокеанской плиты по электромагнитным и геотермическим данным // Астеносфера по комплексу геофизических методов.— Киев, 1988.— С. 157—161.— Библиогр.: 5 назв.

22097. Зорин Ю. А., Турутанов Е. Х., Арвисбаатар Н. Строение кайнозойских впадин Прихубсугуля по гравиметрическим данным // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 130—136.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

18.4.8 Гидрогеология. Мерзлотоведение

22098. Вклад ВСЕГИНГЕО в развитие гидрогеологии и инженерной геологии: К 50-летию института / Г. С. Вартамян, М. С. Галицын, Т. А. Грязнов и др. // Сов. геология.— 1989.— № 10.— С. 121—128.

22099. Исследование подземных вод Центральной и Восточной Монголии с помощью трития / Романов В. В., Ефимова Д. В., Власова Л. С., Цэрэндорж З. // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 17—26.— Библиогр.: 5 назв.

22100. Красильщиков Л. А. Влияние неотектонических процессов на формирование подземных вод предгорных равнин // Сов. геология.— 1989.— № 10.— С. 94—102.— Библиогр.: 6 назв.

22101. Куваев А. А., Шестаков В. М. Оценка интенсивности разгрузки подземных вод по гидрогеотермическим данным // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 5—16.— Библиогр.: 7 назв.

22102. Мельников П. И., Ершов Э. Д., Романовский Н. Н. Достижения и перспективы развития геокриологии // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 3—17.

22103. Плотников Н. И., Карцев А. А. Экологические аспекты техногенеза и современной гидрогеология // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 48—53.— Библиогр.: 10 назв.

22104. Романов В. П., Левченко Г. П. К оценке поляризуемости мерзлых образцов // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 4.— С. 794—796.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

18.4.9 Инженерная геология

(См. также № 22098)

22105. Котлов В. Ф., Смирнова Е. Б. Оценка нормативного инфильтрационного воздействия на геологическую среду города // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 54—64.— Библиогр.: 28 назв.

22106. **Методика** и результаты комплексного изучения карстово-суффозионных процессов в г. Москве / А. Д. Кочев, Л. Г. Чертков, И. Л. Зайонц, В. Ю. Афанасьев // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 77—94.— Библиогр.: 34 назв.

06.1935941
303*1110333

18.5 Географические науки

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

18.5.4 Физико-географические науки

18.5.4.2 Палеогеография

(Палеонтология — см. 19.4)

22107. **Бахмутов В. Г., Загний Г. Ф.** Вековые вариации геомагнитного поля: Исслед. ленточ. глин Карелии // Геофиз. журн.— 1989.— Т. III, № 6.— С. 47—61.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

22108. **Донченко В. В., Гнибиденко З. Н.** К методике оценки амплитуд палеомагнитных вариаций геомагнитного поля // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 117—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22109. **Караваева В. А., Козеев С. И.** О взаимосвязи структур геохимического поля с палеовулканоструктурами // Сов. геология.— 1989.— № 10.— С. 78—83.— Библиогр.: 10 назв.

22110. **Палеозойская геодинамика Средней Азии** / П. А. Мухин, Х. А. Абдуллаев, В. Е. Минаев и др. // Сов. геология.— 1989.— № 10.— С. 47—58.— Библиогр.: 15 назв.

18.5.4.3 Геоморфология

22111. **Жаромскис Р. Б., Кирлис В. Я.** Влияние направления волнений на преобладающие процессы размыва и аккумуляции песчаных наносов в береговой зоне юго-восточной части Балтийского моря // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 138—142.— В огл. 1-й авт.: Жаромскис Р. В. [1] — Рез. литов.— Библиогр.: 13 назв.

18.5.4.4 Метеорология

(Агрометеорология — см. 37.2.3)

22112. **Багров А. Н., Мищенко Е. Л.** Алгоритм сбора, контроля, объективного анализа и архивации данных об осадках на территории СССР // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 20—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

22113. **Борисенков Е. П., Скларов Ю. А.** Александр Александрович Дмитриев: [Метеоролог]: К 75-летию со дня рождения // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 123.

22114. **Исследование весенней аномалии озона в Антарктиде ракетными и наземными озонметрами** / Н. И. Брезгин, И. Н. Иванова, В. И. Павлов и др. // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22115. **Калашник М. В.** Стационарная конвекция, вызываемая распределенным объемным источником тепла в атмосфере // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 11—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

22116. **Кречетов А. А., Филиппов А. Х.** Информативность результатов измерений градиента потенциала электрического поля в условиях промышленного загрязнения атмосферы // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 112—115.— Библиогр.: 5 назв.

22117. Малахов С. Г. Скорость выведения продуктов деления из стратосферы в зависимости от сезона инжекции // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 45—49. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

22118. Овезгельдыев О. Г., Мамедов Х. Лидарное наблюдение эруптивного облака вулкана Эль-Чигон: [Вопр. атмосфер. обмена воздуш. масс] // *Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.* — 1989. — № 4. — С. 16—20. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

22119. Педь Д. А., Перевозчикова О. И. О формировании температуры воздуха зимой на Европейской территории СССР // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 5—10. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

22120. Петриченко И. А., Галахова Т. А., Золоторев В. Н. Краткосрочный прогноз сильных снегопадов на Европейской территории СССР // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 29—37. — Рез. англ. — Библиогр.: 13 назв.

22121. Попова Н. Д., Шукин Г. Г. Определение водности облаков и интенсивности осадков методами пассивно-активной радиолокации // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 38—44. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

22122. Хачатуров М. Л. Алгоритм моделирования солнечной радиации // *Гелиотехника*. — 1989. — № 5. — С. 47—50. — Библиогр.: 18 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)

22123. Айбулатов Н. А., Грудинова Л. Я. Количественное распределение взвеси и ее вещественный состав в придонном слое Азовского моря: По данным седиментац. ловушек // *Вод. ресурсы*. — 1989. — № 6. — С. 47—55. — Библиогр.: 9 назв.

22124. Алексеев Г. В. Структура и изменчивость характеристик океана в Норвежской энергоактивной зоне // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 116—122. — Библиогр.: 29 назв.

22125. Ашик И. М., Прошутинский А. Ю., Степанов В. А. Некоторые результаты и перспективы численных прогнозов сгонно-нагонных колебаний уровня арктических морей // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 74—82. — Рез. англ. — Библиогр.: 15 назв.

22126. Гидродинамические характеристики потока заплеска в условиях отмелого песчаного берега юго-восточного сектора Балтийского моря: [Сообщение] // *Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география*. — 1989. — Т. 3. — С. 127—137. — В огл. 3-й авт.: Шичкус В. [1] К. — Рез. литов. — Содерж.: 1. Установка для регистрации динамических характеристик потока заплеска и предварительные результаты наблюдений / Гудялис В. К., Вовярис А. Ю., Шичкус В. К. — Библиогр.: 21 назв.

22127. Давидан И. Н., Михайлов А. Е., Смирнова А. И. Долгопериодные изменения гидрологических условий в центральной части Балтийского моря и их связь с атмосферными процессами // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 65—73. — Рез. англ. — Библиогр.: 8 назв.

22128. Лейкин И. А. Сцилла и Харибда: от мифа к физической модели: [О явлении на поверхности океана — сулое] // *Природа*. — 1989. — № 10. — С. 46—53.

22129. Реснянский Ю. Д. О моделировании циклических состояний верхнего слоя океана // *Метеорология и гидрология*. — 1989. — № 8. — С. 55—64. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

22130. Родионов С. Н. «Дальние связи» уровня Каспийского моря // *Рыб. хоз-во*. — 1989. — № 10. — С. 26—31.

22131. Савенко В. С. К вопросу об интерпретации данных по содержанию кислорода в водном поверхностном микрослое // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 179—182.— Библиогр.: 12 назв.

22132. Совга Е. Е., Еремеева Л. В., Соловьева Л. В. Геохимические особенности трансформации неорганических форм серы в толще вод Черного моря / Совга Е. Е., Еремеева [!] Л. В., Соловьева Л. В. // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1648—1655.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

18.5.4.7 Гидрология суши

(Гидрогеология — см. 18.4.8; гидробиология — см. 19.3.4.1; почвенная гидрология — см. 37.2.4)

22133. Алексеенко В. А. Изучение геохимических потоков микроэлементов на фоновом лесном водосборе северо-запада ЕТС // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 91—96.— Библиогр.: 13 назв.

22134. Альтшуль А. Х., Макаревич А. А., Плужников В. Н. Русловой водный баланс низовьев р. Амударья // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 27—33.— Библиогр.: 14 назв.

22135. Былинкина А. А. Особенности круговорота фосфора в водохранилищах Волги и проблема евтрофирования // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 62—69.— Библиогр.: 23 назв.

22136. Волкова Н. И., Пачаджанов Д. Н. Состояние Th^{4+} и IO_3^{2+} в поверхностных водах зоны гипергенеза // Геохимия.—1989.— № 11.— С. 1668—1672.— Библиогр.: 14 назв.

22137. Гинзбург Б. М., Борщ С. В., Силантьева Т. П. Методика краткосрочного и среднесрочного прогноза времени вскрытия рек // Метеорология и гидрология.—1989.— № 8.— С. 90—95.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22138. Леонов А. В., Ниemi Е. Применение имитационной модели для оценки условий трансформации форм фосфора в озере Туусуланярви (Финляндия) // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 77—90.— Библиогр.: 11 назв.

22139. Малютин А. Н., Чудинов Э. Г., Варванина Г. В. Тяжелые металлы в дренажных водах торфяников бассейна Верхней Волги: формы нахождения и их миграция // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 70—76.— В огл. 3-й авт.: Г. В. Варварина [!]— Библиогр.: 16 назв.

22140. Медведев М. Ю. Ветровое перемешивание в малых пресноводных озерах со стабильным типом летней стратификации // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 41—46.— Библиогр.: 11 назв.

22141. Михалев М. А. О моделировании руслового процесса // Вод. ресурсы.—1989.— № 6.— С. 173—176.— Библиогр.: 8 назв.

22142. Семенов В. А. К вопросу перестройки информационного обеспечения гидрологических данными // Метеорология и гидрология.—1989.— № 8.— С. 83—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

18.5.9 Специальная (тематическая) картография

22143. Иванов В. И., Легостаев С. Е. Автоматизированное районирование территории при тематическом картографировании // Геодезия и картография.—1989.— № 10.— С. 46—50.— Библиогр.: 5 назв.

22144. Киенко Ю. П. Космонавтика на службе изучения природных ресурсов и картографии // Геодезия и картография.—1989.— № 10.— С. 29—34.

22145. Методы создания карты сезонного промерзания и протаивания грунтов / А. В. Востокова, П. В. Петров, Н. В. Тумель и др. // Геодезия и картография.—1989.— № 10.— С. 50—55.

22146. Обиняков В. Б. Из истории картографирования Москвы // Геодезия и картография.—1989.— № 10.— С. 43—45.

19 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

(Сельскохозяйственная биология — см. 37.2.1)



19.1 Общие вопросы

22147. **Медведев Ж.** Культ личности и биологическая наука: (Подъем и падение Лысенко): [Отр. из кн.] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 33—38.— Продолж. следует. Начало: № 7.

22148. **Мирсаидов Р. С.** Методологический анализ форм связи биологии и материального производства // Филос. и социол. мысль.— 1989.— № 8.— С. 100—104.— Рез. англ., с. 128.

22149. **Михаленок Д. К. Т. И. Вяземский** — основатель Карадагской [научной] станции // Природа.— 1989.— № 11.— С. 126—128: портр.

19.3 Теоретическая биология

22150. **Вакуличев Л. В., Гладышев Г. П.** Об обосновании макротермодинамической модели биологической эволюции // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2751—2756.— Библиогр.: 10 назв.

22151. **Гайсинович А. Е., Музрукова Е. Б.** «Отрыжка» клеточной теории: [О теории «живого вещества» О. Б. Лепешинской] // Природа.— 1989.— № 11.— С. 92—100.

22152. **Деймер Д., Михайлов А. И., Селезнев С. А.** Как появились первые клетки? // Природа.— 1989.— № 10.— С. 3—9.

19.3.1 Молекулярная биология.

Общая морфология, биофизика, биохимия, физиология

22153. **Влияние биополимера на свойства латексных пленок-подложек для культивирования тканей** / Буканова Е. Ф., Соловьева Т. С., Титорский И. А. и др. // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 4.— С. 754—757.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22154. **Киселев В. Ф., Салецкий А. М., Семихина Л. П.** Один из возможных механизмов воздействия слабых магнитных полей на биологические системы // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2835—2838.— Библиогр.: 11 назв.

19.3.2 Общая генетика

22155. **Гаряев П. П., Юнин А. М.** Факт или фантом?: (Еще раз о тайне умирающих листьев) // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 46—52.

19.3.3 Общая цитология

22156. **Ферментативный гидролизат мышечных белков как основа питательных сред для клеточных культур** / В. А. Сергеев, В. И. Жестерев, Г. А. Сафонов, Н. Д. Скичко // Вopr. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 623—627.— Библиогр.: 8 назв.

19.3.4 Общая экология

22157. **Куркин К. А.** Системно-парагенетический метод исследования эволюции биосферы и принцип актуализма // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 516—528.— Библиогр.: с. 525—527.

22158. Коврижных А. И. Изучение процессов разложения остатков высшей водной растительности // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 110—115.— Библиогр.: 12 назв.

22159. Козлова Е. И., Топников В. Е. Микробиологические и гидрохимические исследования реки Сухона и некоторых ее притоков // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 97—103.— Библиогр.: 16 назв.

22160. Котова Л. И., Чернышев М. К., Березкина Е. В. Экспресс-диагностика химического загрязнения водной среды по кардиосигналам рыб // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 116—127.— Библиогр.: 15 назв.

22161. Оптическое дистанционное зондирование фитопланктона внутренних водоемов: [Сообщение] // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 166—172.— Содерж.: 2. Активный метод / Кондратьев К. Я., Атанесян В. Г., Барышева Л. Ф. и др.— Библиогр.: 18 назв.

22162. Стадниченко А. П., Головачева Л. Д. Влияние различных концентраций поверхностно-активных веществ на содержание сухого остатка гемолимфы *Planorbium corneus* (Mollusca, Pulmonata, Bulinidae), инвазированных партнерами *Notocotylus attenuatus* (Trematoda) / А. П. Стадниченко, Л. Д. Головачева (Иваненко) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 449—452.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 451—452.

19.3.5 Паразитология

(Медицинская паразитология — см. 41.7.2;
ветеринарная паразитология — см. 37.6;
фитопатология — см. 37.4.4)

22163. Валькюнас Г. А. Некоторые особенности распределения зараженных гемоспоридиями (Sporozoa, Haemosporidia) птиц во время осенней миграции по волнам пролета // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 377—382.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

22164. Гехтин В. И. Всесоюзная научная конференция «Возбудители и переносчики паразитозов и меры борьбы с ними» [Ташкент, окт. 1988] // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 453—454.

22165. Каримов С. Б. Особенности заражения обыкновенной маринки *Schizothorax intermedius* моногенеей *Paradiplozoon schizothorazi* в термальном роднике (Северный Таджикистан) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 395—398.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 397—398.

22166. Михайлова Н. А., Подгорная О. И. Культивирование *in vitro* марит *Microphallus rugmaeus* (Trematoda: Microphallidae) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 440—443: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22167. Хромова Л. А. Инвазионные личинки нематод отряда *Spigurida* из пастбищных мух // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 443—448.— Рез. англ.

19.4 Палеонтология

(Палеогеография — см. 18.5.4.2; палеоантропология — см. 19.8)

22168. Вишневская И. И. Остатки микроорганизмов гимольской серии докембрия (Карелия) // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 33—38.— Библиогр.: 6 назв.

22169. Кашина Л. Н. VI Всесоюзный colloquium по археоцатам [Новосибирск, март 1989] // Геология и геофизика.— 1989.— № 10.— С. 143—144.

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)



22170. Механизмы коагуляции клеток микроорганизмов электролитами / Ульберг З. Р., Марочко Л. Г., Полищук Т. А., Перцов Н. В. // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 4.— С. 740—744.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

19.6 Ботаника

- (Биология с.-х. растений — см. 37.4.1; палеоботаника — см. 19.4;
фитопатология — см. 37.4.4; дендрология — см. 39.1.2)

22171. Волков Р. А., Костышин С. С., Мирошниченко Г. П. Изменения повторяющихся последовательностей ДНК растений при межвидовой гибридизации // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 446—457.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 455—457.

22172. Дыренков С. А. Принципиальные вопросы современной фитоценологии // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 558—566.— Библиогр.: с. 565—566.

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)

22173. Аракелова Е. С. Продукция и роль пресноводных гастропод в прибрежной зоне // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 551—557.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 556—557.

22174. Бардин А. В. Образование, постоянство и возрастной состав пархолатой синицы (*Parus cristatus*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 65—76.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 74—75.

22175. Барило А. Б. Новые виды клещей семейств Raphignatnidae, Stigmaeidae и Cheyletidae (Acariformes) из Средней Азии // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 134—138.— Рез. англ.

22176. Белокобыльский С. А. Новый род браконид из подсемейства Doryctinae (Hymenoptera, Braconidae) с острова Тайвань // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 145—148.— Рез. англ.

22177. Валова М. А. Нематоды *Domorganus oligochaetophilus* и *D. beklemishevi* sp. n. из олигохет *Enchytraeus albidus* супралиторали Белого моря // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 5—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22178. Веселкин А. Г. Изменения количественного и качественного состава содержимого зоба самок *Nubomitra nitidifrons confiformis* (Diptera, Tabanidae) в течение суток // Паразитология. — 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 390—394.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 393—394.

22179. Волкова Л. Б. Испарительное охлаждение у гусениц некоторых чешуекрылых // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 33—40.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 40.

22180. Галактионов К. В. *Maritrema turmanica* sp. n.— новая микрофаллидная трематода с аберрантным жизненным циклом // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 412—418.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 417—418.

22181. Галанцев В. П., Кузьмин Д. А. Закономерности развития приспособительных признаков венозной системы гидро- и амфибонтных млекопи-

тающих // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 107—117.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 116—117.

22182. Горбунов О. Г. Два новых вида бабочек-стекляниц (Lepidoptera, Sisidae) из Колетдага // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 141—145.—Рез. англ.

22183. Грязнов А. И. Черты адаптации к питанию на разных прокормителях в строении глаз кровососущих мошек (Diptera, Simuliidae) // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 149—153.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 152—153.

22184. Динамика и роль цитоплазматического свободного кальция в авторитмических ростовых пульсациях клеток развивающегося побега у колонизальных гидродных полипов / Ю. А. Лабас, В. П. Зинченко, Л. В. Белоусов, Н. И. Казакова // Журн. общ. биологии.—1989.—Т. 50, № 4.—С. 504—515.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 513—515.

22185. Зевахин Л. Кто вы, осы? // Пчеловодство.—1989.—№ 10.—С. 46—48.—Продолж. следует.

22186. Ильичев В. Д., Степанян Л. С. Юбилейная международная сотая годовичная сессия Немецкого орнитологического общества [Бонн (ФРГ), сент. 1988] // Журн. общ. биологии.—1989.—Т. 50, № 4.—С. 570—571.

22187. Ковалева А. А. Новый род микоспоридий семейства Muxoproteidae (Cnidosporea, Muxosporoea) из Северо-Западной Атлантики // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 130—132.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

22188. Ковальская Ю. М. Изменчивость кариотипа узкочерепной полевки *Microtus (Stenocranius) gregalis* (Rodentia, Cricetidae) из Северной Монголии // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 77—84.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 83—84.

22189. Коренченко Е. А. Особенности биологии нематоды *Phaenopsitylenchus laricis* (Sphaerularioidea, Phaenopsitylenchidae) // Паразитология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 407—411: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 410—411.

22190. Кряжимский Ф. В. Механизм формирования альтернативных типов роста и выживаемость грызунов // Журн. общ. биологии.—1989.—Т. 50, № 4.—С. 481—490.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 489—490.

22191. Кукашев Д. Ш. К морфологии и биологии цестоды *Schistotaenia srivastavaei* (Cestoda, Amabilidae) — нового представителя фауны СССР // Паразитология.—1989.—Т. 23, вып. 5.—С. 436—439.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

22192. Макушин А. В. Устойчивость к высушиванию латентных яиц *Bosmina obtusirostris* (Cladocera, Crustacea) и их реактивация // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 132—134.—Рез. англ.

22193. Медведев Л. М., Рывкин А. Б. Новые виды *Rhagonycha* (Coleoptera, Cantharidae) Сибири и Дальнего Востока // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 138—141.—Рез. англ.

22194. Переменные температуры как фактор повышения уровня энергетических процессов пойкилотермных организмов / Э. И. Заар, Э. В. Кенигсберг, Л. К. Лозина-Лозинский, В. Л. Рыбак // Журн. общ. биологии.—1989.—Т. 50, № 4.—С. 529—540.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 539—540.

22195. Поддубная Т. Л., Патаридзе А. И. Новый род *Potamoithrix* (Oligochaeta, Tubificidae) из высокогорных озер Кавказа // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 153—156.—Рез. англ.

22196. Резник С. Я. Экспериментальное исследование факторов, определяющих интенсивность и избирательность откладки яиц самками амброзиевого листоеда *Zygogramma suturalis* (Coleoptera, Chrysomelidae) // Зоол. журн.—1989.—Т. 68, вып. 10.—С. 20—32.—Рез. англ.—Библиогр.: с. 31—32.

22197. Семенов Д. В., Дунаев Е. А. Морфология гемипенисов и классификация ящериц рода *Phrynoscephalus* (Reptilia, Agamidae) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 56—64.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 63—64.

22198. Синтез белков теплового шока у некоторых видов ящериц аридной зоны и адаптация к гипертермии / Х. А. Ульмасов, И. Ю. Абрамова, В. К. Дашкевич и др. // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 437—445.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 444—445.

22199. Соколов В. Е., Ковальская Ю. М., Баскевич М. И. О видовой самостоятельности мышовки Штранда *Sicista Strandii* (Rodentia, Dipodoidea) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 95—106.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 105—106.

22200. Старобогатов Я. И., Корнюшин А. В. О составе подрода *Hiberneuglesa* рода *Euglesa* (*Bivalvia*, *Pisidioidea*, *Euglesidae*) в фауне СССР (с описанием нового вида подрода *Pulchelleuglesa*) // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 13—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22201. Усова З. В., Сухомлин Е. Б. Новый вид мошки — *Simulium* (*Argentisimulium*) *dolini* sp. n. (*Diptera*, *Simuliidae*) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 423—427.— Рез. англ.

22202. Филиппова Н. А., Панова И. В. Описание самки и личинки реликтового вида *Ixodes ghilarovi* (*Ixodidae*) // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 419—422.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22203. Фролов А. О., Скарлато С. О. Электронно-микроскопическое исследование жгутиконосцев *Leptomonas jaculum* из средней кишки клопа *Nera cinerea* // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 383—389: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 388—389.

22204. Цвельх А. Н. Изменение формы вершины крыла в онтогенезе у сороки (проверка двух гипотез) // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 541—544.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 544.

22205. Шайкин А. В. Выделение внутривидовых группировок у рыб с помощью анализа окраски тела // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 491—503.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 500—503.

22206. Экологическая интерпретация структурных особенностей рук офиур: [Сообщение] // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 41—55.— Содерж.: 2. Изменчивость и функциональная морфология сочленений позвонков / Н. М. Литвинова.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 54—55.

22207. Юрахно М. В. Суперполигонадная цестода *Baylisia supergonoporis* sp. n. (*Cestoda*, *Diphyllobothriidae*) — паразит тюленя-крабоеда // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 432—435.

22208. Яскин В. А. Сезонные изменения размеров головного мозга и черепа мелких млекопитающих // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 470—480.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 479.

19.9 Эмбриология, анатомия и гистология человека

22209. Жарков В. П., Луньков В. Д. Способ окрашивания гистологических препаратов // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 4—5.

19.10 Биофизика, биохимия и физиология человека и животных

(Биофизика, биохимия и физиология отдельных систематических групп животных — см. 19.7)

22210. Адсорбционные свойства целлюлозных мембран по отношению к иммуноглобулинам человека / Метелица Д. И., Астахова Н. В., Савенкова

М. И., Снегирева Н. С. // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2736—2741.— Библиогр.: 15 назв.

22211. Али Садек Али, Сергакова Л. М., Атьков О. Ю. Нормальные внутрисердечные потоки у лиц среднего возраста по данным доплерэхокардиографии // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 85—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

22212. Голант М. Б. Подход к механизмам иммунологии с позиции радиоэлектроники // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 4—14.— Библиогр.: 16 назв.

22213. Деев А. И., Джузенова Ч. С., Владимиров Ю. А. Экспресс-метод оценки осмотической резистентности эритроцитов на фильтрах // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 11—13.

22214. Дофаминергические механизмы старения мозга: Обзор лит. / Н. Б. Маньковский, С. М. Кузнецова, Л. А. Янович, Л. А. Редько // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 83—88.— Библиогр.: с. 86—88.

22215. Камкин А. Г., Киселева И. С. Перфузионная камера для исследований бьющегося сердца // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 23—27.

22216. Масевич Ц. Г., Круглякова Л. В. Способ определения ферментативной активности дуоденального содержимого // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 17—18.

22217. Метод репликации эндотелиоцитов крупных кровеносных сосудов / Н. А. Барышникова, С. А. Гусев, Т. М. Повалий, Н. И. Рыжова // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 5—7.

22218. О природе удлинения G₂-фазы митотического цикла в клетках паренхимы печени мышей / Н. А. Милюткина, П. А. Карманов, Г. К. Красюк, М. Я. Нехлюдова // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 458—469.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 468.

22219. Петренко А. Г. Возрастные особенности регионарного распределения общей воды в головном мозге человека // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 88—90.— Рез. англ.

22220. Скрипкин Ю. К., Лезвинская Е. М. Кожа — орган иммунной системы: Обзор лит. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 14—18.— Библиогр.: 70 назв.

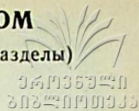
22221. Способ определения фотоофтальмической эффективности источников ультрафиолетовой радиации / Ю. А. Евдокимов, О. И. Куклина, В. А. Ромашевский, В. Р. Усенко // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 19—20.

22222. Способ регуляции работоспособности (электроаутогеннотранквилизация) / Г. И. Брехман, О. Я. Боксер, Г. И. Саркисова и др. // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 91—94.

22223. Шиманский П. И. Способ раздражения блуждающего и симпатического нервов у лягушки // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 21—23.

19.11 Прикладная биология

22224. Ковган А. А., Жданов В. М. Структура и функция генома вируса мозаики цветной капусты и его использование в генной инженерии: [Обзор] // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 523—533.— Библиогр.: 55 назв.



20.3 Стандартизация

22225. **Беляков А. Г.** Усиление роли государственной экспертизы стандартов в новых условиях хозяйствования // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 105—116.

22226. **Осипов Б. В.** Использование ЭВМ для совершенствования оценки научно-технического уровня стандартов // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 97—105.— Библиогр.: 5 назв.

22227. **Швец Б. А.** Особенности современного периода в развитии стандартизации сырья и материалов // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

20.4 Общетехнические дисциплины

20.4.1 Метрология

(Историческая метрология — см. 5.2)

22228. **Леонец А. А.** Использование избыточной информации для оценки погрешностей измерительных преобразователей угловой скорости // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 44—47.

20.4.3 Техническая механика

(Строительная механика — см. 33.2)

22229. **Акобджанян А. С.** Интегральные методы расчета и исследований дискретных распределителей воздуха, газа и других жидкостей // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 111—117.

22230. **Влияние разбрызгивания пленки жидкости, стекающей по внутренней стенке центробежного патрубка, на эффективность сепарации** / Ивановская В. И., Маркович Э. Э., Васильев Н. И., Гугучкин В. В. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 70—76.— Библиогр.: 6 назв.

22231. **Горбачев К. П., Уложенко А. Г.** Анализ закритического поведения пластин и перекрытий МКЭ // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 23—31.

22232. **Гусаков В. Н., Дегтярев С. П.** Существование гладкого решения в одной задаче фильтрации // Укр. мат. журн.— 1989.— Т. 41, № 9.— С. 1192—1198.— Библиогр.: 11 назв.

22233. **Казаквичюс К. А.** О значимости параметров распределения Вейбулла при моделировании вариации прочности // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 97—103.— Рез. литов.— Библиогр.: 5 назв.

22234. **Константинова О. В., Константинов В. А., Смирнов Н. Н.** Моделирование процесса ультрафильтрации // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2026—2031.— Библиогр.: 6 назв.

22235. **Можаровский Н. С., Бобырь Н. И., Мукоида О. Н.** Упрочнение и накопление повреждений в конструкционных материалах при сложном нагружении // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 10—15.— Библиогр.: 21 назв.

22236. **Хай М. В.** Применение потенциалов Бурчуладзе к решению взаимосвязанных задач термоупругости для тел с трещинами // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 63—66.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22237. Христианович С. А. Об основах теории фильтрации // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 3—18.— Библиогр.: 16 назв.

20.4.6 Проектирование. Конструирование. Конструкции

22238. Замула Г. Н. Некоторые проблемы автоматизированного прочностного расчета сложных пространственных конструкций // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 68—73.

22239. Корреляционные связи между критериями механики и экономики стержневых систем / Б. Е. Горский, Н. И. Жигочкая, Г. А. Издебская, А. А. Лебедев // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 83—89.— Библиогр.: 5 назв.

22240. Уложенко А. Г. Определение собственного вектора задачи устойчивости методом матричного умножения // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 73—79.

20.4.7 Материаловедение

22241. Дзодзиев Н. В., Кизилов С. Н. Стандартизация и качество минеральных наполнителей // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 42—47.

22242. Стакян М. Г., Оганесян Л. Г. Комплексная программа для корреляционного и регрессионного анализа результатов механических испытаний [материалов] // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 47—53.— Библиогр.: 7 назв.

21 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ЦЕЛОМ

(Отдельные отрасли промышленности —
см. соответствующие отраслевые разделы)

21.2 Экономика промышленности

22243. Котилко В. В. О совершенствовании планирования межотраслевого комплекса производственной инфраструктуры // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 86—94.— Библиогр.: 5 назв.

22244. Нурмахмадов М. Потенциал организации труда промышленного предприятия: управление, формирование // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 81—90.

22245. Попов В. А., Романович Н. А. Проблемы внедрения принципа самофинансирования в отраслях промышленности // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 60—69.

22246. Фрезе В. И. Определение организационно-технических условий работы производственной бригады [промышленных предприятий] // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 105—109.

22247. Шадрин А., Цветкова Т., Косяк С. Когда же появятся настоящие хозяева производства?: [О переходе пром-сти на хозрасчет и самофинансирование] // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 14—19.

21.3 Общая технология производства

22248. Гаращенко В. И. Использование стальной дробы в качестве насадок электромагнитных фильтров // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 71—74.

22249. Коптев Е. Ф., Певзнер В. А. Эффективность государственной приемки продукции на предприятиях немашиностроения // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 68—78.— Библиогр.: 6 назв.

22250. О влиянии напряженного состояния краев поверхности стыка на сопротивление усталости соединений из разнородных материалов / Д. Б. Давидян, И. А. Домбаева, А. С. Хачикян, Р. А. Ширинян // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 195—198.— Рез. арм.— Библиогр.: 5 назв.

22251. Рогов В. В. К вопросу о механизме алмазного шлифования хрупких неметаллических материалов // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 57—61.— Библиогр.: 11 назв.

22 ЭНЕРГЕТИКА

22.1.1 Экономика энергетики

22252. Барановский А. И. Основные принципы управления электроэнергетикой страны в условиях хозрасчета союзных республик и регионов // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 2—6.

22253. Башмаков И. А. Есть ли предел энергосбережению? // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 14—16.

22254. Ипатов В. Б. Об изменении принципа распределения затрат топлива в энергетическом производстве // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 10—13.

22255. Опыт использования деловой игры при повышении квалификации оперативного персонала [энергосистем] / Меркурьев Г. В., Михальченко А. П., Третьяков В. П., Цирель Я. А. // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 29—33.— Библиогр.: 9 назв.

22256. Попырин Л. С., Денисов В. И., Светлов К. С. О методах распределения затрат на ТЭЦ // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 20—25.— Библиогр.: 8 назв.

22257. Яркин Е. В. Методы экономического воздействия на повышение эффективности природоохранной деятельности электроэнергетики // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 25—29.— Библиогр.: 6 назв.

22.2 Электроэнергетика. Электротехника

22.2.2 Теоретическая электротехника

22258. Александров Д. М., Дородных В. П., Пирогов А. И. Исследование взаимосвязи статической и динамической характеристик магнитного материала при обратимом намагничивании // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 52—56.

22.2.4 Электротехнические материалы и кабельные изделия

22259. Акустико-эмиссионный неразрушающий контроль металлофарфоровых конструкций в энергетике / Абрамов В. Д., Аронштам Ю. Л., Мальчиков Е. М. и др. // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 81—83.

22260. Исследование обмоточных проводов с тонкослойной стеклокерамической изоляцией / Кочугова И. В., Николаева Л. В., Лапенкова В. Я., Маслов В. В. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 55—57.

22261. Механические характеристики биметаллического провода ПБСА 120 / Никифоров Е. П., Трофимов С. В., Шкапцов В. А. и др. // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 77—80.

22262. Криштафович И. А., Соколовский С. А., Романенко Ю. В. Электrofизические характеристики полимерной изоляции в теплонапряженных высоковольтных устройствах // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 52—55.

22.2.6 Источники электрической энергии

22263. Аношин Ю. А., Базин В. М., Даревский А. С. Измерение рекомбинационных параметров высокоэффективных кремниевых солнечных элементов бесконтактным СВЧ методом // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 3—8.— Библиогр.: 5 назв.

22264. Бурмистрова Н. В., Агуф И. А. Влияние давления на кинетику выделения газов при заряде свинцового аккумулятора // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1731—1737.— Библиогр.: 7 назв.

22265. Зайцева А. К., Наумова Г. Д. Эксплуатационные характеристики модулей солнечных батарей на основе фотопреобразователей различной эффективности и кремния разного качества // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 8—13.— Библиогр.: 5 назв.

22266. Исследование дефектов в гетероструктуре $pAlGaAs-pGaAs-nGaAs$ методом термостимулированной экзоелектронной эмиссии / А. М. Шкилько, М. Б. Каган, Л. В. Юрченко и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 22—25.

22267. Результаты долговременных испытаний фотоэлектрической установки на основе $AlGaAs$ -гетерофотопреобразователей и концентраторов излучения / Х. К. Арипов, Р. И. Исаев, Б. М. Махкамджанов и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 81—83.— Библиогр.: 6 назв.

22268. Саидов М. С. Тенденции исследований немонокристаллических кремниевых солнечных элементов // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 13—16.— Библиогр.: 28 назв.

22.2.7 Электрические машины и аппараты

22269. Грабко В. В., Мокин Б. И. Об одном способе построения ресурсных характеристик высоковольтных выключателей // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 39—42.— Библиогр.: 5 назв.

22270. Иванов Б. П. Расчет тока возбуждения синхронных двигателей по минимуму потерь активной мощности // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 31—35.— Библиогр.: 6 назв.

22271. Калявин В. П., Тарасов С. В., Юхнович В. А. Построение и анализ диагностической модели асинхронного электродвигателя // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 61—67.— Библиогр.: 6 назв.

22272. Некоторые алгоритмы тепловой диагностики статора мощного гидрогенератора / Т. М. Нэмени, Р. Е. Акопян, Г. С. Семенова и др. // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 177—180.— Рез. арм.

22273. Повышение эффективности профилактических испытаний высоковольтных [трансформаторных] вводов / Соколов В. В., Ванин Б. В., Носулько Д. Р., Назаров А. И. // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 83—92.

22274. Поляков В. И. Надежность обмоток электрических машин при неравномерном нагреве // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 35—39.— Библиогр.: 5 назв.

22275. Прошкин В. В. Расчет магнитных систем с двумя постоянными магнитами // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 56—61.

22.2.8 Электроэнергетические системы (Электрические станции отдельных типов — см. соответствующие подразделы раздела 22)



22276. Борушко А. П., Борушко Г. А. Использование байесовской теории для расчетов показателей надежности оборудования электрических станций // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 91—95.— Библиогр.: 6 назв.

22277. Будилов О. И., Кувшинов Г. П. Опыт эксплуатации системы транспорта пыли высокой концентрации под разрежением котлов БКЗ-320-140ПТ [электростанции] // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 52—55.

22278. Гринблат И. С. Трансформаторные подстанции 12—24 кВ // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 51—53.— Библиогр.: 6 назв.

22279. Желиховский Х. М., Кобазев В. П., Седов В. Х. Анализ влияния нагрузки ВЛ 0,38 кВ на помехоустойчивость защиты от обрыва проводов // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 22—25.— Библиогр.: 5 назв.

22280. Манусов В. З., Монсеев С. М., Толстикова Л. В. Метод определения запаса статической устойчивости в сложных электрических системах // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 7—12.— Библиогр.: 7 назв.

22281. Методика учета предаварийного режима при расчете параметров срабатывания и проверке чувствительности реле сопротивления / Глазырин В. Е., Ирлахман М. Я., Черняков В. Н., Чернякова В. Ф. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 48—51.

22282. Петров О. А. Точность систем автоматической компенсации емкостных токов однофазного замыкания на землю в электрических сетях // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 92—96.— Библиогр.: 6 назв.

22283. Рагозин А. А., Филотей Н. Я. Исследование влияния характеристик нагрузки на колебательную устойчивость [электрической] системы // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 44—48.

22.2.9 Отпуск и использование электрической энергии

22284. Каханович В. С., Вершинин А. С. Повышение быстродействия и точности средств контроля качества электроэнергии // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 26—31.— Библиогр.: 5 назв.

22285. Охонько В. Б. Методика анализа структур автономной многоканальной системы электроснабжения // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 18—22.

22286. Праховник А. В., Экель П. Я., Бондаренко А. Ф. Проблемно-ориентированные системы оптимизации режимов электропотребления // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 3—6.— Библиогр.: 2 назв.

22287. Шуцкий В. И., Порохнявый Б. Н. Регулирование реактивной нагрузки предприятий на основе использования синхронных двигателей // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 13—17.— Библиогр.: 7 назв.

22.3 Теплоэнергетика. Теплотехника

(Строительная теплотехника — см. 33.2)

22.3.2 Теоретические основы теплотехники

22288. Болога М. К., Максимук Е. П., Гордеев Ю. Н. Массообмен при коронном и барьерном разрядах // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

22289. Влияние коронного разряда на теплообмен при вынужденной конвекции / Н. А. Бутенко, А. А. Мосяк, В. А. Рэйяну и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 46—48.

22290. Драбкин Л. М. Тепловое равновесие в геометрически незамкнутых системах // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 63—67.— Библиогр.: 5 назв.

22291. Зозуля В. В. Контакт цилиндрической оболочки с твердым телом через теплопроводный слой // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

22292. О критериальных зависимостях тепло- и массообмена при испарении и конденсации в замкнутом объеме / А. Ханов, А. Нуриягдыев, О. В. Мовламова, Ч. Х. Ханов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 42—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22.3.3 Теплотехнические измерения

22293. Ковальчук Б. А., Цымарная О. В. Изотермический кондуктивный микрокалориметр // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2850—2853.— Библиогр.: 8 назв.

22294. Термопирозлектрическое приемное устройство с расширенной верхней границей динамического диапазона / В. Л. Кременчугский, В. М. Диденко, Л. И. Воробьев, В. В. Василевская // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 48—51.— Библиогр.: 9 назв.

22.3.4 Энергетические топлива

22295. Келов К., Байрамов Р., Кашанов А. Получение биогаза из смесей органических отходов животноводства // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 95—97.— Рез. англ.

22.3.5 Тепловые машины и аппараты

22296. Боровков В. М. Особенности работы барабанных котлов на скользящем давлении // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 102—105.

22297. Бровкин Л. А., Коротин А. Н., Дмитриева Н. А. Повышение утилизующей способности радиационных рекуператоров // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 105—107.

22298. Ганчев Б. Г., Амиров А. Р., Пятов О. В. Влияние дополнительных фронтов смачивания на захолаживание пучка труб при нижней подаче жидкости // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 54—58.

22299. Евенко В. И., Евенко В. В. Теоретический цикл двигателя Стирлинга // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 26—33.

22300. Клиновой А. С., Мысак И. С. Экономичность котла ТГМ-94 блока 160 МВт при сжигании в топке газа после модернизации оборудования // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 124—127.

22301. Козлов И. Л., Легенченко И. А., Пасечник И. В. К расчету диффузионной модели массообмена железа в системе «ст. 20 — водный теплоноситель — кислород» // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 87—90.— Библиогр.: 8 назв.

22302. Локальная теплоотдача в змеевиках при больших тепловых нагрузках: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 71—82.— Рез. литов.— Содерж.: 1. Экспериментальная установка, методика исследования и результаты наладочных опытов / Микайла В. А., Пощкас П. С.— Библиогр.: 28 назв.

22303. Малоцикловая термоусталостная повреждаемость металла роторов паровой турбины при переходных режимах / Лейзерович А. Ш., Трухний А. Д., Грак В. Г. и др. // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 61—67.— Библиогр.: 11 назв.

22304. Разлейцев Н. Ф., Касита А. М. Кинетические особенности процессов сгорания в форсированных дизелях и метод приближенного их описания // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 48—56.

22305. Разлейцев Н. Ф., Сукачев И. И. Расчет движения и распределения топлива в дизельной струе // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 72—80.— Библиогр.: 13 назв.

22306. Шокотов Н. К. Об учете влагосодержания при математическом моделировании процессов в дизелях // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 3—7.— Библиогр.: 10 назв.

22307. Энергетические, тепловые и энергоэксергетические балансы дизелей в абсолютных, мольных и относительных величинах и с учетом влажности воздуха / Н. К. Шокотов, А. П. Марченко, В. Д. Козельский, Д. С. Ерошенок // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 56—62.

22.3.6 Тепловые электростанции

22308. Корбут В. П. Применение незадуваемых вытяжных светоаэрационных панелей в главных корпусах ТЭС и АЭС с бесфонарным покрытием // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 72—76.

22309. Мамрукова Л. А., Зегер К. Е., Иванова А. А. О некоторых подходах к нормированию выбросов окислов серы с дымовыми газами ТЭС // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 55—57.

22310. Мартынов С. В. Исследование седиментационных свойств золы различных топлив [тепловых электрических станций] // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 68—72.

22311. Минина Л. И., Филатова Т. Н., Якубаускас В. В. Опыт расчета температурного поля воды водохранилища-охладителя Литовской ГРЭС // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.— Т. 3.— С. 52—63.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.

22312. Ступенчатое сжигание пыли кузнечного угля на котлах ПК-40 с жидким шлакоудалением: [Белов. ГРЭС] / Хидиятов А. М., Осинцев В. В., Гордеев С. В. и др. // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 46—49.

22313. Щербак Н. П., Кочмола Н. М., Сохин В. Н. Оценка метрологических характеристик дизельметрического метода при определении содержания горючих в золах тепловых электростанций // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

22.3.7 Теплофикация. Теплоснабжение

22314. Васильев А. В. Технико-экономическая оптимизация схемы водяного подогрева воздуха с экономайзером низкого давления для маневренного блока [ТЭЦ] // Изв. вузов. Энергетика.—1989.— № 11.— С. 67—70.— Библиогр.: 6 назв.

22315. Влияние характеристик распылителя охлаждающей воды на работу пароохладителя с сужающим устройством: [Челяб. ТЭЦ-2] / Форостов В. М., Черноштан В. И., Зайцев Л. К. и др. // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 57—61.— Библиогр.: 7 назв.

22316. Денисов В. Е., Кацнельсон Г. Г. О преимуществах эксергетического подхода к оценке работы ТЭЦ [С прил. откликов Е. Я. Соколова и др.] // Электр. станции.—1989.— № 11.— С. 7—10, 14—20.— Библиогр.: 5 назв.

22317. Шалаев В. М., Павлович В. А. Бесканальная прокладка тепловых сетей // Трансп. стр.-во.—1989.— № 10.— С. 26—27.

22.4 Холодильная техника

22318. Бурдо О. Г., Смирнов Г. Ф., Титлов А. С. Обеспечение тепловых режимов аппаратуры локальными источниками холода на основе тепловых

труб // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 89—92.— Библиогр.: 6 назв.

22319. Шляховецкий В. М., Суарес Саррия В. Р. Эффективность использования энергоаккумулятора на холодильной установке в условиях Кубы // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 82—86.— Библиогр.: 6 назв.

22.5 Ядерная (атомная) энергетика

(Ядерная физика — см. 16.4.8; ядерная техника — см. 36.2)
(См. также № 22308)

22320. Атомная энергетика в перекрестии мнений: [Материалы беседы за «круглым столом» в ред. журн. «Природа»] // Природа.— 1989.— № 10.— С. 15—39; № 11.— С. 57—82.

22321. Губарев В. К АЭС — без иллюзий и страхов // Агитатор — 1989.— № 19.— С. 28—30.

22322. Дубровская Р. А., Файбисович Д. Л. Некоторые вопросы выдачи мощности АЭС в XII пятилетке // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 33—36.

22323. Защитное действие ингибиторов при химической очистке конденсатора турбины энергоблока в ВВЭР-440: [Ровен. АЭС] / Березкин Н. Н., Кирилюк С. С., Филимонов А. Г. и др. // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

22324. Колесник А. И. О разработке регламента технического обслуживания и ремонта основного оборудования АЭС // Электр. станции.— 1989.— № 11.— С. 36—40.

22325. Миронов Ю. Л., Козлов В. М., Кирюшин А. А. Исследование элементов перспективной системы промежуточной сепарации пара турбин АЭС // Электр. станции.— 1988.— № 11.— С. 40—42.— Библиогр.: 5 назв.

22326. Слесарев И. С. «Безопасные реакторы — это не фантастика»: [Пробл. атом. энергетик] // Природа.— 1989.— № 11.— С. 72—77.

22.7 Гелиоэнергетика. Гелиотехника

22327. Аванесов Э. С., Бережная Н. Б., Корпеев Н. Р. Расчет распределения плотности потока излучения, создаваемого параболическим в полостном приемнике цилиндрической формы с конусным контротражателем: [Гелиоцентризаторы] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 32—36.— Рез. англ.

22328. Азимутальные скорости гелиостатов СЭС-5 / Э. А. Аннабердыев, И. В. Баум, С. Э. Гельфель и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 34—36.

22329. Аристов Ю. И., Фиксель А. И., Пармон В. Н. Сравнительные характеристики солнечных каталитических реакторов с прозрачной и непрозрачной лучевоспринимающими поверхностями // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 31—55.— Библиогр.: 5 назв.

22330. Исаев С. В., Костюковский А. Г. Результаты испытаний автоматической системы управления полем гелиостатов Крымской СЭС-5 // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

22331. Исследование тепловых радиационных характеристик и стабильности селективных покрытий на основе низковакуумных конденсатов алюминия / Л. С. Палатник, Б. Т. Бойко, И. Х. Тартаковская и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 55—59.— Библиогр.: 9 назв.

22332. Люминесцентный преобразователь коллекторов солнечных элементов на основе соактивированного UO_2^{2+} и Nd^{3+} фосфатного стекла / В. В. Сытько, Н. И. Алешкевич, В. И. Кондратенко и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 19—22.— Библиогр.: 12 назв.

22333. Онищук С. А., Сенюк А. Ф. Влияние термического отжига профилированного кремния на эффективность преобразования солнечной энергии // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 25—27.— Библиогр.: 8 назв.

22334. Прозрачный тепловой фильтр на полимерной пленке / У. Х. Пахматов, З. С. Сеттарова, Е. Ю. Жукова, В. Г. Дыскин // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 76—78.— Библиогр.: 7 назв.

22335. Расчет температуры термочувствительного элемента системы слежения за Солнцем при периодическом освещении и затенении / Н. В. Коломоец, Б. Нургельдыев, З. М. Дашевский и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 28—30.— Библиогр.: 8 назв.

22336. Сейиткурбанов С., Сергеев В. А., Кутлиев Г. К. Разработка математической модели и оптимизация основных параметров комбинированных гелиоветроэнергетических агрегатов // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 67—72.— Библиогр.: 8 назв.

22337. Симановский Л. М. Концентрирующая способность цилиндрических солнечных концентраторов с упругодеформированной отражающей поверхностью // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 31—33.

22338. Трепутнев А. В. Ожидаемые энергетические показатели экспериментальной солнечной электростанции мощностью 5 МВт (СЭС-5) в Крыму // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 40—46.

22339. Холлиев Б. И., Ким В. Д., Хайридинов Б. Х. Гидравлический расчет водяного аккумулятора тепла в гелиосушилках // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 79—80.

22.8 Ветроэнергетика. Ветроэнергетика

(См. также № 22336)

22340. Мустафаев Р. И., Гусейн-заде Г. Ю. Определение ветровых характеристик пунктов, потенциально пригодных для размещения ВЭУ // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 118—123.

22.9 Геоэнергетика. Биоэнергетика

22341. Антонов Е. П., Везиришвили О. Ш. Комплексная оценка эффективности геотермального теплохладоснабжения // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 95—98.

22342. Скоробогатова В. И. Оценка надежности систем электроснабжения на основе формулы полной вероятности // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 42—44.

23 РАДИОЭЛЕКТРОНИКА. СВЯЗЬ

23.2 Радиоэлектроника

23.2.2 Радиотехника

22343. Алексеев Ю. И. Широкодиапазонные источники электромагнитных колебаний на основе транспонирования спектров излучения // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 87—88.

22344. Андрушкевич В. С., Сахаджи В. Ю. Особенности токопрохождения в протяженных каналах МПФС при нарушении азимутальной симметрии фокусирующего магнитного поля // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 56—62.

22345. Бобровский Ю. Л., Зарембский С. Р., Кузякин К. Н. Об ограниченности волновых аналитических оценок в ЭВП СВЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 90—92.— Библиогр.: 5 назв.

22346. Буторин В. М. Турникетное сочленение прямоугольных и круглого волноводов // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1137—1143.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22347. Васильева Т. И., Кириленко А. А., Свердленко Е. А. Определение параметров диэлектрика по резонансам на запертых модах // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1181—1184.— Библиогр.: 5 назв.

22348. Викторов Б. В., Воробьев В. В., Дроздовский Н. В. Широкополосный микрополосковый СВЧ-фазовращатель с переключаемыми каналами // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 85—87.

22349. Войтович Н. Н., Заморская О. Ф., Коршунова Е. Н. Синтез распределения прозрачности поверхности конформной антенны при заданном возбуждении // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2046—2052.

22350. Воробьев С. Н., Замятин Е. В., Просвирнин С. Л. Метод решения задачи дифракции волн на решетках со случайными флуктуациями параметров // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1084—1090.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22351. Гершман А. Б., Ермолаев В. Т. О влиянии числа источников излучения на возможности нелинейного проекционного метода сверхразрешения // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1176—1178.— Библиогр.: 9 назв.

22352. Гестрина Г. Н. О спектре собственных частот открытых периодических плазменных волноводов // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 12.— С. 74—76.— Рез. англ.

22353. Гурдус А. О. Исследование характеристик системы поиска на основе анализа малого числа коэффициентов разложения шумоподобных сигналов // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2225—2228.— Библиогр.: 6 назв.

22354. Дмитриенко А. И., Малышев В. А. Параметры стабилизации изохронных автогенераторов СВЧ дополнительным параллельным контуром при дестабилизирующих флуктуациях типа белого шума // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 51—56.

22355. Дмитриев В. Ф. Синтез частотных характеристик спин-волновых устройств на основе антенных систем криволинейного профиля // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2233—2236.

22356. Дорожовец М. М. Широкоимпульсные весовые функции: Ч. 1 // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 3—7.— Библиогр.: 8 назв.

22357. Ерохин Г. А. Строгое решение задачи конструктивного синтеза антенных решеток со схемой питания последовательного типа // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2052—2059.— Библиогр.: 9 назв.

22358. Зайцев С. И., Степанов Н. С. К вопросу о приеме сигналов от движущегося источника в плазме // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1152—1157.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22359. Захарян М. В., Корнилов Л. Н., Пожидаев В. Н. Измерения распределений дождевых капель по размерам и оценка коэффициентов ослабления радиоволн // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2017—2022.— Библиогр.: 8 назв.

22360. Збруцкий А. В., Сарапулов С. А., Локоть Н. М. Влияние вращения на автоколебания кольцевого резонатора // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 45—51.— Библиогр.: 5 назв.

22361. Звягинцев А. А., Батраков Д. О. Дифракция на эллиптическом импедансном цилиндре // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1125—1131.— Библиогр.: 7 назв.

22362. Зиньковский Ю. Ф., Михацкий А. Ю. Широкоапертурные встречно-штыревые преобразователи — избирательные элементы анализатора пространственного спектра поверхностных акустических волн в широкой полосе частот // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2216—2219.
22363. Золотарев Е. С., Калмыкова Л. И., Прохоров Э. Д. Шумовые характеристики диодов Ганна с ударной ионизацией в движущихся доменах // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2231—2232.
22364. Ищенко М. Г., Омеляненко М. Ю., Туреева О. В. Волноводно-планарные фильтры с подавленными полосами пропускания высшего порядка // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 72—77.
22365. Казанцев В. И., Харитонов А. И. Выбор линии передачи для работы в миллиметровом диапазоне длин волн // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 67—72.
22366. Калмыков Ю. П. О поляризационных колебаниях дипольных сред в электростатическом поле // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1113—1124.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.
22367. Капилевич Б. Ю., Ищук А. А. Двухмодовый волноводно-диэлектрический резонатор с распределенной связью // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2082—2088.— Библиогр.: 9 назв.
22368. Климов Ю. М., Шрибак М. И. Особенности использования полупроводниковых лазеров в оптических видеопроигрывателях // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 68—74.— Библиогр.: 18 назв.
22369. Козляев Ю. Д., Рогулина Л. Г. Выходное сопротивление импульсных источников электропитания // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 55—62.— Библиогр.: 5 назв.
22370. Колядин В. Л. Исследование потенциальных возможностей сверхразрешения при восстановлении полей и сигналов // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2066—2074.— Библиогр.: 6 назв.
22371. Копилович Л. Е., Содин Л. Г. Линейные неэквидистантные антенны-решетки на базе разностных множеств // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2059—2066.— Библиогр.: 14 назв.
22372. Копосова Е. В., Петелин М. И. О рассеянии волны металлическим гофром: управление распределением мощности между рассеянными волнами подбором профиля // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1178—1181.
22373. Костюченкова Е. Н., Никифоров Ю. А., Тарасов Э. П. Мостовые усилители мощности на транзисторах // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 11—19.— Библиогр.: 5 назв.
22374. Кравчук С. А., Нарытник Т. Н., Потенко В. П. Шумы в смешанных диодах с барьером Шоттки миллиметрового диапазона длин волн: Обзор // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 24—30.— Библиогр.: 16 назв.
22375. Куликов В. Н., Мишук В. Е. Метастабильное состояние молекулы кислорода в роли отлипательно-активной частицы при многократном импульсном СВЧ-разряде в воздухе // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2129—2134.— Библиогр.: 25 назв.
22376. Курдюмов В. Н., Старкова В. Н. Согласование резонаторного вакуумного СВЧ-диода с возбуждающим генератором // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2140—2148.
22377. Лапин В. Г. Интерференционные эффекты при распространении волн в периодически неоднородных средах // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1144—1151.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.
22378. Лебедев И. В., Шнитников А. С. Особенности работы детекторных диодов в управляющих СВЧ устройствах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 78—80.— Библиогр.: 8 назв.

22379. Лерер А. М., Цюпко А. С., Шелапов Г. Н. Двухмодовый волно-водно-полосковый СВЧ резонатор // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 92—94.

22380. Лобанов Е. А., Ломакин А. Н. О разрешающей способности антенн в анизотропной турбулентной среде // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2029—2031.— Библиогр.: 6 назв.

22381. Направленные ответвители на связанных волноводно-щелевых линиях / Т. Т. Анбиндерис, М. Г. Ищенко, С. В. Мирный, М. Ю. Омеляненко // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 95—96.— Библиогр.: 7 назв.

22382. Некоторые особенности прохождения электромагнитных волн через периодическую диэлектрическую структуру / Зильберман Г. Е., Макаренко Б. И., Голтвянская Г. Ф., Голтвянский И. Н. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2215.

22383. О возможности использования прямолинейных электронных пучков с низкой плотностью тока для усиления и генерации мощного коротковолнового излучения / Девятков Н. Д., Копенкин А. Д., Симонов К. Г., Черепнин В. А. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2172—2176.— Библиогр.: 12 назв.

22384. Петров В. М. Обнаружение некогерентных сигналов системой разнесенных приемных позиций при наличии мешающего излучения // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2102—2108.— Библиогр.: 6 назв.

22385. Резник Ю. Е. К использованию фильтра нижних частот в генераторах периодических колебаний специальной формы // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 115—120.

22386. Ряполов В. В., Фидоренко В. М. Управление малыми фазированными антенными решетками по заданному амплитудно-фазовому распределению // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1132—1136.— Рез. англ.

22387. Секистов В. Н. Система уравнений для изучения статистических моментов поля скалярных волн, распространяющихся в среде со случайными негауссовскими неоднородностями // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2022—2028.— Библиогр.: 18 назв.

22388. Смелов М. В. Экспериментальное исследование одномодового возбуждения магнитостатических волн петлевым преобразователем // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2222—2224.

22389. Третьяков О. А., Жук Н. П. Граничные условия для электромагнитного поля в случае шероховатой поверхности раздела // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1091—1096.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22390. Троицкий В. С., Троицкая Ю. И., Сырейчиков В. П. Использование переменного усреднения в радиометрических измерениях // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1166—1168.

22391. Трухачев А. А. О применении ортогональных разложений плотностей распределения вероятностей: [Задачи стат. радиотехники] // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2108—2111.

22392. Тучкин Ю. А., Шепельская Е. В., Шестопапов В. П. Спектр нормальных ТМ-волн открытого волновода с произвольным гладким профилем // Докл. АН СССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 76—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

22393. Фокусировка прямых объемных магнитостатических волн / Данилов В. В., Мыкитюк В. И., Письменный А. Ю., Руденко Г. Г. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2219—2221.

22394. Швешкеев П. А. Оптимальное согласование усилителя мощности СВЧ на полевом транзисторе с затвором Шоттки при большом сигнале // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 39—44.— Библиогр.: 5 назв.

22395. Шнитников А. С., Филатов Н. И. Влияние эффекта лавинного умножения на работу ограничительного СВЧ диода // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 35—39.— Библиогр.: 9 назв.

22396. Шумовые напряжения сурьмяно-индиевых фоторезисторов в магнитном поле / О. Мосанов, О. Чонанова, М. Реджепов и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 88—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22397. Энергетические потери квантования при цифровой согласованной фильтрации слепых сигналов / Алексеев В. И., Лернер В. Л., Орехов С. К., Серебрянников В. И. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2118—2124.

22398. Эффекты просветления и перенос излучения в среде с крупномасштабными флуктуациями концентрации рассеивателей / Н. И. Клиорин, Ю. А. Кравцов, А. Е. Мереминский, В. Г. Мирковский // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1072—1078.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23.2.3 Электроника

(Электронно-вычислительная техника — см. 24.4)

22399. Аксенчик А. В., Кураев А. А. Многорезонаторные клистроны со скачком потенциала // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2157—2165.

22400. Анализ демодуляции электронного потока в области дрейфа магнетронных усилителей (машинный эксперимент) / Терентьев А. А., Еремин В. П., Ильин Е. М., Байбурич В. Б. // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2133—2139.— Библиогр.: 7 назв.

22401. Ананьев Ю. А. О выборе типа резонатора // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2107—2110.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22402. Аполлонов В. В., Сироткин А. А. Является ли SPER-лазер рекомбинационным? // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2049—2053.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22403. Бабин А. А., Фельдштейн Ф. И., Фрейдман Г. И. Двухпроходовой усилитель цуга субнаносекундных импульсов с ВРМБ-зеркалом // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2025—2027.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22404. Бобровский Ю. Л., Бочаров Е. И., Зарембский С. Р. Оценка встречного излучения в электровакуумных приборах с длительным взаимодействием на основе алгоритма аддитивного сложения мощности // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 62—67.— Библиогр.: 7 назв.

22405. Божевольный С. И., Золотов Е. М., Радько П. С. Интегрально-оптический брэгговский процессор // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2111—2116.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22406. Борщевич В. И., Бодян Г. К., Филимонов С. Н. Метод максимума энтропии в задачах псевдослучайного тестирования микропроцессорных устройств // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 33—38.— Библиогр.: 5 назв.

22407. Бочков Б. Г., Соболев Б. В. Влияние эффекта длинной линии на выходные параметры акустоэлектронного устройства свертки // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2207—2211.

22408. Бухенский А. Ф. Дискретный акустооптический фурье-процессор // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 159—165.

22409. Быстродействующие широкополосные модуляторы на р-и-п-структурах: Обзор / С. В. Кошева, Я. И. Кищенко, М. И. Смойловский, В. А. Трапезон // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 14—23.— Библиогр.: 22 назв.

22410. Веселовская Т. В., Ларинцев Е. Г. Характеристики излучения кольцевого фоторефрактивного лазера на BSO // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 1995—2000.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

22411. Власов М. А., Никонов С. В. Транспортировка, компрессия и устойчивость электронного пучка в положительно заряженной плазме // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2176—2181.— Библиогр.: 10 назв.

22412. Влияние процесса перезарядки на формирование характеристик лазерной плазмы из газосодержащих твердых тел / М. Р. Бедюлов, Ю. А. Быковский, Х. Б. Бейсембаева, М. С. Сабитов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2117—2120.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

22413. Волноводный CO₂-лазер с селектором на линзе, перестраиваемый в полосу частот, превышающей межмодовый интервал резонатора / В. Н. Бельтюгов, А. А. Кузнецов, В. Н. Очкин и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2092—2100.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22414. Выбор сопротивления элементов внешней коммутации фотоэлектрических систем / А. Е. Иродионов, В. А. Куренкова, В. Н. Потапов, Д. С. Стребков // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 16—18.

22415. Гальбурт В. А., Рябов О. А. Нестационарные явления при сверхзвуковом распространении оптического пробоя в газах // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2141—2149.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

22416. Генерация на атомарных переходах инертных газов в смесях с NF₃ / М. И. Ломаев, Д. Ю. Нагорный, В. Ф. Тарасенко и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2053—2056.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22417. Герасимов В. А., Юнжаков Б. П. Генерация лазерного излучения в парах брома тулия // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2056—2058.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

22418. Григорьев В. А., Михайлов Б. В., Оробинский С. П. Исследование низкочастотного шума источников излучения // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 166—167.

22419. Двухволновая генерация в лазере на кристалле Al₂O₃:Ti / А. И. Гизбрехт, А. В. Кебеджиев, М. Н. Ненчев и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2027—2030.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22420. Дряхлушин В. Ф., Романов Ю. А. Параметрическое усиление поверхностных электромагнитных волн в полупроводниковых сверхрешетках // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2202—2207.— В огл. 1-й авт.: Дряхлушин [!] В. Ф.— Библиогр.: 7 назв.

22421. Дядькин А. П., Шпилюн О. В. Энергетические характеристики резонансного ВКР излучения CO₂-лазера в NH₃ // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2047—2080.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

22422. Елисеев П. Г., Цимберова И. С. Безызлучательные потери в гетероструктурах InGaAsP/InP // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2074—2077.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22423. Исследование генерации на Зр—Зs-переходах неона при накачке самостоятельным разрядом с радиоизотопной предионизацией / Г. А. Батырбеков, Э. Г. Батырбеков, В. А. Данилычев и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2060—2062.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22424. Качалов К. О., Попков Н. Г. Параметрическое возбуждение электромагнитных и объемных плазменных волн ленточным электронным пучком

в периодическом магнитном поле // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2148—2156.

22425. Китаев Ю. И. Анализ токораспределения в многоструктурных СВЧ транзисторах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 82—83.

22426. Коррекция тепловой линзы твердотельного лазера с помощью гибкого биморфного зеркала / А. Аббас, Л. Н. Капцов, А. В. Кудряшов, И. М. Чистяков // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2080—2083.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

22427. Кравчук С. А., Якименко Ю. И. Гибридные интегральные схемы балансных диодных смесителей КВЧ диапазона // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 83—85.

22428. Кузнецова М. А., Кузнецова Е. М. Инерционность лавинного фотодиода с разделенными областями фотогенерации и лавинного умножения // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 55—57.— Библиогр.: 11 назв.

22429. Лазер с продольной накачкой CdHgTe электронным пучком / Б. Г. Борисов, Б. М. Лаврушин, А. С. Насибов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2034—2036.— Рез. англ.

22430. Лазерный эффект в соединениях PbSse при продольной накачке электронным пучком / О. В. Богданкевич, С. В. Дрягин, А. Д. Коновалов и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2020—2022.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22431. Макарычев С. В., Смехов Г. Д. Усиление излучения на ионных переходах ксенона в плазмодинамическом режиме // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2047—2048.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22432. Микронтерферометр на основе использования синтезированных голограммных оптических элементов / Н. П. Кутикова, Л. И. Латыпова, Л. Т. Мустафина, Р. А. Нигмедзянов // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 31—32.— Библиогр.: 7 назв.

22433. Минясян В. В., Назарян Е. Х. Оптимальность содержания карбамида в смеси при усилении люминесценции водного раствора родамина 6Ж // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2058—2060.— Рез. англ.

22434. Наблюдение самовозбуждения колебаний формы жидкой капли в поле лазерного излучения / А. Д. Бишигаев, С. М. Буркитбаев, Э. А. Маныкин и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2153—2155.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22435. Накваски В. Условие оптимальной накачки лазерных диодов с широким контактом: [Ст. из Польши]: Пер. с англ. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2001—2011.— Рез. англ.— Библиогр.: 45 назв.

22436. Неорганические фоторезисты на основе халькогенидных стеклообразных полупроводников / В. М. Любин, А. М. Седых, Н. Н. Смирнова, В. П. Шило // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 523—526.— Библиогр.: 10 назв.

22437. Непрерывный перестраиваемый лазер на ЦО в режиме генерации двух соседних продольных мод / В. В. Брюквин, В. Л. Величанский, А. С. Зибров и др. // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2031—2033.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22438. О роли квантовых эффектов при пробое газов лазерным излучением / В. К. Клинков, А. В. Назаркин, Л. В. Норинский, В. С. Рогов // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2127—2135.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

22439. Оравский А. Н., Торонов В. Ю. Влияние флуктуаций на аттрактор в модели одномодового лазера // Квантовая электрон.— 1989.— Т. 16, № 10.— С. 2063—2069.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

22440. Пасманик Г. А., Хазанов Е. А. О точности фазировки ортогонально поляризованных лазерных пучков при их совместном ОВФ на основе четырехволнового взаимодействия световых волн с гиперзвуком // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2070—2073.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

22441. Патлах А. Л. Фильтры оболочечных мод волоконных световодов // Опт.-мех. пром-сть.—1989.— № 8.— С. 2—4.— Библиогр.: 6 назв.

22442. Перестраиваемый по частоте лазер на фосфатном стекле с ОВФ / А. Г. Камушкин, В. К. Клинков, В. В. Коробкин, Е. П. Щербнев // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2022—2024.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22443. Планарные и полосковые оптические волноводы на основе эпитаксиальных слоев GaAs и твердых растворов $GaAs_{1-x}P_x$ / А. В. Шмалько, В. Ф. Ламекин, И. В. Николаев и др. // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2121—2126.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

22444. Плеханов В. Г. Изменение спектров люминесценции и КР гидрида лития при увеличении интенсивности возбуждения // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2156—2159.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

22445. Применение фокусирующих голографических дифракционных решеток для управления длиной волны излучения лазера / Н. Р. Кулиш, М. П. Лисица, Н. И. Малыш, П. Ф. Романенко // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2150—2153.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

22446. Ривлин Л. А. Неизотермическая динамика усиления двухкомпонентного полупроводникового лазера // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2089—2091.— Рез. англ.

22447. Система параметров и результаты измерения планарных GaAs-диодов / Будилович Н. В., Нечаев В. Г., Павельев Д. Г., Струков И. А. // Радиотехника и электрон.—1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2190—2196.— Библиогр.: 6 назв.

22448. Сочинский В. П. Исследование импульсной характеристики двугранного ламбертовского уголкового отражателя // Опт.-мех. пром-сть.—1989.— № 8.— С. 12—15.— Библиогр.: 5 назв.

22449. Стабильный пикосекундный лазер на кристалле $YAlO_3:Nd$ с гибридной синхронизацией мод и пассивной внутрирезонаторной обратной связью на основе кристалла GaAs / А. В. Бабушкин, Н. С. Воробьев, А. М. Прохоров, М. Я. Щелев // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2036—2038.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22450. Усиления лазерных импульсов микросекундной длительности с широким спектром ($\Delta\lambda \approx 4$ нм) в неодимовых силикатных и фосфатных стеклах / Е. В. Ешметьева, В. И. Королев, Е. П. Меснянкин и др. // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2012—2019.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

22451. Фазированные интегральные решетки инжекционных лазеров: Обзор / И. С. Голдобин, Н. Н. Евтыхиев, А. Г. Плявенек, С. Д. Якубович // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 1957—1994.— Рез. англ.— Библиогр.: 173 назв.

22452. Фото- и электролюминесценция эпитаксиальных GaAs—GaAlAs структур / К. Агабаев, К. Аннаев, А. Беркелиев и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.—1989.— № 4.— С. 93—95.— Рез. англ.

22453. He—Cd-лазер высокого давления, накачиваемый наносекундным электронным пучком / Ф. Г. Горюнов, В. И. Держиев, А. Г. Жидков и др. // Квантовая электрон.—1989.— Т. 16, № 10.— С. 2039—2046.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

22454. Эффективность поглощения света ксеноновых ламп накачки неодимовым стеклом / А. Р. Кузнецов, С. Г. Лунтер, А. Г. Плюхин и др. // Кван-

23.2.4 Радиолокация. Радионавигация. Радиоуправление

22455. Вагапов А. М. Оценки максимального правдоподобия пеленгов и формы линейно независимых сигналов // Радиотехника и электрон.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2094—2102.—В огл. авт.: Вагапов А. И. [!].—Библиогр.: 20 назв.

22456. Дейхин Л. Е., Райфельд М. А., Спектор А. А. Адаптивное ранговое обнаружение объектов на изображениях с коррелированным фоном // Радиотехника и электрон.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2112—2118.—Библиогр.: 6 назв.

22457. Ефимов В. А., Садовников А. П., Теребулин С. Ю. Синтез периодических импульсных кодированных сигналов с асимптотически оптимальной корреляционной функцией // Радиотехника и электрон.—1989.—Т. 34, вып. 10.—С. 2089—2093.—Библиогр.: 5 назв.

22458. Информативность радиолокационных систем зондирования Земли из космоса / А. И. Калмыков, Ю. А. Синицын, О. В. Сытник, В. Н. Цымбал // Изв. вузов. Радиофизика.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 1055—1062.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

23.3 Связь

23.3.1 Общие вопросы

22459. Гуревич И. М. Динамическая модель сети связи // Теория телеграфика в системах информатики.—М., 1989.—С. 77—86.—Библиогр.: 15 назв.

23.3.3 Электроакустика

(См. также № 22480)

22460. Козодой С. В. Оценка азимута кажущегося источника звука в матричной стереофонической системе звуковоспроизведения // Радиотехнические и оптические системы связи.—Л., 1988.—С. 138—143.—Библиогр.: 7 назв.

22461. Никамин В. А. R-DAT — система цифровой магнитной записи звука // Техника кино и телевидения.—1989.—№ 9.—С. 66—70.—Библиогр.: 14 назв.

23.3.4 Электросвязь

22462. Аккуратова В. С., Иванов С. И., Коршунов В. Н. Попутный поток от стыковых неоднородностей в оптических кабельных линиях связи // Радиотехнические и оптические системы связи.—Л., 1988.—С. 9—15.

22463. Воробьенко П. П. Теорема компенсации для 4-полосника, заданного характеристическими параметрами // Радиотехнические и оптические системы связи.—Л., 1988.—С. 144—150.

22464. Ионов А. Д. Влияние случайных неоднородностей на фокусирующие свойства градиентного волокна // Радиотехнические и оптические системы связи.—Л., 1988.—С. 3—8.—Библиогр.: 6 назв.

22465. Кисляков И. С., Пачеко Р., Булло Л. Передаточные функции полосовых фильтров с арифметически симметричными амплитудно-частотными характеристиками // Радиотехнические и оптические системы связи.—Л., 1988.—С. 76—80.—Библиогр.: 5 назв.

22466. Коржавин О. А. Анализ динамических характеристик импульсных стабилизаторов напряжения с двухзвенным сглаживающим фильтром методом пространства состояний // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 63—70.— Библиогр.: 8 назв.

22467. Кузнецов В. И. Влияние аномальных ошибок на помехоустойчивость волоконно-оптических систем передачи с интервально-импульсной модуляцией // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 16—20.

22468. Макаров Т. В., Засулин А. Е. Электрооптический эффект в материалах световодов // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 35—41.

22469. Передача изображений реальных объектов по одиночному волоконному световоду методом спектрального кодирования и их регенерация / Л. И. Акопов, Г. Г. Воеводкин, Е. М. Дианов и др. // Опт.-мех. пром.-сть.— 1989.— № 8.— С. 16—18.— В огл. 2-ой авт.: Г. Г. Воеводин.— Библиогр.: 10 назв.

22470. Широков С. М. Параметрический анализ нелинейного взаимодействия мод в волоконном световоде // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 27—34.— Библиогр.: 8 назв.

23.3.4.2 Телеграфная связь и передача данных.

Документальная связь

22471. Абрамович А. И., Гармаш В. А., Шор Л. А. Диагностика схем разовой коммутации без замены обнаруженных неисправных реле на исправные // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 122—126.— Библиогр.: 5 назв.

22472. Абрамович А. И., Гармаш В. А., Шор Л. А. О функционировании R-неблокирующих схем // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 127—133.— Библиогр.: 6 назв.

22473. Деарт В. Ю. Метод управления абонентской нагрузкой на узлах коммутации каналов [телеграфной связи] // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 110—113.

23.3.4.3 Телефонная связь

22474. Ионин Г. Л., Супе В. В. Применение имитационного моделирования при разработке АТС с программным управлением // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 104—110.— Библиогр.: 18 назв.

22475. Фидлин Я. В. Приложения геометрической теории вероятностей к анализу цифровых ГТС // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 96—104.

22476. Школьный Е. И., Виткова А. А. Равенства для средних характеристик в пучке [телефонных] линий с накопителем, повторными вызовами, колебанием поступающей нагрузки и отказами линий // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 51—62.— Библиогр.: 9 назв.

23.3.4.5 Радиосвязь. Телевидение. Звуковое вещание

22477. Белоцкий А. К. Эффекты квантования в квадратурных формирователях дискретных фазомодулированных сигналов // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 151—158.— Библиогр.: 6 назв.

22478. Бобровников С. В. Исследование эффективности цифровых фильтров при передискретизации звуковых сигналов // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 88—94.

22479. Воробьев В. В., Красильникова Т. Г., Тихонова Н. С. Флуктуации импульсного лазерного излучения при тепловом самовоздействии в турбулент-

ной атмосфере // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1063—1071.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22480. Гончаров А. В. Совещание Технического комитета по видео- и звукозаписи Международной электротехнической комиссии по стандартизации [Париж, февр.—март 1989] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 35—37.— Библиогр.: 27 назв.

22481. Державина В. В., Лопатин С. И. Анализ уровня межсимвольной интерференции, вызываемой режекторным фильтром первичного широкополосного канала // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 95—99.

22482. Кичигин В. Н. Использование аппроксимирующей сферы при автоматизированном расчете открытых пролетов РРЛ // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 126—132.— Библиогр.: 5 назв.

22483. Колобродов В. Г., Коваленко Л. А. Импульсный отклик системы «объектив — пировидикон» // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 74—79.— Библиогр.: 10 назв.

22484. Многосигнальный видикон ЛИ 499 / А. Е. Гершберг, З. И. Кузьмина, Г. И. Коршунова и др. // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

22485. Применение МДП-ЖК структур и усилителей яркости для проецирования ТВ изображений на большой экран / Ю. М. Гусев, Ю. Д. Думаревский, К. И. Земсков и др. // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 19—23.— Библиогр.: 5 назв.

22486. Сагдуллаев Ю. С., Шелепов Н. Ю., Гизатулин Р. З. Определение дальности объектов по их телевизионному изображению // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 121—125.

22487. Самойлов В. Ф., Бриллиантов Д. П., Насер А. Отклоняющая система без подушкообразных и симметричных искажений // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 23—25.

22488. Световое перо для редактирования и синтеза изображений в цветных видеомониторах / Р. М. Алиев, В. П. Антонов, О. А. Ахундов, Г. С. Вайсман // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 58—60.

22489. Татарин В. Я. Об оценке разрешающей способности кинескопов с помощью вертикальных штриховых мишени // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

22490. Хлебородов В. А., Универсальный кинотелевизионный стандарт для свободного международного обмена программами // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 32—35.— Библиогр.: 14 назв.

22491. Шахгильдян В. В., мл. Динамика работы устройства фазовой синхронизации приемника регранслятора // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 100—109.

22492. Штейнберг А. Л., Хесин А. Я. Системы управления вещательных ТВ камер с высокой степенью автоматизации: Ч. 2 // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 54—58.— Ч. 1: № 8.

23.4 Конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры и аппаратуры средств связи

22493. Акылбаева М. К. Оптимальная структура связи генератора тестовых последовательностей с диагностируемой схемой // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 549—553.— Библиогр.: 8 назв.

22494. Бенволенский Д. М., Мовнин С. М. Расчет группирования вращающегося релятивистского электронного потока // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 89—90.

22495. Вернер В. Д., Егорова Т. И., Смоляницкий И. Я. Моделирование термических искажений электронорезистивной маски // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 527—533.

22496. Власов В. Е., Лубашевский И. А., Пищаев В. В. Анализ выхода годных ИС с учетом характера распределения параметров элементов по пластине // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 508—514.— Библиогр.: 7 назв.

22497. Дешевой А. С., Матвеева Н. К. О поверхностных состояниях МДП-структур с диэлектриком из слоев Ленгмюра—Блуджетт на основе фталоцианина кобальта // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 565—567.— Библиогр.: 8 назв.

22498. Жигальский Г. П., Путря М. Г., Федоров А. С. Влияние преокислительной обработки пластин кремния на низкочастотный шум МДП структур // Изв. вузов. Радиофизика.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 1158—1165.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

22499. Иницирование микропробоя МДП-структур на основе кремния со сверхтонкими диэлектрическими слоями / Н. С. Мукайлов, А. А. Суханов, Г. В. Степанов, О. Ф. Шевченко // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 544—548.— Библиогр.: 6 назв.

22500. Ирков В. И., Пестов А. В. Термоустойчивость интерференционных отрезающих фильтров из оксидов титана и кремния на подложке из оптического кварцевого стекла // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 36—38.

22501. Кальнов И. Г. К определению параметров имитаторов // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 71—74.— Библиогр.: 6 назв.

22502. Князь А. И., Гайдамакин А. А. Расчет высокочастотных элементов радицепи на основе интерполяционного электродинамического подхода // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 81—87.— Библиогр.: 5 назв.

22503. Козлов В. М., Котов В. Н., Ломакина Т. П. Электроосаждение селена на германий и кремний // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2146—2148.— Библиогр.: 9 назв.

22504. Крухмалева В. Д., Крухмалев В. В. К синтезу цифровых полосовых фильтров с симметричными амплитудно-частотными характеристиками // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 110—114.

22505. Ларн В. И., Хоботова Э. Б., Горобец С. Д. Регенерация железомедно-хлоридных растворов: [Пр-во печат. плат] // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2074—2077.— Библиогр.: 11 назв.

22506. Лисовский И. П., Фонкич А. М. О роли электрического поля в процессах создания аномального положительного заряда при УФ-облучении МДП-структур // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 563—565.

22507. Лысенко В. С., Назаров А. Н., Руденко Т. Е. Метод профилирования глубоких уровней в полупроводнике МДП-структур // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 515—522.— Библиогр.: 6 назв.

22508. Мачусский Е. А., Степаненко В. М., Ткаченко Л. А. Добротность и полосовые свойства диодных генераторов и усилителей СВЧ // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 44—51.

22509. Медведев И. В., Чечко Г. А., Ходаковский Н. И. Математическая модель процесса выращивания монокристаллических силицидных пленок на кремнии // Вычисл. и прикл. математика.— 1989.— Вып. 67.— С. 56—61.

22510. Муравьев В. В., Тамело А. А., Годун Г. А., Моделирование переноса электронов в гетероструктурах // Изв. вузов. Радиоэлектроника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 80—81.— Библиогр.: 5 назв.

22511. Оптимизационный метод в моделировании процессов электронной литографии / К. А. Валиев, А. Н. Кириллов, Б. Н. Ковтун и др. // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 483—496.— Библиогр.: 16 назв.

22512. Плазмо-химическое травление пленок $TiSi_2$ и анализ поверхности диоксида титана методом ВИС / С. Л. Антонов, Ю. П. Барышев, К. А. Валиев, А. А. Орликовский // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 562—563.

22513. Расчет транзисторных усилителей СВЧ при многокритериальной оптимизации / Л. Г. Гассанов, Н. Н. Кобак, Л. М. Бойко, И. Т. Ложкин // Изв. вузов. Радиотехника.— 1989.— Т. 32, № 10.— С. 30—35.— Библиогр.: 8 назв.

22514. Расчет характеристик функциональных устройств на активных волоконных световодах / А. В. Астахов, С. Л. Галкин, В. П. Махнюк, М. Е. Петров // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 42—54.— Библиогр.: 8 назв.

22515. Рогов В. В., Фомин А. В. Всесоюзный семинар «Обработка материалов для электронной техники» [Киев, июнь 1989] // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 70—71.

22516. Роль активных кислородных частиц в процессе УФ-очистки поверхности неорганической подложки / А. Л. Богданов, К. А. Валиев, Л. В. Великов и др. // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 540—543.— Библиогр.: 7 назв.

22517. Рябова Л. А., Салун В. С., Решетников И. Е. Состояние разработок и перспективы метода лазерного пиролиза для получения микроэлектронных структур // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 497—507.— Библиогр.: 67 назв.

22518. Семчук А. Р. Расчет частот электромагнитных колебаний цилиндрических резонаторов // Вычисл. и прикл. математика.— 1989.— Вып. 67.— С. 37—42

22519. Сергеев Б. Г. Аппаратное ускорение моделирования СБИС // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 554—560.

22520. Сидорин В. В. Квазиоптический метод измерения концентрации и подвижности свободных носителей заряда в полупроводниках // Радиотехника и электрон.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2182—2189.— Библиогр.: 6 назв.

22521. Смирнов Б. Н., Лешиков С. Н. Выбор оптимальной толщины барьерной пленки микроканальной пластины // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 10—12.— Библиогр.: 15 назв.

22522. Смирнов В. М. Датчик натяжения для оптических волокон // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 51—53.

22523. Травление меди в медно-аммиачных растворах: [К пр-ву печат. плат] / В. И. Ларин, Э. Б. Хоботова, С. Д. Горобец и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2077—2082.— Библиогр.: 14 назв.

22524. Формирование оксидных туннельных барьеров в атомарном кислороде / И. Д. Войтович, С. А. Завьялов, И. А. Мясников и др. // Микроэлектроника.— 1989.— Т. 18, вып. 6.— С. 534—539.— Библиогр.: 8 назв.

24 АВТОМАТИКА. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

24.2 Автоматика

22525. Бублик С. Г., Евгенийев В. С. Алгоритм вычисления приведенных моментов инерции многозвенных манипуляционных систем в реальном времени // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 80—83.

22526. Галкин С. Л., Николаев В. А. Порог чувствительности датчика вращения на базе многомодового волоконного кольцевого интерферометра // Радиотехнические и оптические системы связи.—Л., 1988.—С. 21—26.—Библ. лиогр.: 7 назв.

22527. Ляхин В. В., Цисарж В. В. Синтез оптимальной следящей системы с комбинированным управлением // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 92—96.

22528. Морозов Ю. В. Синтез регулятора по заданному характеристическому полиному для объектов с постоянно действующими возмущениями // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 96—99.

22529. Овсепян В. В. Исследование асимптотических свойств корневых годографов линейных стационарных МСАР // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 4.—С. 185—189.—Рез. арм.

22530. Романчик А. Л. Контроль прямых показателей качества регулирования промышленных автоматических систем // Изв. вузов. Энергетика.—1989.—№ 11.—С. 107—110.

22531. Слюсарь В. М., Цисарж В. В., Речкин В. М. Оптимизация периода квантования в цифровой следящей системе при заданном запаздывании // Механика гироскоп. систем.—1989.—Вып. 8.—С. 112—114.

22532. Ялкапов Х. Многоуровневое дуальное управление с элементами локализации // Теория телетрафика в системах информатики.—М., 1989.—С. 145—150.

24.4 Вычислительная техника

22533. Алексанян Г. А., Кантарджян Г. Л., Мирзоян А. М. Самонастраивающийся программный интерфейс, организующий совместную работу ОССД «Электроника 8201» и микро-ЭВМ // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.—1989.—Т. 42, № 4.—С. 201—204.—Рез. арм.

22534. Алексеев В. В., Чернявский Е. А. Построение функциональных расширителей ИВК на основе гибридных измерительно-вычислительных модулей // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 7—11.

22535. Атакищев О. И., Козин Ю. Д. Метаграмматики как средство формального описания протоколов // Автоматика и вычисл. техника.—1989.—№ 5.—С. 11—16.—Библиогр.: 13 назв.

22536. Векторно-потокковые системы и их реализация / Д. В. Пузанков, А. И. Водяхо, В. Т. Емелин и др. // Изв. вузов. Приборостроение.—1989.—Т. 32, № 9.—С. 27—33.

22537. Видоменко В. П. Автоматизированное проектирование и функциональное моделирование сетей на форматированном естественном языке // Автоматика и вычисл. техника.—1989.—№ 5.—С. 3—10.—Библиогр.: 9 назв.

22538. Димитров В., Петков А. Верификация спецификаций, написанных на языке ESTELLE, с использованием сетей Петри // Автоматика и вычисл. техника.—1989.—№ 5.—С. 23—27.—Библиогр.: 7 назв.

22539. Зибинь Д. К., Никифорова Н. Е. Случайный метод доступа со схемой Бернулли и со счетчиком // Автоматика и вычисл. техника.—1989.—№ 5.—С. 71—76.—Библиогр.: 5 назв.

22540. Ильин В. П., Смирнов М. И. Модели процессов управления в вычислительных сетях на базе временных ингибиторных сетей Петри // Автоматика и вычисл. техника.—1989.—№ 5.—С. 66—69.

22541. Калмычков А. И. Сравнительный анализ алгоритмов топологического проектирования иерархических сетей связи // Автоматика и вычисл. техника.—1989.—№ 5.—С. 51—57.—Библиогр.: 12 назв.

22542. Карпов Ю. Г., Борщев А. В., Мешерский А. А. Проверка семантической корректности протоколов с использованием свойства когерентности // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 41—44.— Библиогр.: 6 назв.

22543. Круглов В. В. Устойчивость цифровых систем регулирования со случайной задержкой в УВМ // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 18—22.— Библиогр.: 8 назв.

22544. Петерсон Э. Я., Цауне А. Г. Моделирование многопроцессорных систем с зависимой от нагрузки интенсивностью отказов // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 86—90.— Библиогр.: 5 назв.

22545. Прайвичюс Г. И., Паневежис А. П. Метод автоматизированной реализации протоколов на основе агрегативных спецификаций // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 17—22.— Библиогр.: 10 назв.

22546. Самченко А. В., Трайнин С. Б. Анализ структур моста локальной сети // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 77—84.— Библиогр.: 10 назв.

22547. Скляр В. А., Лукошко В. А. Методы настройки матричных БИС // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 23—26.— Библиогр.: 5 назв.

22548. Удалов В. И. Структура службы управления системными ресурсами взаимодействия в вычислительной сети // Автоматика и вычисл. техника.— 1989.— № 5.— С. 28—34.

22549. Школьный Е. И., Наумова Е. О. Анализ длительности измерения сеанса совместной передачи пакетов и сообщений в системе с относительным приоритетом // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 62—69.

22550. Яшков С. Ф. О методе анализа системы с разделением процессора // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 38—45.— Библиогр.: 9 назв.

25 ГОРНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Поиски и разведка полезных ископаемых — см. 18.4.5)

25.1.1 Экономика горной промышленности

22551. Голицын М. В. Второе дыхание Донбасса: [Письмо в ред. в связи со ст. Ю. В. Синяка «Судьба Донбасса на весах экономики» в журн. «Энергия: экономика, техника, экология», 1988, № 9] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 6—7.

22552. Ершов А. Д. Механизм управления интенсификацией горнодобывающего производства Северо-Востока страны // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 153—160.

22553. Каренов Р. С. Взаимосвязь и тенденции изменения производительности труда и фондовооруженности на шахтах Карагинского бассейна // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 6—10.

22554. Качмар Ю. Д., Турко М. И. Оценка экстенсивности использования фонда скважин // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 3—4.— Библиогр.: 6 назв.

22555. Маматов Г., Пыцкий С. А., Коннов В. А. Применение методов нелинейного программирования к решению задачи оперативного планирования добычи руды на карьерах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 42—47.— Библиогр.: 5 назв.

22556. Совершенствование планирования и организации капитального ремонта скважин / А. Н. Юсупов, Э. Т. Юлгушев, Б. А. Лерман и др. // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 51—56.

22557. Строяковский В. М. Некоторые вопросы финансирования и стимулирования научно-технического прогресса в угольной промышленности // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 117—122.

25.2 Системы разработки и способы добычи твердых полезных ископаемых

25.2.1 Общие вопросы

22558. Александров И. Н. Особенности вскрытия карьеров в период их доработки // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 63—71.

22559. Алексеев А. Ф., Шубин Г. В. Исследование процесса оттаивания влажной связной породы при термомеханическом способе очистки поверхностей // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 134—143.

22560. Барсуков И. М. Технология горно-подготовительных работ при рациональном землепользовании для горизонтальных месторождений с большой мощностью вскрыши // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 3—6.

22561. Исследование процесса резки льда стержневым электронагревателем / А. В. Дугарцыренов, В. Б. Селеверстов, Г. В. Шубин, М. Л. Брук // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 128—133.

22562. Кузнецов А. С., Лукин С. М. О применении потоковых алгоритмов для расчета воздухораспределения в вентиляционных сетях: [Проектирование подзем. горн. предприятий] // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 56—63.— Библиогр.: 20 назв

22563. Слепцов А. Е. Основные научно-технические проблемы разработки полезных ископаемых Севера // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 3—12.— Библиогр.: 6 назв.

22564. Тревого И. С., Литинский В. О. Наблюдения за деформациями бортов карьера комплексным светодальномерным методом // Геодезия и картография.— 1989.— № 10.— С. 17—22.— Библиогр.: 6 назв.

22565. Халманов Х. Расчет нагруженности целиков при камерной системе отработки рудных тел произвольного залегания // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 14—19.— Библиогр.: 10 назв.

25.2.1.1 Рудничная геология

22566. Киприянов Г. О., Сорокин В. С. Оценка состояния массива многолетнемерзлых осадочных пород с применением геофизических методов // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 93—98.

25.2.1.3 Бурение. Буровзрывные работы

22567. Алексеев В. М., Мыреев Ю. В., Потапов И. А. Совершенствование буровзрывных работ на предприятиях объединения «Якутзолото» // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 74—81.

22568. Бондаренко И. Ф., Веденин А. Т. Детонационные особенности смеси тротил-добавка низкозамерзающей жидкости // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 115—119.

22569. Григорьев А. В., Добровольский Г. Н. Расчет скважинных зарядов для сложных массивов горных пород // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 98—104.— Библиогр.: 5 назв.

22570. Добровольский Г. Н. Экспериментальный способ определения показателя интенсивности затухания // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 112—114.

22571. Заровняев Б. Н. Особенности использования взрывных скважин в условиях многолетней мерзлоты и пути повышения их эффективности // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 81—89.

22572. Кадет В. В., Селяков В. И. Проницаемость среды в зоне упругих деформаций камуфлетного взрыва // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 91—96.— Библиогр.: 13 назв.

22573. Киприянов Г. О. О механизме деформирования и разрушения мерзлого породного массива при взрыве скважинного заряда // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 104—111.— Библиогр.: 5 назв.

22574. Литвиненко И. В., Ланев В. С., Лизинский М. Д. Сверхглубокое бурение и региональные сейсмические исследования восточной части Балтийского щита // Сов. геология.— 1989.— № 10.— С. 83—90.— Библиогр.: 9 назв.

22575. Мишенин И. И., Несмотряев В. И., Толмачев А. В. Оценка интенсивности изнашивания вооружения шарошечных долот в планетарно-лобовых буровых органах // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 136—137.

22576. Нескоромных В. В. Анализ работоспособности отклонителей непрерывного действия на основе реализуемого процесса набора кривизны // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 113—119.— Библиогр.: 9 назв.

22577. Сорокин В. С. Комплексная оценка состояния горного массива, подготавливаемого к разрушению взрывом // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 89—93.— Библиогр.: 5 назв.

22578. Хямяляйнен В. А., Дьяков Б. В., Чернов О. И. Тампонирование горного массива через ориентированные трещины флюидоразрыва // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 110—114.— Библиогр.: 7 назв.

25.2.1.4 Управление горным давлением, проходка и крепление горных выработок

22579. Быков А. Н. Проявление горного давления при подработке угольных целиков на шахте «Анадырская» // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 52—57.

22580. Гребеник О. И., Зворыгин Л. В. Исследование использования тонких высоконапорных струй жидкости для прорезания щелей в горных породах // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 96—104.— Библиогр.: 18 назв.

22581. Егоров А. Я. Особенности механизма деформации отколов карьера [производственного объединения «Каратау»] в зоне продольного надвига // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

22582. Егоров И. К., Тарасов Н. И. Опыт применения резцового инструмента при разрушении многолетнемерзлых пород // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 31—34.

22583. Изаков В. Ю., Петров Е. Е., Кычкин Н. Л. Обоснование применения теплоизоляционных материалов для анкерной крепи горных выработок в многолетней мерзлоте // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 41—47.

22584. Иудин М. М., Самохин А. В. Расчет крепи при реконструкции горных выработок // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 47—52.— Библиогр.: 5 назв.

22585. Неборский В. М., Романов Е. В., Харкевич С. М. Результаты опытно-промышленной проверки способа направленного гидроразрыва пород под углом к напластованию // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 63—69.

22586. Некрасов Л. Б., Бадмажапов С. Э., Соловьев Э. Г. Физическая модель разрушения крупнообломочных пород многолетнемерзлых россыпей СВЧ—азеродинамическим вакуумным воздействием // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 35—41.— Библиогр.: 7 назв.

22587. Потураев В. Н., Булат А. Ф., Колесников В. Г. О механизме физических воздействий для локального направленного изменения состояния горного массива // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 86—91.— Библиогр.: 9 назв.

22588. Савченко С. Н. Напряженное состояние плоскости, ослабленной упорядоченной системой нарушений // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 30—34.

22589. Скрипка В. П., Талонов А. В., Тулинов Б. М. Деформационные свойства горных пород на стадии допредельного разрушения // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 19—25.— Библиогр.: 13 назв.

22590. Цветков В. К., Кривонос С. П. К расчету устойчивости двухслойных откосов // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 25—30.— Библиогр.: 5 назв.

25.2.1.5 Рудничный транспорт

22591. Калыбеков Т. Установление параметров отвала при прямоугольной его форме // Комплекс. исполз. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 83—86.

22592. Хонин Ю. А., Кабальнов Е. С., Амбиндер А. Н. Экспериментальное исследование процесса аварийного торможения шахтной пассажирской вагонетки ВЛН-2 // Подъем. трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 82—85.

25.2.1.7 Рудничная вентиляция. Рудничное освещение. Горноспасательное дело

22593. Иванов В. В., Мухсунов Н. Х. Исследование факела многоструйного оросителя // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 144—150.— Библиогр.: 6 назв.

25.2.2 Системы разработки и способы добычи месторождений рудных (металлических) полезных ископаемых

22594. Моделирование, анализ и технологическое использование особенностей мерзлотной обстановки Куранахской россыпи / А. М. Бураков, А. С. Тетельбаум, А. П. Микулевич, С. А. Ермаков // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 120—128.— Библиогр.: 7 назв.

22595. Некрасов Л. Б., Чебодаев Н. А., Егоров И. К. Новая установка зачистки площадей россыпных шахт // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 58—62.

22596. Необутов И. П., Гринев В. Г., Зубков В. П. Исследование зоны потока сыпучей среды под непроницаемым экраном [при подземной добыче руд] // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 20—24.

22597. Пермин В. Е. Петров А. Н. Опыт отработки малообъемного золоторудного месторождения сложного строения // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 12—20.

22598. Томаков П. И., Амбарцумян Н. В., Мерабет Д. Анализ опыта усреднения качества железорудного сырья на примере карьера «УЭНЗА» Алжирской народно-демократической республики // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 11—14.

22599. Тюнин В. П., Глазков Г. А. Рациональные размеры параметров очистных блоков при разработке рудных месторождений области многолетней мерзлоты // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 24—31.

25.2.4 Системы разработки и способы добычи угля и сланцев

22600. Бобин В. А., Зимаков Б. М., Одинцев В. Н. Оценка энергии межмолекулярного отталкивания молекул сорбата в микропорах угля // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 48—56.— Библиогр.: 12 назв.

22601. Ерзин А. И., Севастьянов С. В. Алгоритмы решения задачи оптимального планирования нагрузки на забой при добыче неоднородного по качеству полезного ископаемого // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 35—42.

22602. Технология бестранспортной системы разработки на разрезе «Кангаласский» / И. И. Заудальский, С. В. Панишев, С. Н. Петров, О. А. Стручков // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 72—74.

22603. Штеле В. И. Комплексное использование недр при подземной разработке угольных месторождений // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 91—93.

25.3 Системы разработки и способы добычи жидких и газообразных полезных ископаемых

25.3.1.3 Бурение нефтяных и газовых скважин

22604. Близиуков В. Ю., Лукьянов В. Т., Близиуков Ю. Н. Промысловые испытания новых КНБК // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 14—18.

22605. Железняков Ф. И., Васильев Б. Г., Плахетко И. В. Влияние режимно-технологических факторов на эффективность бурения глубоких скважин // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 10—14.

22606. Зубков Е. Ф., Во Тхань. Проектирование конструкции скважины в зоне АВПД // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 22—24.

22607. Использование станций технологического контроля для объяснения причин зашламленности ствола [нефтяной] скважины / В. А. Хуршудов, Н. И. Андрианов, З. Н. Бочарова, В. М. Гаврилов // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 18—22.

22608. Куксов А. К., Морозов С. Г. Общий подход к оценке качества [нефтяных] скважин // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 4—6.

22609. Предотвращение разрушения заколонного цементного камня с малой водонефтяной перемычкой при перфорации / А. В. Мальцев, Ю. И. Терентьев, О. А. Московцев и др. // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 64—67.— Библиогр.: 5 назв.

22610. Совершенствование буровых растворов с учетом их влияния на качество цементирования [нефтяных] скважин / А. И. Булатов, С. А. Гарья-

25.3.1.4 Разработка и эксплуатация нефтяных, газовых и газоконденсатных месторождений



22611. Аракелян А. Г., Камалян Р. З., Рябоконе С. А. Опыт и перспективы применения гидроразрыва пласта на Ключевском месторождении // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 67—69.

22612. Ащепков Ю. С. О фильтрационных особенностях неоднородных пористых сред в сейсмическом поле: [Методы вытеснения нефти] // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 104—109.

22613. Баймухаметов К. С., Тимашев Э. М. Регулирование разработки многопластовых и многообъектных нефтяных месторождений Башкирии // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 28—33.— Библиогр.: 5 назв.

22614. Ботова В. И., Иорданиди Г. К., Сагиндыков А. А. Парамагнитные свойства нефтенасыщенной породы месторождения Каражанбас и их изменение при термоллизе // Нефтехимия— 1989.— Т. 29, № 4.— С. 458—464.— Библиогр.: 17 назв.

22615. Влияние внутрислоевого горения на дисперсное состояние высокомолекулярных компонентов природных битумов / Р. З. Сахабутдинов, И. Х. Исмагилов, А. И. Ширеев, Т. Ф. Космачева // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 56—59.— Библиогр.: 8 назв.

22616. Гаврина Т. Е., Юдин В. А., Нейман В. С. Достоверность оценки продуктивности скважин на основе аддитивной модели слоистого пласта // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 45—47.

22617. Лычев В. С. Особенности разработки месторождения Экофиск Северного моря // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 25—28.— Библиогр.: 9 назв.

22618. Никитенко Г. Н. Методика теплового расчета по стволу нагнетательной скважины // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 49—50.

22619. Оценка эффективных толщин нефтенасыщенных пластов / Л. Б. Берман, В. М. Ентов, Ф. Д. Турецкая, В. М. Рыжик // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 33—39.— Библиогр.: 7 назв.

22620. Ростовский Н. С., Селяков В. И. Изменение дебита скважины при пропускании через нее электрического тока // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 114—118.

22621. Сорокин В. А. Новая технология разработки месторождений нефти с помощью горизонтальных и разветвленно-горизонтальных скважин // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 47—48.

22622. Техника и технология заводнения с применением вязкоупругих составов / А. Г. Габдрахманов, Е. Н. Сафонов, А. В. Батраков, Э. А. Жданов // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 39, 41—44.

25.3.1.5 Транспорт и хранение нефти и нефтепродуктов

22623. Хуршудов А. Г., Сивоконь И. С., Маркин А. Н. Прогнозирование углекислотной коррозии нефтегазопроводов // Нефт. хоз-во.— 1989.— № 11.— С. 59—61.

25.4 Обогащение полезных ископаемых

22624. Использование смешанных растворов оснований аминов с их солянокислыми солями для снижения устойчивости флотационной пены калийного концентрата / А. Д. Маркин, И. Б. Жданович, Х. М. Александрович, О. А. Сычева // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2095—2099.— Библиогр.: 8 назв.

22625. Ковалев А. А. Оптимизация режимов кондиционирования оборотной воды полиакриламидом при обогащении глинистых россыпей // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 82—85.

22626. О возможности снижения расхода растворителя при выщелачивании сульфидных минералов / К. Ткачева, П. Балаж, Л. Турчанинова и др. // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 70—75.— Библиогр.: 7 назв.

22627. Рубинштейн Ю. Б., Буруштейн М. А., Бузов В. Ю. Экспериментальное исследование аэрационных характеристик колонных флотомашин // Физ.-техн. пробл. разраб. полез. ископаемых.— 1989.— № 5.— С. 75—82.— Библиогр.: 14 назв.

26 МЕТАЛЛУРГИЯ

26.1 Общие вопросы

22628. Затуловский С. С. Суспензионное и композиционное литье. Достижения и перспективы // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 4—8.— Библиогр.: 9 назв.

26.1.2 Сырье для металлургического передела

22629. Дьячкова И. Б. Новое в теории отбора проб сыпучих материалов // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 47—52.— Библиогр.: 6 назв.

22630. Лотош В. Е. Влияние углерода на механизм гидратации и структурообразования железорудных автоклавированных окатышей // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 32—35.— Библиогр.: 5 назв.

22631. Миграция элементов в парогазовой среде и ее роль в технологии минерального сырья / Б. Баяр, К. А. Никифоров, Г. И. Хантургаева, Ц. Жадамбаа // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 23—26.— Библиогр.: 7 назв.

22632. Процесс обжига сидеритизированных бокситов / Б. Е. Медведков, Л. В. Береза, Б. Х. Едилова, Л. П. Ни // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 36—39.

22633. Смачивание фосфатной мелочи расплавом в процессе конгломерации / О. Т. Тюмебаев, И. Г. Гринман, Л. В. Оленина, Е. В. Николаенко // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 57—61.

22634. Фазовые превращения при восстановительном обжиге окисленных никелевых руд / М. И. Усевич, А. Г. Бобковский, А. В. Соколов, Е. И. Ежов // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 61—65.

26.2 Теория металлургических процессов

22635. Бобров В. М., Ситько Е. А., Квятковский А. Н. Влияние содержания оксида кальция на растворимость свинца в шлаках // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 81—83.

22636. Влияние присадок клинкера на процесс окисления штейно-шлаковой эмульсии / С. М. Кожахметов, Н. С. Гришанкина, Р. З. Жалелев и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 86—89.

22637. Дракин С. И., Агриненко С. Д. Закономерности электродиффузии примесей в тонких слоях жидкого алюминия // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2845—2846.— Библиогр.: 6 назв.

22638. Егоров Б. В., Барабаш О. М., Бура И. В. Термодинамическая теория границ композиционного роста эвтектических сплавов // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 15—21.— Библиогр.: 13 назв.

22639. Закономерности низкотемпературного внутреннего окисления спла-
вов на основе ванадия / А. Н. Тюменцев, Ю. П. Пинжин, С. Ф. Тюменцева
и др. // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 21—27.— Библиогр.:
13 назв.

22640. Исследование влияния природы щелочного катиона на ИК-спек-
тральные характеристики галлат-ионов в щелочных растворах натрия и калия
/ Г. А. Романов, М. П. Никольская, Е. А. Копылова и др. // Комплекс. испол-
польз. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 47—50.— Библиогр.: 5 назв.

22641. К механизму серно-кислотного растворения продуктов, содержа-
щих ассоциации окисленных и сульфидных форм железа / Т. А. Орлова,
А. С. Курныгин, А. Л. Крестан, Г. Н. Доброхотов // Журн. прикл. химии.—
1989.— Т. 62, № 9.— С. 2055—2061.— Библиогр.: 12 назв.

22642. Ли Женбан. Механизм удаления оксидных включений при ЭШП:
[Ст. из Китая] // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 30—
37.— Библиогр.: 13 назв.

22643. Некоторые особенности индукционной плавки в секционном кри-
сталлизаторе: Ч. 1 / И. В. Шейко, Г. А. Высоцкий, Ю. В. Латаш, Ю. Д. Явор-
ский // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 99—104.— Би-
блиогр.: 6 назв.

22644. Об охлаждении сферических частиц в вакууме / Д. А. Козлитин,
Л. Д. Тихоновская, А. Л. Тихоновский и др. // Пробл. спец. электрометал-
лургии.— 1989.— № 4.— С. 72—74.

22645. Разработка и исследование методов управления структурой кри-
сталлизующегося слитка ЭШП путем наложения магнитного поля / Б. Е. Пат-
тон, Б. И. Медовар, В. И. Ус, С. В. Томиленко // Пробл. спец. электрометал-
лургии.— 1989.— № 4.— С. 3—7.

22646. Регулирование протяженности переходной зоны методом электро-
шлакового обогрева / И. В. Киселева, В. В. Дорохов, А. Я. Шварцер, Е. А.
Герасимов // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 15—19.

22647. Роль оксидов кальция и марганца в процессе окисления ванадий-
содержащих шлаков / С. В. Стрепетов, А. А. Фотиев, В. Г. Добощ, В. Д. По-
волоцкий // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1870—1873.

22648. Уменьшение тепловых потерь от шлаковой ванны при ЭШП / Б. И.
Медовар, Б. Б. Федоровский, К. А. Цыкуленко и др. // Пробл. спец. электро-
металлургии.— 1989.— № 4.— С. 22—24.

22649. Умно А. Б., Цапах С. Л. Моделирование процесса электрохимиче-
ского растворения дисперсного анода // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62,
№ 9.— С. 2061—2066.— Библиогр.: 6 назв.

22650. Чен Ч. С., Гао Р. Ф. Исследование электрошлакового переплава в
составном кристаллизаторе с футерованной верхней частью: [Ст. из Китая]
// Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 42—47.— Библиогр.:
12 назв.

22651. Электрохимическое поведение дисперсной элементарной серы на
твердых электродах в щелочных растворах / А. Баешов, А. К. Баешова, И. В.
Лисова, Е. Н. Борова // Комплекс. испол-польз. минер. сырья.— 1989.— № 8.—
С. 20—23.— Библиогр.: 8 назв.

26.3 Металлургическая теплотехника

22652. Исследование газовыделений из печей графитации / В. Ю. Зна-
меровский, В. А. Коцюр, Г. В. Сандер и др. // Совершенствование технологии
электродного производства.— М., 1988.— С. 78—82.

22653. Разработка математической модели печи графитации на стадии
охлаждения / В. Ю. Знамеровский, А. Н. Бусов, М. В. Полухина, Е. В. То-
ропов // Совершенствование технологии электродного производства.— М.,
1988.— С. 71—77.

22654. Ульянов В. А. Повышение эффективности применения водоохлаждаемых холодильников // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 21—23.

22655. Юшкявичюс Р. А., Кежялис Р. М., Амбразявичюс А. Б. Энергетические характеристики свободной дуги N в плазменной печи [для плавки металла] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 90—96.— Рез. литов.— Библиогр.: 15 назв.

26.4 Металлургия черных металлов

22656. Влияние технологических параметров электрошлаковой обработки на загрязненность конструкционных сталей неметаллическими включениями / А. Е. Воронин, Ю. В. Латаш, Р. Г. Крутиков и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 7—11.

22657. Применение ЭВМ для оценки температурного состояния стальной дроби при затвердевании кузнечного [стального] слитка / Л. А. Соколовская, В. А. Мамишев, С. М. Кутищев, М. М. Шанина // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 55—58.

26.5 Металлургия цветных металлов и сплавов

22658. Исследование процессов фракционного электролиза [цветных] металлов из растворов гидрометаллургических производств / И. В. Заузолков, В. В. Пузаков, Р. Г. Мелоян и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 27—29.

22659. К вопросу об удалении алюминия при электрошлаковом переплаве алюминотермического хрома / В. Н. Радченко, А. Д. Рябцев, Е. Л. Корзун, О. В. Тарлов // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 12—15.

22660. Легирование сплава при суспензионном способе литья: [Получение слитка кадмиевой бронзы]: / Р. К. Мысик, Ю. П. Поручиков, М. Ф. Рыбакова, В. В. Давыдов // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 18—21.

22661. Методика определения качества газонасыщенных отходов губчатого типа / В. С. Константинов, В. В. Тэлин, Г. М. Григоренко и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 79—83.

22662. Применение стохастических методов при моделировании тепловых и им подобных процессов [при затвердевании слитков] / И. И. Шишко, Н. В. Пеньков, Н. В. Озерова и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2158—2160.— Библиогр.: 6 назв.

22663. Торхов Г. Ф., Таранов М. И., Костенко Ю. И. Плазменно-дуговой переплав поверхностного слоя медных слитков // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 88—93.— Библиогр.: 5 назв.

22664. Факельно-электротермический способ переработки свинцово-железных штейнов / И. Р. Полявинный, В. А. Лага, И. А. Марки и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 43—46.— Библиогр.: 5 назв.

26.6 Производство твердых сплавов.

Порошковая металлургия. Металлокерамика

22665. Апалькова Г. Д., Дмитриева Н. С., Аминов В. Б. Исследование электрокальцинированного антрацита как наполнителя в рецептуре подовых блоков // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 103—109.— Библиогр.: 6 назв.

22666. Барабанова И. Б., Коляда Л. Г., Шульгина Е. В. Влияние макроструктуры нефтяных коксов на их способность к измельчению // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 50—54.

22667. Влияние поровой структуры на стойкость к окислению графитированных блоков / В. Г. Артельных, Н. М. Умрилова, Т. В. Станчевская, С. Ч. Кузьмина // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 109—114.

22668. Выбор оптимальной схемы предварительного дробления антрацита перед его обработкой в электрокальцинаторе / Л. Н. Гордеева, И. Б. Барбанова, А. И. Пантелеев, Е. А. Серебряков // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 54—59.

22669. Кислый П. С., Цап И. В., Прокопий Н. М. Влияние давления на формирование эвтектики в системе Cr—O // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 19—23.

22670. Контроль и сортировка графитированных ниппелей / Л. Н. Соркин, В. Т. Неумержицкий, Э. С. Варыпаев и др. // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 94—98.

22671. Лысова Г. А., Слепова В. М., Мочалов В. В. О требованиях к нефтяным пекам // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 30—35.— Библиогр.: 5 назв.

22672. Маргулис Д. К., Натансон В. Е., Качаев В. П. Размерный анализ технологии обработки электродов // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 82—86.

22673. Мочалов В. В., Зайцев В. А., Балькин В. П. Тенденции совершенствования технологии «зеленого» передела производства электродной продукции // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 5—11.— Библиогр.: 8 назв.

22674. Об использовании графитированных возвратов в производстве электродного графита / Т. С. Иванова, Л. В. Сергеева, Б. И. Давыдович, Г. И. Сергеев // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 123—130.

22675. Остроумова Т. В., Ицксон В. З., Лаптева З. С. Влияние износа резбонарезного инструмента на формирование резьбового профиля в графитированных электродах и ниппелях // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 91—94.

22676. Пантелеев А. И., Новикова Р. И., Гольдин Л. А. Влияние параметров вибрирования грохота на производительность и эффективность рассева электродных наполнителей // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 46—50.

22677. Сомов А. Б., Телегин А. С., Молокова Т. Л. К вопросу о повышении качества прокаливания углеродного сырья во вращающихся печах // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 36—46.— Библиогр.: 6 назв.

22678. Термическая стойкость крупногабаритных угольных электродов / Л. Н. Ружевская, И. Р. Габбасов, Н. Ф. Кондрашенкова, Л. Т. Устиновская // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 98—103.

22679. Экспериментальные исследования работы резьбового соединения электродов / В. Е. Натансон, Д. К. Маргулис, В. П. Качаев, А. Ю. Волчматьев // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 86—90.

26.7 Обработка металлов давлением

22680. Бахарев О. Г. Частичный распад цементита при пластической деформации и деформационное старение перлитной стали // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6—С. 78—82.— Библиогр.: 7 назв.

22681. Завгородний А. А., Козинец В. В. Аномальное поведение остаточного электросопротивления при циклической деформации алюминия // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 102—103.— Библиогр.: 7 назв.

22682. Черненко А. Г., Васильев Б. А., Смирнов В. Г. Остаточный запас пластичности металла после холодной многоциклической деформации // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 8—11.

26.7.1 Прокатное производство

22683. Анцифоров П. Н., Засимчук Е. Э. Динамическое разупрочнение и переориентация при холодной прокатке монокристаллов молибдена технической чистоты // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 60—66.— Библиогр.: 12 назв.

22684. Кирносов А. М., Ступаков М. И., Тюменцев И. Г. Экспериментальное исследование захвата полос задающими роликами моталки // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 12—15.

22685. Ксендзык Г. В., Кусков Ю. М. Получение композитного металла при наплавке чугуновой дробью: [Пр-во прокат. валков] // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 64—66.

22686. Опыт получения листового проката из низкосортных марок губчатого титана и применения его в народном хозяйстве / Ю. В. Латаш, В. С. Константинов, В. П. Макаренко и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 75—78.

22687. Опыт производства широкополочных балок из армированной квазиомонолитной стали (АКМ) / В. И. Ус, С. Б. Окулич, В. К. Постижено и др. // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 82—85.— Библиогр.: 5 назв.

22688. Применение электрошлаковой технологии при производстве трехслойного листового проката / Ю. А. Стеренбоген, В. М. Ивчик, М. Ю. Тии и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 19—21.

26.7.2 Производство труб

22689. Соколовский В. И., Фридман Л. Л. Исследование влияния условий трения в очаге деформации на энергосиловые параметры процесса ХПТ // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 5—8.— Библиогр.: 5 назв.

26.7.3 Волоочильное и метизное производство

22690. Баранов Г. Л., Кузнецов В. И. Разработка методики и исследование распределения нормальных напряжений в очаге деформации при волочении и проталкивании круглого прутка // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

22691. Глушко М. Ф., Кононенко Л. А. Повышение надежности и долговечности канатов с металлическим сердечником // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 64—66.— Библиогр.: 7 назв.

26.7.4 Прессование металлов

22692. Исследование контактных сил трения при прессовании углеродных композиций / В. В. Шербина, Ю. Л. Большаков, Ю. В. Устинов, И. Ф. Сухоуков // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 59—65.— Библиогр.: 6 назв.

22693. Кордюков И. Г., Каржавин В. В. Особенности уплотнения металлической стружки алюминиевых сплавов // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 64—67.— Библиогр.: 7 назв.

22694. Теоретические предпосылки АСУТП смешленно-прессового передела // В. П. Балыкин, Ю. Н. Волегов, В. А. Зайцев, Н. В. Левченко // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 65—71.— Библиогр.: 5 назв.

26.8 Металловедение

22695. Алауне З. Б., Мажейкене Р. А. Окисление гликолевой кислоты на Pt аноде // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 9—15.— В огл. 1-й авт. Алауне З. В. [!] — Рез. литов.— Библиогр.: 14 назв.

22696. Белобрагин Ю. А., Гучек Н. Е., Репин В. П. Исследование микрорельефа поверхности железа и стали при электрохимической обработке в хлоридном и нитратном электролитах // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 3—8.— Библиогр.: 6 назв.

22697. Бельтюков А. А., Степанов В. П., Шейн А. С. Влияние углерода на свойства беститановой коррозионно-стойкой мартенситностаревшей стали // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 24—26.

22698. Бобанова Ж. И., Гурьянов Г. В., Сидельникова С. П. Структура композиционных электрохимических покрытий на основе сплавов железа // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 19—22.

22699. Борисов И. А., Шкатова А. М., Вихриев С. Б. Структура и свойства Ni—Cr—Mo—V-роторных сталей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 39—43.

22700. Бочвар А. А. Работы Д. К. Чернова в области металловедения и их значение в современной науке // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 44—47.

22701. Бреев Ю. М., Евсюков В. А. Влияние электрохимической обработки на электросопротивление металлов // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 50—52.— Библиогр.: 5 назв.

22702. Влияние механических напряжений на поглощательную способность металлов / В. М. Акопсв, А. А. Бендицкий, А. Б. Грановский и др. // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 11.— С. 144—146.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

22703. Влияние поверхности пор на испарение легколетучего компонента из композитных эмитирующих покрытий / С. М. Клоцман, И. Ш. Грахтенберг, О. М. Бакунин, А. Б. Владимиров // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 11.— С. 146—148.— Рез. англ.

22704. Влияние термобарического поля на формирование структуры двух-слойного композита / С. А. Божко, А. И. Игнатуша, В. Г. Делеви, А. А. Будяк // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 27—29.— Библиогр.: 7 назв.

22705. Влияние шихтовки коксов различной структуры на качество графитированного материала / А. К. Санников, В. Н. Фомина, Л. М. Гольдштейн, Л. Р. Гизатуллина // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 115—122.

22706. Гаврилин И. В. Актуальные вопросы теории дисперсных систем на основе литейных сплавов // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 41—43.

22707. Гадзыра Н. Ф., Харьков Е. И. Особенности кристаллизации рентгеноаморфного металлического стекла $Fe_{90}V_{10}Si_4$ // Физика жид. состояния.— 1989.— Вып. 17.— С. 117—122.

22708. Галанин С. И., Ганчар В. И., Дмитриев Э. Г. О природе носителей заряда в анодном процессе электролитного нагрева // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 55—57.— Библиогр.: 8 назв.

22709. Головин А. Ф. О жизни и деятельности Дмитрия Константиновича Чернова: [Металловед], 1839—1921 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 47—51: портр.

22710. Гольдштейн М. И., Попов В. В. Термодинамические расчеты растворимости карбонитридов в аустените конструкционных сталей // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 32—38.— Библиогр.: 18 назв.

22711. Гославский О. В., Державин А. Г., Щербинин И. Н. Сопротивление хрупкому разрушению мартенситностарееющей стали 05X13H7D2 // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 18—20: табл.— Библиогр.: 5 назв.

22712. Девятко Ю. Н., Панеш А. М., Тронин В. Н. Кинетика фазового перехода газ—жидкость в металле, облученном ионами аргона // Журн. физ. химии.— 1989.— Т. 63, вып. 10.— С. 2841—2843.— Библиогр.: 6 назв.

22713. Дигилов Р. М., Созаев В. А. Размерный эффект поверхностной сегрегации в сплавах щелочных металлов // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 11.— С. 22—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

22714. Дикусар А. И., Шекун И. Ф. Изменение состава поверхностных слоев в условиях анодного растворения титана в растворах, содержащих галогенид и окислитель // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 60—63.— Библиогр.: 8 назв.

22715. Добровольский В. Д., Грицишина Л. Н., Синельниченко А. К. О некоторых особенностях электронной подсистемы сплавов Cr_2Fe_{1-x} по данным РФЭ-спектров остовных уровней // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 97—98.— Библиогр.: 7 назв.

22716. Дураджи В. Н., Форня Г. А. Закалка стали в электрслите при нагреве в электролитной плазме // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 43—46.— Библиогр.: 7 назв.

22717. Евко В. М. Модифицирующая обработка никель-марганцовистых чугунов для повышения их пластических свойств // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 100—102.

22718. Желис Х. П. Химическое осаждение Ni—В—Ti—Co покрытий // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.— 1989.— Т. 3.— С. 3—8.— Рез. литов.— Библиогр.: 6 назв.

22719. Затуловский С. С., Кезик В. Я., Иванова Р. К. Литые макроготерогенные композиционные материалы с латуной матрицей // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 49—55.— Библиогр.: 5 назв.

22720. Изменение структуры углеродных материалов с добавками оксидов железа и хрома / В. А. Смоленцева, В. В. Левченко, С. В. Саунина и др. // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 16—24.— Библиогр.: 5 назв.

22721. Изучение влияния микродобавок легирующих элементов и управление морфологией неметаллических включений при разработке высококачественного сплава для турбинных дисков: [Ст. из Китая] / С. С. Сие, Ц. Фу, Л. Гао, С. К. Лю // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 38—42.— Библиогр.: 6 назв.

22722. Изучение электронной структуры многокомпонентных аморфных сплавов оптическим методом / М. У. Белый, В. Д. Карпуша, Л. В. Поперенко, А. Ф. Прокошин // Физика жид. состояния.— 1989.— Вып. 17.— С. 122—125.

22723. Ингибирование анодного растворения сплава железо—никель—кобальт в кислых хлоридных и перхлоратных средах / В. В. Экилик, В. А. Февралева, А. Г. Бережная, И. А. Иванова // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2067—2071.— Библиогр.: 10 назв.

22724. Исследование процесса образования сплава никель—бор / Ю. В. Прусов, В. Ф. Макаров, А. М. Косов, М. А. Костяновский // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1719—1723.—Библиогр.: 5 назв.
22725. Казаков В. К., Мельникова В. А. Характер разрушения износостойкого материала на основе нитрида и карбида кремния // Сверхтвердые материалы.—1989.—№ 5.—С. 24—26.
22726. Кальянов В. Н., Береговой В. И. Милованова Т. Ю. Термоусталостное разрушение наплавленных сталей различных структурных классов // Автомат. сварка.—1989.—№ 10.—С. 70—72.—Библиогр.: 10 назв.
22727. Касенов Б. К. О фазовых соотношениях в системе $As_2O_5-Na_2O-(Na_2CO_3)$ // Комплекс. использ. минер. сырья.—1989.—№ 8.—С. 29—31.—Библиогр.: 10 назв.
22728. Каушпедене Д. В., Лаумянскас Г. А. Химические свойства и функциональность анионита АН-18-10П [для очистки гальваностокков] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 3.—С. 46—51.—Рез. литов.—Библиогр.: 12 назв.
22729. Качество электродов жаропрочных сплавов после ПДРП в промышленных условиях / Ю. В. Латаш, Г. Ф. Торхов, А. В. Лихобаба и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.—1989.—№ 4.—С. 83—87.
22730. Кинетика образования композиционных электролитических покрытий: [Сообщение] // Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.—1989.—Т. 3.—С. 23—31.—Рез. литов.—Содерж.: 3. О причинах понижения скорости осаждения керамических частиц с Ni в интенсивных режимах электролиза / Перене Н. С.
22731. Кобзенко Г. Ф., Школа А. А. Кинетика поглощения водорода компактным титаном // Металлофизика.—1989.—Т. 11, № 6.—С. 71—77.—Библиогр.: 19 назв.
22732. Кондратенко В. Г., Гаврюшенко В. П., Артюх В. А. Исследование свойств материала [системы алюминий—бор] гетерогенной структуры с перекрестным армированием // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.—№ 11.—С. 113—117.
22733. Корниец И. В. Методы расчета свойств литых композиционных материалов // Суспензионное и композиционное литье.—Киев, 1988.—С. 95—100.—Библиогр.: 7 назв.
22734. Коррозионная стойкость титановых сплавов в технологических средах, содержащих уксусную кислоту / Л. Н. Зедгинидзе, Э. И. Гозалишвили, И. Н. Николаева, М. М. Бандалова // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 24—25.—В огл. 3-й авт.: И. Н. Николаев [!].—Библиогр.: 6 назв.
22735. Коррозия вакуумных конденсатов Cu—Al в воде / В. Г. Гречанюк, А. Б. Яменко, В. А. Осокин и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.—1989.—№ 4.—С. 57—61.—Библиогр.: 11 назв.
22736. Котляр А. М., Севидова Е. К., Стеглик Т. В. Электрохимическое и коррозионное поведение многослойных покрытий на основе нитрида титана // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 4.—С. 52—55.—Библиогр.: 8 назв.
22737. Крапошин В. С., Бобров А. В., Гапоненко О. С. Поверхностная закалка стали 9ХФ при нагреве теплом плазменной горелки // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1989.—№ 11.—С. 13—17.—Библиогр.: 10 назв.
22738. Красникова С. И. Влияние химической неоднородности на процессы старения в коррозионно-стойких мартенситностареющих сталях // Металловедение и терм. обраб. металлов.—1989.—№ 11.—С. 20—24.—Библиогр.: 12 назв.
22739. Кузьменко П. П., Супруненко П. А. Магнитная восприимчивость и строение бинарных металлических расплавов // Физика жид. состояния.—1989.—Вып. 17.—С. 68—72.—Библиогр.: 16 назв.

22740. Лазарев В. А., Юдин Г. В. Диффузия атомов никеля и железа в аморфном и кристаллическом сплавах на основе железа // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 90—92.— Библиогр.: 13 назв.

22741. Мельник А. Б., Перекокс А. Е., Чуистов К. В. Исследование структуры аморфных сплавов на основе кобальта и железа // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 93—95.— Библиогр.: 9 назв.

22742. Мерисов Б. А., Белецкий В. И. Упругие свойства некоторых сплавов с эффектом памяти формы // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 88—89.— Библиогр.: 5 назв.

22743. Микроструктура и износостойкость стали 40X10C2M после обработки CO₂-лазером / А. Г. Григорьянц, А. Н. Сафонов, С. И. Алексенко и др. // Металловедение и терм. обраб. металлов.— 1989.— № 11.— С. 2—6: табл.

22744. Моделирование структуры аморфного сплава LaNi₅ / Е. Л. Барбаш, В. П. Алехин, О. А. Евдокименко и др. // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 38—45.— Библиогр.: 10 назв.

22745. Мордухович Б. Ш. Влияние дисперсности железосодержащих добавок на структурные превращения углеродных материалов при термообработке и качество графита // Совершенствование технологии электродного производства.— М., 1988.— С. 24—30.

22746. Мрочек Ж. А., Вершина А. К., Изотова С. Д. Расчет температурного поля системы подложка — покрытие при тепловом воздействии плазменного потока переменной мощности // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 22—25.— Библиогр.: 9 назв.

22747. Низкотемпературные теплосмены и стабильность структурного состояния моно-, би- и поликристаллов цинка / Ф. Ф. Лаврентьев, О. П. Салита, Ю. Г. Казаров, В. Р. Бухонова // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 82—87.— Библиогр.: 14 назв.

22748. Оже-спектры LUU серы, сегрегированной на поверхности 3d-металлов / Ю. Г. Абашкин, А. П. Дементьев, Т. М. Джibuти, О. П. Иванова // Поверхность. Физика, химия, механика.— 1989.— № 11.— С. 48—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

22749. Панайоти Т. А., Цих С. Г. Механические свойства азотированного тантала при повышенных температурах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 109—113.

22750. Панфилов А. В. Структура и свойства литейных алюминиевых сплавов с дисперсными тугоплавкими частицами // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 43—45.

22751. Параметры ползучести и дислокационная структура конденсатов Si—Al с оксидной фазой / Б. А. Мовчан, Л. М. Нероденко, Н. И. Гречанюк и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 48—52.— Библиогр.: 12 назв.

22752. Петухов И. В., Кузнецова Е. В. Процесс осаждения и структура никелевых покрытий из гидразинсодержащих растворов // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2148—2150.— Библиогр.: 8 назв.

22753. Полумикроскопическая модель накопления повреждений в металлах / И. Е. Куров, Б. С. Перельман, М. И. Гуревич, Л. Ф. Циферблат // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 17—23.— Библиогр.: 5 назв.

22754. Пошивалов В. П. Определение времени до разрушения [стали] в условиях ползучести // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 19—23.— Библиогр.: 6 назв.

22755. Преимущественное распыление двухкомпонентного сплава A₂B_{1-x} низкоэнергетическими ионами A⁺ / А. И. Бажин, В. Ю. Жадько, Л. О. Кор-

нилова и др. // *Металлофизика.*—1989.—Т. 11, № 6.—С. 98—100.—Библиогр.: 8 назв.

22756. **Природа атермической и изотермической кинетики мартенситного превращения в сплавах Fe—Ni / А. И. Захаров, И. Г. Батырев, А. Г. Нарматов, С. М. Третьякова // *Металлофизика.*—1989.—Т. 11, № 6.—С. 31—38.—Библиогр.: 9 назв.**

22757. **Процесс окисления и сегрегации элементов при изотермическом отжиге аморфного сплава Fe—Cr—В / Ю. А. Пустов, Ю. В. Балдохин, В. Ю. Лабутин и др. // *Поверхность. Физика, химия, механика.*—1989.—№ 11.—С. 130—138.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.**

22758. **Прочностные свойства среднелегированной стали с азотом и ванадием / Е. Г. Афтандиянц, Ю. З. Бабаскин, В. Н. Купыро, Е. В. Гаспарян // *Суспензионное и композиционное литье.*—Киев, 1988.—С. 85—87.**

22759. **Рагавявичюс Р. Ю., Стакенас А. Р. Анодирование Al при высоких напряжениях // *Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.*—1989.—Т. 3.—С. 32—37.—Рез. литов.**

22760. **Разрушение конденсационных покрытий металл—керамика при термоциклировании / К. Ю. Яковчук, Д. Н. Озеряный, Г. Р. Семенов, И. С. Малашенко // *Пробл. спец. электрометаллургии.*—1989.—№ 4.—С. 62—68.—Библиогр.: 14 назв.**

22761. **Роль кислорода и меди в формировании структуры и свойств жидкого железа / В. С. Гушин, Д. Б. Шульгин, Б. А. Баум, Т. П. Булер // *Металлофизика.*—1989.—Т. 11, № 6.—С. 33—38.—Библиогр.: 18 назв.**

22762. **Роматовский Ю. И., Балов К. А., Телехов А. В. Структура и свойства крупных слитков из аустенитного высокопрочного чугуна // *Суспензионное и композиционное литье.*—Киев, 1988.—С. 111—115.**

22763. **Сверчкова А. К., Андреев Л. А., Минаев Ю. А. Влияние кристаллической структуры на растворимость водорода в меди // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.—№ 11.—С. 26—29.—Библиогр.: 6 назв.**

22764. **Свойства графита на основе анизотропных коксов с добавками оксидов железа / В. А. Смоленцева, М. С. Горпиненко, В. В. Зеленина и др. // *Совершенствование технологии электродного производства.*—М., 1988.—С. 11—16.**

22765. **Свойства стеклометаллических покрытий: [Сообщение] // *Тр. АН ЛитССР. Сер. Б, Химия, техника, физ. география.*—1989.—Т. 3.—С. 38—45.—В огл. авт.: Паулавичюс Р. В. [1] —Рез. литов.—Содерж.: 5. Некоторые закономерности модификации характерной температуры вязкости малокомпонентных силикатных стекол / Паулавичюс Р. В.—Библиогр.: 16 назв.**

22766. **Смагленко Ф. П., Луговойской Ю. Ф., Дидкин Г. Г. Структура и механические свойства микрослоистых конденсатов Cr/Si при циклическом нагружении // *Пробл. спец. электрометаллургии.*—1989.—№ 4.—С. 52—57.—Библиогр.: 8 назв.**

22767. **Соколовская Е. М., Казакова Е. Ф., Поддыкова Е. И. Взаимодействие алюминия с хромом и скандием // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.—№ 11.—С. 29—31.**

22768. **Структурные и фазовые изменения в сплавах Cu—Al—Zn на начальных стадиях старения / Р. Я. Мусненко, В. И. Коломыцев, Ю. Н. Коваль и др. // *Металлофизика.*—1989.—Т. 11, № 6.—С. 8—15.—Библиогр.: 16 назв.**

22769. **Трушин О. С., Степанюк В. С., Кацнельсон А. А. Моделирование структуры металлических расплавов методом молекулярной динамики // *Металлофизика.*—1989.—Т. 11, № 6.—С. 89—90.—Библиогр.: 5 назв.**

22770. **Формирование структуры в комбинированном многослойном покрытии / Л. И. Пупань, В. И. Кононенко, А. М. Котляр, Л. В. Живкова // *Электрон. обраб. материалов.*—1989.—№ 4.—С. 17—19.—Библиогр.: 5 назв.**

22771. Фрактографические особенности разрушения поликристаллического железа с ослабленными границами зерен / А. Д. Васильев, М. Е. Головкина, А. А. Малышенко и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 68—71.— Библиогр.: 9 назв.

22772. Хаселев О. И., Зайдман Г. Н., Энгельгардт Г. Р. Высокоскоростное анодное растворение железа и хромистых сталей в растворах хлорида натрия // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 57—60.— Библиогр.: 7 назв.

22773. Чарыкулиев А. Исследования влияния термообработки на термоэлектрические свойства галенита // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 90—93.— Рез. англ.

22774. Чумаевский В. А., Смирнов А. С., Капралов А. В. Автоматизация измерений и расчета показателей качества фосфатных покрытий [на металлах] // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 71—73.— Библиогр.: 8 назв.

22775. Шуняев К. Ю., Ткачев Н. К., Мень А. Н. Активности компонентов в неупорядоченных сплавах с трехчастичным взаимодействием // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 27—32.— Библиогр.: 8 назв.

22776. Эволюция дислокационной структуры монокристаллов сплава Mo—3% Nb при высокотемпературной ползучести / О. Н. Григорьев, П. В. Зубарев, Н. А. Стельмашенко, Н. Г. Тачкова // Металлофизика.— 1989.— Т. 11, № 6.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

22777. Электрохимическая обработка титановых сплавов и тенденции ее развития / Д. Б. Черный, И. Г. Черныш, Г. П. Приходько, О. А. Горгонтий // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 34—38.— Библиогр.: 32 назв.

27 МАШИНОСТРОЕНИЕ. ПРИБОРОСТРОЕНИЕ

27.1.1 Экономика машиностроения

22778. Вахтомина Л. Н. Резервы экономии продукции общемашиностроительного применения в условиях создания машиностроительного комплекса СССР // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 136—142.— Библиогр.: 9 назв.

22779. Корнеева И. В. Формы распределения заработной платы в хозрасчетных бригадах: (На прим. предприятий Минхиммаша) // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 110—113.

22780. Кузьмин В. Ф. «Гипрокино» и хозрасчет, или Несколько слов об экономической свободе, «котах в мешке» и др.: [Беседа с дир. ин-та «Гипрокино» В. Ф. Кузьминым / Записала О. Н. Попова] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 46—49.

22781. Лысов Е. А., Ермолаев Ю. Н. Эффективное использование материальных ресурсов [на предприятиях машиностроения] в новых условиях хозяйствования // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 4—5.

22782. Пантелеев В. Н., Лаврентьева Е. А. Проблемы финансового оздоровления машиностроительного комплекса // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 13—17.

22783. Сильчев В. И., Ковалев А. И. Хозрасчет и отраслевое управление [в системе Минавтосельхозмаша] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 5—7.

22784. Чунихин В. Связь института с предприятиями: [О договор. работах ВНИИЭлепишемаша] // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 59—61.

22785. Эйдис А. Л., Стариков В. М. Система машин и вопросы инвестици в сельхозмашиностроении // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 1—4.

22786. Андонькин Ф. Н. Определение интенсивности изнашивания деталей сопряжений машин // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 85—88.

22787. Ватан Б. Е., Хихол А. Н. Многоцилиндровые приводы и их применение // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 128—134.— Библиогр.: 8 назв.

22788. Геккер Ф. Р., Сорокин А. Н., Мустафин В. Х. Динамические нагрузки на поверхностях трения фрикционной муфты машинного агрегата // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 115—119.

22789. Колгунова С. В., Коноплев В. А., Зайцев В. А. Кинематика имитатора движения машин // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 42—45.

22790. Колесов А. В., Гумеров К. М. Сопrotивляемость хрупким разрушениям разнотолщинных стыковых соединений // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 40—43.— Библиогр.: 7 назв.

22791. Кривенко И. С. К определению основных параметров передачи с червяком ZT // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 43—47.— Библиогр.: 6 назв.

22792. Малых Е. Т. Применение функций комплексного переменного для анализа плоских механизмов // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 107—115.— Библиогр.: 6 назв.

22793. Павлов В. Ф., Лапин В. И., Бордаков С. А. Влияние остаточных напряжений на предел выносливости детали прямоугольного сечения с концентратором // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

22794. Петренко В. Е., Беляков А. Н. Байесов подход к задачам оценки состояния роторных систем // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 47—52.— Библиогр.: 7 назв.

22795. Радченко В. П., Павлова Г. А. Прогнозирование индивидуальной надежности элементов [машиностроительных] конструкций при ползучести на стадии эксплуатации по лидеру // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 23—27.— Библиогр.: 9 назв.

22796. Структурный синтез механизмов на основе баланса подвижностей / В. Ф. Доброродный, А. Н. Сорокин, А. Э. Бидмаер, В. А. Дахно // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 119—122.— В огл. 3-й авт.: Видмаер А. Э.

22797. Турыгин Ю. В. Исследование усталостной прочности валов в соединениях с автофретированными охватывающими деталями // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 79—83.

22798. Ямашев Э. М. Оценка динамических нагрузок при колебаниях мелкомодульных зубчатых передач // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 52—58.

27.4 Технология машиностроения

27.4.1 Общие вопросы

22799. Николаев Ю. Л., Ершов А. Г. Измерение геометрических параметров деталей разностным методом // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 143—147.

22800. Глушенко В. Г., Кириевский Б. А., Черкасский В. Л. Гидродинамика заполнения формы при суспензионной заливке // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 12—16.

22801. Жилыев Н. И., Дудниченко В. Б., Парамошин В. В. Потребительские свойства дробы, применяемой в дробеметных установках // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 34—36.

22802. Жульев С. И. Обработка стали смесями на основе бишофита: [Пр-во отливок] // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 45—49.

22803. Қалашиков А. И., Коноплев Н. И., Нужная Т. П. Устройство для ввода дисперсных ферромагнитных инокуляторов в жидкую сталь [при заливке в форму] // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 26—28.

22804. Кирьякова Н. В., Майзлин З. И. Литая дробь — наполнитель формовочной смеси // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 66—69.

22805. Коваль А. М., Литвинова Е. И. Литые композиционные покрытия на стальных отливках // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 58—59.

22806. Математическая модель формирования армированной отливки / В. Б. Курушин, А. В. Марьянский, И. И. Ризель, В. С. Серебро // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 102—109.

22807. Мудрук Л. А., Коструба В. Г. Новые разработки в области производства [литой] дробы // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 29—34.

22808. Оболенцев Ф. Д., Попов С. В. Упрочнение поверхности чугуновых отливок композиционными материалами на основе карбидов хрома // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 109—110.

22809. Песковский С. М. Технология и эффективность суспензионной заливки крупных стальных отливок // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 10—12.

22810. Рыжиков А. А. Технологические процессы направленного управления формированием отливок // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 8—10.

22811. Скворцов А. А., Гушин В. Н., Ларин М. А. Исследование особенностей центробежного литья двухслойных валков и бандажей с введением дисперсных инокуляторов на физических моделях // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 80—82.

22812. Соя В. И., Горелов Г. С., Мирзоян Г. С. Опыт и перспективы применения инокуляторов при центробежном литье стальных труб // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 77—79.

22813. Стерлинг Е. Ю. Микронеодородность суспензионного металла и ее влияние на структурно-чувствительные характеристики отливок // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 24—26.

22814. Фурман Е. Л., Митрофанов М. Н., Швецов Е. Е. Образование композиционных слоев на поверхности стальных и чугуновых отливок // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 88—91.

22815. Юрченко Ю. Б., Гузанов Б. А. О теплофизических особенностях формирования биметаллических отливок при ремонте изношенных деталей в многослойных и облицовочных металлических формах // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 74—77.

22816. Антонюк Ф. И. Формоизменение и усилия двустороннего комбинированного выдавливания // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 129—131.

22817. Буланый А. П., Дмитренко Д. А. Определение усилия выдавливания полых цилиндрических изделий, штампуемых по двухканальной обратной схеме // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 120—123.

22818. Добычин И. А., Рывкин М. В. Деформационный критерий качества и расчет рациональных технологических режимов радиальнойковки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 117—120.

22819. Зареченский А. В., Якина Т. И., Забельникова Л. Л. Исследование процесса электрошлакового обогрева при восстановлении штампового инструмента // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 91—95.

22820. Исследование усилий при холодной высадке крепежных изделий из коррозионно-стойкой стали / А. П. Губарев, Л. В. Мальцев, С. В. Бутаков и др. // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

22821. Каниметов К. А. Экспериментальное определение деформаций при комбинированной вытяжке // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 36—40.— Библиогр.: 6 назв.

22822. Костарев И. В., Соломонов К. Н. Расчет формообразования ребер жесткости в угловых зонах // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 123—125.

22823. Расчет износа пуансонов, изготовленных электрошлаковым литьем / В. П. Еремин, М. Л. Жадкевич, В. Н. Ефимов и др. // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 25—30.— Библиогр.: 12 назв.

22824. Сухомлинов Л. Г., Энгельсберг В. К. Численный анализ процессов осесимметричного формоизменения тонких оболочек [из листового металла] на основе вязкопластических моделей материала // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 27—32.— Библиогр.: 7 назв.

22825. Шульга С. А., Аверкиев А. Ю. Предельные деформации при раздате анизотропных труб и отбортовке отверстий в листовых заготовках // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 126—129.— Библиогр.: 6 назв.

27.4.4 Обработка металлов резанием

22826. Алмазно-электрохимическая резка магнитотвердых материалов кругами АКВР / Г. И. Смагин, В. Д. Охтеня, Н. Д. Яковлев и др. // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 61—64.

22827. Анализ теплового режима рабочей поверхности однослойного инструмента из СТМ методом конечных элементов / А. Е. Шило, В. И. Куш, В. А. Дутка, А. С. Смоляр // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 38—41.— Библиогр.: 5 назв.

22828. Багдасарян Г. Б., Гиносян А. В. Метод определения оптимальной геометрии режущего инструмента в зависимости от физико-механических свойств обрабатываемых материалов // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 157—161.— Рез. арм.

22829. Влияние точения на состояние и износостойкость наплавленного поверхностного слоя / Э. В. Рыжов, В. В. Запорожец, В. В. Варюхно и др. // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 51—56.— Библиогр.: 10 назв.

22830. Лигун А. А., Шумейко А. А., Коротков В. С. Асимптотически оптимальный алгоритм аппроксимации криволинейных контуров ортогональными звеньями в решениях траекторных задач фрезерной обработки // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 135—138.

22831. Ничков А. Г., Ничкова С. А. Обобщенная методика определения зоны резания и размеров срезов при нарезании зубчатых колес червячной фрезой с заборным конусом // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 94—99.

22832. Ничков А. Г., Ничкова С. А. Результаты исследования зоны резания, загрузки и износа зубьев червячной фрезы с заборным конусом // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 67—69.

22833. Пиль Э. А. Выбор модели ОЦ при обработке плоских корпусных деталей // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 93—96.

22834. Полтавец О. Ф., Зверков С. А., Кучеренко С. И. Формирование заданного взаимного расположения поверхностей при обработке на токарном станке с ЧПУ // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 147—152.

22835. Пташников В. С. Зависимость износа шлифовальных кругов из элбора на стеклосвязках от зернистости абразивных наполнителей // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 42—47.— Библиогр.: 8 назв.

22836. Черьянская Н. П. Методика расчета точности обработки с учетом деформации элементов технологической системы // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 152—157.— Библиогр.: 6 назв.

22837. Чикин С. В., Лепетюк А. Л., Федоренко И. Г. Кинематический анализ процесса попутного фрезоточения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 139—142.

274.5 Физико-химическая обработка металлов

22838. Петрухин Г. М., Артамонов Б. А. Размерная электрохимическая обработка в «безводородных» электролитах // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 90—91.

274.6 Сварка, Резка. Пайка. Наплавка. Клепка

22839. Аппарат для механизированной сварки трехфазной дугой / Г. М. Сюкасов, И. П. Никонов, В. С. Манаков и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 54—57.— Библиогр.: 11 назв.

22840. Бессеребряный среднеплавкий композиционный припой для пайки меди / Т. Х. Чормонов, Б. Г. Касымжанов, С. Н. Аракелян и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 73—74.

22841. Влияние длительности импульса тока на электрическое сопротивление металла при конденсаторной контактной сварке / Е. П. Стемковский, Д. А. Шейковский, И. В. Пентегов, А. Л. Ляхович // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 23—27.— Библиогр.: 8 назв.

22842. Влияние параметров режима ручной дуговой сварки модулированным током на структуру основного металла и размеры зоны термического влияния / Д. А. Дудко, В. С. Сидорчук, С. А. Зацерковный и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 10—12, 22.— Библиогр.: 7 назв.

22843. Заруба И. И., Дыменко В. В., Болотко В. И. Сварочные трансформаторы с устройствами стабилизации горения дуги: Обзор // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 46—51.— Библиогр.: 8 назв.

22844. Изготовление сварных крупногабаритных тонкостенных панелей из высокопрочных алюминиевых сплавов / Б. Е. Патон, Л. М. Лобанов, В. И. Павловский и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 37—45.— Библиогр.: 11 назв.

22845. Изучение трещинообразования и микроструктур сплавов, наплавленных лучом лазера / Г. А. Абильтитов, А. Н. Грезев, А. Ф. Басков и др. // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 27—30.

22846. Кавтарадзе О. Н., Липчанский А. Б., Нечаев Г. Г. Колебания электрода-провода при электроэрозионной вырезке с наложением ультразвуковых колебаний // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 11—16.— Библиогр.: 7 назв.

22847. Казмина Л. Д., Джайчибеков Н. Ж., Ушомирская Л. А. Аналитическое исследование температурного поля в заготовке при электроконтактной отрезке с учетом сложного теплообмена на поверхности реза // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 9—11.— Библиогр.: 6 назв.

22848. Кузьменко В. И. О реализации оптимального давления при выполнении клеевых и диффузионных соединений // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 132—134.— Библиогр.: 5 назв.

22849. Мусяченко В. Ф., Касаткин С. Б. Методы оценки сопротивления сварных соединений легированных сталей хрупкому разрушению: Обзор // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 1—9.— Библиогр.: 29 назв.

22850. Направление пучка электронов по закрытому стыку при ЭЛС / С. К. Пащора, В. И. Шаповал, В. С. Наумович, Я. Б. Нудельман // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 72—73.

22851. Образование горячих трещин в швах при сварке инвара / К. А. Ющенко, Т. М. Старушенко, В. С. Савченко и др. // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 13—18.— Библиогр.: 21 назв.

22852. Рябов В. Р., Дыхно И. С., Березовский Б. М. Растекание и смачивание при сварке сталь-алюминиевых композиционных материалов // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 19—22.

22853. Средства подготовки прикладных программ контроллера сварочного оборудования / А. И. Сергеев, О. В. Злобин, Ю. В. Розен, К. М. Усенко // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 75—76.

22854. Химическая неоднородность в зоне сплавления сварных соединений сталей перлитного класса с аустенитными швами / В. И. Кабацкий, В. М. Кирияков, Г. И. Парфессо, И. Я. Дзыкович // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 33—36.— Библиогр.: 10 назв.

22855. Химическое осаждение паяемых никель-борных покрытий на алюминий и его сплавы / В. Ф. Макаров, Ю. В. Прусов, И. О. Лебедева, В. Н. Флеров // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2143—2145.— Библиогр.: 8 назв.

27.4.7 Термическая и упрочняющая обработка

22856. Гречин А. Н., Короткий В. Г., Шляпина И. Р. Лазерная термообработка [деталей] при наклонном падении луча // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 25—27.— Библиогр.: 5 назв.

22857. Каплун В. Г., Марченко В. Л., Шалапко Ю. И. Исследование напряженно-деформированного состояния поверхностных слоев упрочняемых деталей // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 7—10.

22858. Копылов Ю. Р. Оптимизация процесса виброударного упрочнения // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 157—160.

22859. Механизация электроэрозионного упрочнения зубчатых профилей / В. Н. Морозенко, С. П. Лапшин, В. А. Мартыненко, А. Г. Ясев // Электрон. обраб. материалов.— 1989.— № 4.— С. 84—87.— Библиогр.: 6 назв.

22860. Технология нанесения антифрикционных покрытий механическим способом / Л. С. Белевский, В. И. Кадошников, И. Д. Кадошникова и др. // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 74—79.— Библиогр.: 5 назв.

22861. Тихонов А. П., Окороков В. Ю. Получение покрытий никель-алмаз различного назначения // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2091—2094.— Библиогр.: 6 назв.

22862. Учет немонотонности пространственного распределения лазерного излучения при расчете режимов термической обработки массивных изделий / А. А. Углов, И. Ю. Смуров, В. П. Смирнов, А. Л. Смирнов // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 11.— С. 9—13.— Библиогр.: 7 назв.

22863. Шевченко Г. И. Влияние термообработки на качество дробы // *Суспензионное и композиционное литье.*— Киев, 1988.— С. 36—38.

22864. Шутько А. П., Бутченко Л. И., Коньякова Т. А. Удаление хрома при коагуляционной очистке воды [гальванических производств] гидроксолодами алюминия // *Журн. прикл. химии.*—1989.— Т. 62, № 8.— С. 1873—1875.

22865. Энергетические соотношения при упрочнении поверхности методом упрочняюще-чистовой обработки / Б. Т. Грязнов, Ю. К. Машков, Н. Т. Чечуков, Ф. Я. Якубов // *Электрон. обраб. материалов.*—1989.— № 4.— С. 82—84.

22866. Эсибян Э. М., Сааков А. Г. Энергетические и технологические особенности воздушно-газового плазменного напыления // *Автомат. сварка.*—1989.— № 10.— С. 28—32.— Библиогр.: 5 назв.

27.5 Отраслевое машиностроение

27.5.2 Станкостроение

22867. Белявский Е. М. Бесконтактный токоподвод для электроэрозийных станков // *Электрон. обраб. материалов.*—1989.— № 4.— С. 77—78.

22868. Кравцов А. И., Клименко А. П. Повышение надежности узлов сварочного оборудования за счет использования магнитных герметизирующих устройств // *Автомат. сварка.*—1989.— № 10.— С. 66—69.

22869. Лазерная закалка чугуновых деталей станков / В. И. Самсонов, В. С. Ан, А. Г. Шнычкин, П. Ю. Бойцов // *Металловедение и терм. обраб. металлов.*—1989.— № 11.— С. 6—9.

22870. Наматэвс А. А., Агишев Г. Н. Горелка с одновитковой катушкой без магнитопровода // *Автомат. сварка.*—1989.— № 10.— С. 58—61.— Библиогр.: 7 назв.

22871. Нарушкевичус И. Р., Дзикович Г. Ю. Роботизированный сварочный участок [на Вильнюсском заводе электросварочного оборудования] // *Автомат. сварка.*—1989.— № 10.— С. 52—54.

22872. Новый типаж автоматических роторных линий / В. Ю. Цфасман, Н. И. Савельев, В. Н. Ермолаев, В. А. Преображенский // *Тракторы и с.-х. машины.*—1989.— № 9.— С. 48—49.

22873. Пятикоординатный электронскровый вырезной станок / К. К. Гуляян, Г. А. Жуков, Б. В. Квокотов и др. // *Электрон. обраб. материалов.*—1989.— № 4.— С. 78—81.

22874. Смирный В. С., Жуков О. П., Иванисов А. Н. Новые термостойкие экономнолегированные композиции материалов для изготовления прессформ литья под давлением // *Суспензионное и композиционное литье.*— Киев, 1988.— С. 69—71.

22875. Тишура В. И., Шевченко В. С. Механизмы зажатия в современных машинах для сварки давлением // *Автомат. сварка.*—1989.— № 10.— С. 61—65.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.3 Инструментальное производство

22876. Выбор и исследование параметров управления процессом формирования штамповых заготовок [инструмента] в установках с ЭШО / А. С. Загуловский, Н. И. Тарасевич, А. А. Колечко, А. А. Лейн // *Суспензионное и композиционное литье.*— Киев, 1988.— С. 60—64.

22877. Левин Р. В. Профилографирование алмазных инструментов шупами с дугообразной рабочей кромкой // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 65—69.

22878. Лисовский А. Ф., Диденко С. И., Грачева Т. Э. Повышение стойкости твердосплавного инструмента после обработки металлическим расплавом // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 47—50.— Библиогр.: 9 назв.

22879. Химическое модифицирование поверхности алмазов с целью увеличения износостойкости инструментов / Ф. Б. Данилова, А. Е. Горбунов, М. Т. Брык и др. // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 34—37.

27.5.4 Энергомашиностроение

22880. Базильский С. В., Белецкий В. А. Использование флюса ФАН-11М при индукционной наплавке толкателей клапанов [двигателей] // Автомат. сварка.— 1989.— № 10.— С. 74.

22881. Бекмуратов О., Рахманов А., Сапаров Р. Н. Расчет температуры и влажности воздушных потоков при косвенном испарительном охлаждении [в теплообменном аппарате] // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 49—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

22882. Березин С. Р., Семенов В. Г. Расчетно-экспериментальное исследование газообмена в цилиндре двухтактного дизеля Д100 // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 62—67.— Библиогр.: 5 назв.

22883. Влияние процесса впрыскивания топлива на экономичность дизелей СМД / А. П. Строков, И. И. Тимченко, А. А. Коколев, С. И. Башлай // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 117—122.

22884. Газизов Х. Ш., Ляшевский Н. Ф. Антисимметричная деформация дисков турбомашин // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 78—81.

22885. Долгих И. Д., Петров П. П., Попов Б. А. Исследование исполнительного устройства микропроцессорного регулятора скорости дизеля // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 102—106.

22886. Исследование турбокомпаундной силовой установки с силовой газовой турбиной / А. С. Сорокотяга, А. Н. Пойда, А. В. Никитин и др. // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 115—117.

22887. Метод и программа расчета характеристик гидропневматического регулятора газотурбинного двигателя / Кириллов И. И., Рыбин П. А., Орлов П. М., Николаев А. И. // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 98—101.

22888. Мороз В. И. Теоретические основания оптимизационного проектирования кулачковых механизмов для систем газораспределения ДВС // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 97—102.— Библиогр.: 6 назв.

22889. Напряженно-деформированное состояние поршня быстрогоходного дизеля при нестационарных нагрузках / А. Ф. Шеховцов, П. П. Гонтаровский, Ф. И. Абрамчук и др. // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 20—26.— Библиогр.: 5 назв.

22890. Оганесян Ж. Т. Статистический анализ дефектов заливки стержней короткозамкнутых роторов асинхронных двигателей // Изв. АН АрмССР. Сер. техн. наук.— 1989.— Т. 42, № 4.— С. 199—201.— Рез. арм.

22891. Орлин А. С., Заренбин В. Г., Волчок Л. М. Расчетно-экспериментальное определение свойств плазменного покрытия на кольце // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 13—19.— Библиогр.: 5 назв.

22892. Пермяков Б. А., Корняков А. Б., Курбанов Х. К. Разработка и применение коррозионно-стойких неметаллических поверхностей нагрева котлов, обеспечивающих экономною топлива // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 57—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

22893. Повышение объемной скорости топливоподачи топливным насосом распределительного типа / Р. В. Казачков, И. Д. Васильченко, А. А. Кокорев и др. // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 107—115.— Библиогр.: 8 назв.

22894. Релаксация термоупругих напряжений в поршне с камерой сгорания типа ЦНИДИ / А. Ф. Шеховцов, П. П. Гонтаровский, Ю. И. Матюхин и др. // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 7—13.— Библиогр.: 5 назв.

22895. Семенов В. Г., Сукачев И. И., Ермаков В. Б. Расчетная оценка резервов улучшения топливной экономичности форсированного дизеля путем изменения закона подвода теплоты в цикле // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 84—89.

22896. Сухленко И. Г. Устранение подвыпрыскиваний в дизельной топливной системе с помощью резонаторов Гельмгольца // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 122—128.— Библиогр.: 5 назв.

22897. Третяк Е. И. Особенности математического моделирования трехмерной нестационарной теплопроводности, анализа структуры теплотоков и эффективности теплозащиты головки цилиндра КАД // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 89—97.— Библиогр.: 7 назв.

22898. Хорешн Х., Виддеке Г. Опыт создания сопрягающих программ по производству цифровой модели [детали камеры сгорания ДВС] // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 41—47.

22899. Хорешн Х., Виддеке Г. Разработка специальных генераторов данных для расчета напряженно-деформированного состояния деталей камеры сгорания в трехмерной постановке // Двигатели внутр. сгорания.—1989.— Вып. 49.— С. 36—41.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.5 Насосостроение. Компрессоростроение

22900. Горшков А. М., Колпаков М. Ю., Хмара Л. В. Шнекоцентробежный насос с улучшенными антикавитационными качествами // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.— № 11.— С. 66—69.

22901. Козловский М. А. Уплотнительные элементы качения поршневых пневмоаппаратов // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.— № 11.— С. 63—66.

27.5.6 Холодильное машиностроение

22902. Пекарев В. И., Ведайко В. И., Носков А. Н. Экспериментальное исследование процесса всасывания холодильного винтового компрессора сухого сжатия с асимметричным профилем зубьев // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.— № 11.— С. 58—62.— Библиогр.: 5 назв.

27.5.8 Горное машиностроение

22903. Герштейн Г. И., Каленик И. В. Повышение качества отливок рудопомольного и горнообогащительного оборудования при суспензионной заливке // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 16—18.

22904. К вопросу создания безопасной [горной] техники для Севера / Я. М. Хор, Н. М. Кивилева, С. И. Горковенко, В. А. Шерстов // Физико-технические проблемы освоения месторождений Севера.— Якутск, 1989.— С. 150—152.— В огл. 2-й авт.: Кивилева Н. М.

22905. Колобов Л. Н., Степанов П. Б., Аблезов К. Т. Снижение ударных динамических нагрузок в ленточных конвейерах // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 49—52.

22906. Малащенко В. А. Динамические усилия при подъеме вышек буровыми лебедками // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 39—42.

22907. Скородумов Б. А. Влияние типа привода на динамику двухприводного скребкового конвейера // Подъем-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 75—80.

22908. Стихановский Б. И., Малков О. Б. Определение основных параметров удара деталей цилиндрической формы: [Конструирование горн. машин] // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 42—49.

27.5.9 Металлургическое машиностроение

22909. Антимонов А. М., Собачкин В. В. Экспериментальное исследование силowych условий эксплуатации промышленного стана бухтового волочения с непрерывным съемом трубы // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 23—28.

22910. Баранов Г. Л. Определение оптимальной мощности привода металлургических машин // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 15—19.— Библиогр.: 6 назв.

22911. Вакулина Л. П., Кобяков Н. С., Крюков С. В. Определение рационального числа роликов сортоправильных машин // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 59—63.

22911а. Замуло Н. И., Мельник Г. А. Вольт-амперные характеристики дуг трехфазной группы [металлургических] плазматронов переменного тока // Пробл. спец. электрометаллургии.— 1989.— № 4.— С. 94—98.— Библиогр.: 7 назв.

22912. Ищенко А. А., Корчагин В. А., Томаш А. А. Анализ и синтез механизмов подачи дисковых пил для резки проката // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 102—107.

22913. Картак Б. Р., Воронин Б. И. Оценка надежности агрегатов с многоканальными технологическими подсистемами по параметрам производительности // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 31—34.

22914. Крюков С. В. Динамическая модель барабанного агрегата с венцовым приводом // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 35—39.— Библиогр.: 7 назв.

22915. Кука А. В. Суспензионное модифицирование чугуна в литейной форме при отливке изложниц // Суспензионное и композиционное литье.— Киев, 1988.— С. 39—41.

22916. Лехов О. С., Чуков И. Я., Малахов А. В. Взаимосвязанная двухуровневая оптимизация основных параметров прокатного комплекса для производства заготовок // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 122—127.— Библиогр.: 7 назв.

27.5.10 Химическое машиностроение

22917. Левданский Э. И., Плехов И. М., Кохно Н. П. Инженерный расчет эффективности центробежных сепараторов элементного типа // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 65—75.— Библиогр.: 12 назв.

22918. Павлечко В. Н. О расчете числа действительных тарелок ректификационной колонны // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 59—64.

27.5.11 Машиностроение для лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

22919. Веселков В. И., Шуин В. Е., Веселкова Б. А. Исследование некоторых вариантов совершенствования механизмов натяжения пил ленточно-пильных станков // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 64—67.— Библиогр.: 8 назв.

22920. Горбатов Н. М., Знаменский Г. П., Паршикова Е. П. Компенсация реактивной мощности синхронными электродвигательными устройствами // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 74—77.

22921. Карамышев В. Р. О классификации предохранительных муфт лесосоюзственных машин // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 27—30.— Библиогр.: 8 назв.

22922. Черемных Н. Н., Петров А. Н. Методика расчета геометрических параметров защитной решетки звукопоглощающей панели [лесопильного оборудования] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 77—81.

22923. Ширнин Ю. А. Метод оптимизации вылета манипулятора фланговой ВПМ [для заготовки деревьев] // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 132—134.

27.5.14 Транспортное машиностроение

22924. Красеньков В. И., Харитонов С. А., Шумилин А. В. Математическая модель криволинейного движения транспортной гусеничной машины по деформируемому основанию // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 94—99.— Библиогр.: 8 назв.

27.5.14.2 Автомобилестроение

22925. Новенников А. Л., Ивнев А. А. Исследование гидродинамики и теплообмена в каналах охлаждения головок цилиндров [автомобильных] дизелей // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 73—78.

22926. Отаров А. С., Бунятишвили Г. Т. Влияние податливости привода ведущих колес переднеприводного автомобиля на их колебания в плане // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 82—85.

22927. Прохоров А. В., Арсенов Е. Е., Дитячев А. В. Повышение топливной экономичности карбюраторных двигателей путем использования устройства для улучшения смесеобразования // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 106—113.

22928. Фаробин Я. Е., Зеленин Ю. Л., Будагян А. С. К расчетной оценке управляемости трехзвенных большегрузных автопоездов // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 89—94.

27.5.14.3 Судостроение

22930. Багин Б. Н. Траловый барабан для судов пр. 503 // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 80—82.

22931. Барабанов Н. В., Братухин О. И. О целесообразности замены подвижных фальшбортов фальшбортами, прочно соединенными с шпрстреком // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 100—110.— Библиогр.: 5 назв.

22932. Вахитов М. Б., Левашов П. Д. Применение гибридных расчетных схем в задачах учета повреждений корпусных конструкций // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 10—16.

22933. Исследование работоспособности узлов и соединительных элементов судостроительных конструкций в трехлопастном исполнении / Ю. В. Глявин, В. В. Иванников, В. В. Колябин и др. // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 80—84.

22934. К вопросу экспериментально-расчетного анализа разрушения корпусной конструкции / Т. Г. Бодина, Ю. А. Денисов, Ю. Г. Попов и др. // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 110—115.

22935. Кулеш В. А., Литвинов Ю. Ф. Прикладные схемы расчета пластин [судовых конструкций] в области больших пластических деформаций // Проек-

тирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 87—95.— Библиогр.: 7 назв.

22936. Окишев В. А. Оптимальное проектирование продольных связей корпуса [судна] // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 32—47.

22937. Определение пределов регулирования теплового состояния гильзы цилиндра судового дизеля 6ЧН26/34 при ограниченном теплоотводе / Е. И. Третяк, Б. Л. Гоцкало, К. Н. Васильев, С. Н. Корниенко // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 80—84.

22938. Разработка методики определения потерь в механизмах отсека судового дизеля 6ЧН 26/34 / А. С. Цеслинский, Б. Л. Гоцкало, В. Г. Степанко и др. // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 67—72.

22939. Руденко А. Г., Тростинский М. Н., Липатников С. И. Напряженное состояние ортотропных и изотропных пластинчатых элементов [судовых конструкций] с отверстием, подкрепленным бинкольом, имеющим упруго-пластические деформации // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 96—100.

22940. Свистунов А. С., Козлов Л. К. Гидродинамическое облегчение гребного винта // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 67—68.

22941. Смоляков Б. Н. Влияние относительной жесткости флор и кильсонов на характер силы поддержания и общую прочность судна // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 48—62.— Библиогр.: 5 назв.

22942. Сыпко В. П., Шихватов А. М., Кустовский В. Д. Расчет колеблющейся пластины, ослабленной отверстиями разнотипных конфигураций // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 84—87.

22943. Тряскин В. Н. Оценка целесообразности применения в районе ледового пояса системы набора борта без промежуточных шанпоутов // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 62—68.

22944. Фомин Ю. Я., Карповский Е. Я., Ивановский В. Г. Упрощенная математическая модель впрыскивания топлива в [судовых] дизелях с учетом зазора между корпусом всасывающего клапана и втулкой плунжера насоса // Изв. вузов. Машиностроение.— 1989.— № 11.— С. 70—73.

27.5.14.5 Подъемно-транспортное машиностроение

22946. Беспалов В. Н., Смоляков С. Л. Коэффициент трения геофизического кабеля о шкив // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 66—68.

22947. Бойко Г. А., Мороз Н. Г. Диагностирование тормозов грузоподъемных кранов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 45—47.

22948. Ветров А. П., Гончаренко Н. К., Поляков А. М. Надежность креплений кабель-троса в муфте // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 49—53.— Библиогр.: 6 назв.

22949. Горский Б. Е., Гохлернер А. С. Новый метод оптимизации грейферных механизмов // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 70—74.

22950. Зинченко Т. П., Овчаренко В. А. Расчет шахты элеватора // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 85—87.

22951. Иванов В. Н. Особенности использования конических приводных колес на мостовых кранах с раздельным приводом механизма передвижения // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 23—26.

22952. Ивашков Н. И. Влияние девиации на долговечность канатов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 56—64.— Библиогр.: 7 назв.

22953. Казак С. А. Системные расчеты специальных кранов // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 99—101.— Библиогр.: 13 назв.

22954. Коваленко В. А. Свободное движение мостового крана с раздельным автоматизированным гидроприводом // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 29—35.— Библиогр.: 13 назв.

22955. Ковальский Б. С., Покатович Е. Ф. Расчет траверс для спаренной работы кранов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 18—23.— Библиогр.: 12 назв.

22956. Ковальский Б. С., Родионов Л. А. Обечайка барабана под действием осевой локальной нагрузки // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 35—39.— Библиогр.: 6 назв.

22957. Комплекс программ автоматизированного расчета на ЭВМ ветровых нагрузок башенных кранов / Б. А. Скородумов, Е. Е. Луцен, Ю. Г. Таряник, Т. К. Родионова // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 3—6.

22958. Ловейкин В. С. Оценка движения механизмов и машин // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 16—18.

22959. Лягушев Г. С. Тяговая способность привода ленточного конвейера с пневматическим прижимным устройством трапециевидной формы // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 69—71.

22960. Мантюк Е. В. Проектирование подвесных канатных установок с использованием ЭВМ // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 80—82.— Библиогр.: 6 назв.

22961. Овчаров Б. З., Овчарова Д. К. Расчет ловителей конвейерных лент // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 87—92.

22962. Первалов Н. Е., Ратинер М. М., Шалухина Т. А. Рациональные конструкции канатно-блочных систем подъемно-транспортных устройств // Теория машин металлургического и горного оборудования.— Свердловск, 1988.— С. 89—93.

22963. Румянцев Б. П., Климчук А. С., Ефремов Л. Д. Анализ напряженного состояния проушин челюсти грейфера с помощью метода конечных элементов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 12—16.

22964. Слепко И. И. Свободные поперечные колебания несущего каната // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 35—40.— Библиогр.: 9 назв.

22965. Стоянов Л. А., Будиков Л. Я., Божков К. П. Некоторые особенности оптимизации переходных режимов работы грузоподъемных кранов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 6—12.— Библиогр.: 8 назв.

22966. Таряник Ю. Г. Оценка качества стреловых грузоподъемных манипуляторов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 26—28.

22967. Фидоровская Н. Н., Ковальский Б. С. Устойчивость эллиптической оболочки // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 47—49.

22968. Фридган А. Л. Повышение грузоподъемности кранов при закрытической работе стенок балки // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 40—42.

22969. Чепурко И. П. Экспериментальное определение прогибов пролетных балок мостовых кранов // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 39—40.

22970. Экспериментальное исследование надежности металлоконструкции крановой тележки / Ф. З. Даудиш, Л. С. Лыков, М. П. Евтушенко, В. А. Белютин // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 43—45.

27.5.15 Строительное и дорожное машиностроение

22971. Абгарян Г. А., Александрян В. В., Григорян Ш. М. Исследование силового режима рабочего органа рыхлителя поляризационно-оптическим ме-

27.5.16 Тракторное и сельскохозяйственное машиностроение

22972. **Абрамович Л. И., Милованов А. П.** Новая техника для известкования // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 12—14.
22973. **Атаманов Ю. Е., Антоневич А. И.** Снижение затрат мощности на гидропривод муфты блокирования дифференциалов [на тракторах «Беларусь»] // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 41—42.
22974. **Бронзовые и молибденовые газотермические покрытия для frictionных устройств [гусеничных машин] / А. В. Шабалин, Ю. И. Крыттин, В. А. Даниленко и др.** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 50—51.
22975. **Влияние параметров МТУ на эффективность использования промышленных тракторов / С. И. Дорменов, В. А. Доброхлебов, О. Б. Котиев и др.** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 34—38.
22976. **Гиршин М. Е., Шевчук В. П.** Торфяная модификация трактора ДТ-175С // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 43—45.
22977. **Имитация запыленности воздуха при ускоренных полигонных испытаниях [трактора] / Э. А. Акопян, Г. Г. Манасарян, Г. Б. Казарян, Ю. Г. Григорян** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 42—43.
22978. **Корко В. С.** Электродные системы установок электрообработки фуражного зерна // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 4.—С. 74—76.
22979. **Кравченко В. С., Малофеев В. Т.** Снижение ударных нагрузок на молотилку зерноуборочного комбайна при обмолоте початков кукурузы // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 28—29.
22980. **Лукичев Д. М., Никоноров В. А.** О выборе оптимальной жесткости резинометаллических шарниров решетчатого стана комбайна «Дон-1500» // Изв. вузов. Машиностроение.—1989.—№ 11.—С. 100—108.
22981. **Маградзе Г. С., Маргошвили Т. А.** Обоснование параметров универсального режущего аппарата чаесборочной машины «Сакартвело» // Субтроп. культуры.—1989.—№ 3.—С. 18—26.
22982. **Малолистовые рессоры для тракторов Т-150К / А. Н. Комаров, Б. В. Дроздов, А. Н. Литвин и др.** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 39—40.—В огл. 2-й авт.: Дроздов Б. Я. [1]
22983. **Новый стандарт общих технических условий на тракторные и комбайновые дизели / Ю. А. Савельев, А. И. Филимонов, Д. Д. Багиров и др.** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 56—58.
22984. **Обоснование безотказности зерноуборочных комбайнов / А. В. Авдеев, Г. И. Грудева, В. П. Свердлов, В. Б. Басин** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 8—10.
22985. **Обыденкин Н. В., Востриков Н. М., Андреев А. П.** Агрегату АИР-20 требуется модернизация // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 14—15.
22986. **Оптимизация безотказности зерноуборочных машин / Ю. А. Игнатенко, Д. М. Беленький, В. Е. Касьянов, Н. Л. Вернези** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 11—13.—Библиогр.: 5 назв.
22987. **Основы расчета механизма уравнивания хедеров [комбайнов] / И. Н. Попов, А. А. Лях, Б. В. Шумаков, А. И. Русанов** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 30—31.
22988. **Повышение надежности гидроприводов комбайна «Дон» путем нормирования промышленной чистоты рабочих жидкостей / В. И. Барышев, Г. В. Пиразев, А. И. Жидков и др.** // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 23—26.

22989. Родников А. Н. Сельскохозяйственная техника на выставке «Болгария сегодня и завтра» [Москва, июнь 1989] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 53—55.

22990. Сидякин В. Н., Ярмонов И. И. Повышение точности и производительности черногого растачивания глубоких отверстий // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 49—50.

22991. Строков А. П., Федорев В. А. Определение мощностно-экономических показателей тракторных и комбайновых дизелей в различных атмосферных условиях // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 33—36.

22992. Требования к безотказности комплектующих изделий зерноуборочных машин / Ю. А. Игнатенко, Д. М. Беленький, В. Е. Касьянов, Н. Л. Вернези // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 14—15.— Библиогр.: 5 назв.

22993. Универсальный стенд-имитатор для испытаний ременных передач комбайнов «Дон» / П. В. Таскаева, В. А. Торопов, Н. К. Артюшина и др. // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 17—19.

22994. Ускоренные испытания несущих систем комбайнов на стендах с механическим силовозбуждением / Н. А. Шельцын, М. Н. Седякин, Н. И. Селезнев, А. А. Бурда // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 20—23.— Библиогр.: 14 назв.

22995. Фирсов М. М., Грудева Г. И., Свердлов В. П. Требования к надежности составных частей сельхозмашин // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

22996. Фогель А. А., Ковригин В. Д. О типаже и основных показателях промышленных тракторов // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 32—33.

22997. Шадыханова М. А., Пискунов Ю. Ф. Высокоамплитудная ультразвуковая очистка [деталей аппаратуры сельскохозяйственных машин] // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 52—53.

22998. Шуринов В. А. Кормоуборочный комплекс «Полесье» // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 45—47.

22999. Эфрос В. В., Набиль Г. Ф., Свирин О. А. Продолжительность прогрева охлаждающей жидкости после пуска дизеля // Тракторы и с.-х. машины.— 1989.— № 9.— С. 38—39.

27.6 Приборостроение

23000. Аврутов В. В., Павловский М. А., Рыжков Л. М. О динамике однороторного гироскопа с динамически настраиваемым гироскопом // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 3—9.

23001. Ветров А. А., Бондаренко И. Д., Попов Ю. В. Оптимизация оптической схемы акустооптического спектроанализатора // Опт.-мех. пром.-сть.— 1989.— № 8.— С. 40—44.— Библиогр.: 7 назв.

23002. Генкин Б. И., Нагулин Н. И., Архипов А. Г. Нелинейные эффекты в виброзащитных системах с корректорами жесткости // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 83—87.

23003. Горелик В. В., Каширин В. И., Сулейманов Н. Р. Доводка асферических поверхностей упругодеформированным инструментом // Опт.-мех. пром.-сть.— 1989.— № 8.— С. 57—58.

23004. Жачук М. Ю., Парфенов В. Г. Выбор параметров подогревного термостата // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 86—89.

23005. Кукулиев Р. М. Анализ полуаналитических инерциальных демпфированных систем инвариантных к погрешностям горизонтального акселеро-

метра // Изв. вузов. Приборостроение.— 1989.— Т. 32, № 9.— С. 39—41.— Библиогр.: 5 назв.

23006. Миловатский В. В. Приспособление к оптическим теодолитам // Геодезия и картография.— 1989.— № 10.— С. 60.

23007. Нагрев подложек при изготовлении вакуумных оптических покрытий / Г. Е. Горелик, Т. И. Демидович, В. Г. Лейцина и др. // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

23008. Новые виды синтетических смол для производства оптических деталей / А. И. Крюковский, Н. Д. Горшарик, А. П. Якимахо и др. // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 75—78.

23009. Объекты с улучшенным качеством изображения для биологических и люминесцентных микроскопов / Т. А. Иванова, Р. М. Ларина, Г. И. Белякова, Л. А. Богданова // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 18—22.— В огл. 3-й авт.: Г. И. Беляева.— Библиогр.: 6 назв.

23010. Станок для изготовления асферических поверхностей / В. Н. Сенаторов, В. В. Вовк, С. Г. Королев, В. С. Чередник // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 54—55.

23011. Эпштейн В. Р. Демпфирующие устройства накопителей информации // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 7—11.— Библиогр.: 13 назв.

28 ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

(Лесохимическая промышленность — см. 29.4;
микробиологическая промышленность — см. 40.2;
парфюмерно-косметическое производство — см. 40.1.16;
производство мыл — см. 40.1.13)

28.1.1 Экономика химической промышленности

23012. Лобанов В. В., Хазова Т. Н. Современные тенденции в управлении научно-техническим развитием в химической промышленности // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 74—78.

28.2 Основные процессы и аппараты химической технологии

23013. Абдукадыров Б. Т., Дадаходжаев А. Т., Расулкулов И. С. Низкопроцентные алюмо-палладий-хромовые катализаторы для очистки отходящих газов от оксидов азота // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 12 назв.

23014. Бесков В. С., Москвин В. С., Хамухин А. А. Учет поперечного массообмена в многозонной модели неподвижного зернистого слоя // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2018—2020.— Библиогр.: 5 назв.

23015. Горелик С. И., Абрамова И. В. Гидродинамическая структура потоков в пластинчатом электролизере // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1764—1767.

23016. Доманский И. В., Калякин С. Г. Концентрирование вязких термолабильных сред в роторно-пленочном аппарате // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1891—1894.— Библиогр.: 6 назв.

23017. Дытнерский Ю. И., Орлов Н. С., Тарасова Т. А. Определение коэффициентов массоотдачи и трения в ультрафильтрационных плоскокамерных аппаратах // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 50—54.— Библиогр.: 13 назв.

23018. Исследование структуры потока в насадочной колонне / М. Г. Бережани, Г. А. Гведашвили, А. С. Егизарова, Я. Н. Таварткиладзе // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 3.— С. 215—220.— В огл. 3-й авт.: Егизаров А. С.— Рез. груз., англ.— Библиогр.: 5 назв.

23019. Кириллов Г. А., Гаевой В. П., Шеплев В. С. Исследование процесса теплопереноса в организованном псевдооживленном слое с учетом крупномасштабной циркуляции // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 47—50.—В огл. 3-й авт.: В. С. Шеплем [!] — Библиогр.: 12 назв.

23020. Кобринский И. А., Бузало С. Г., Хоружев Г. М. Оценка сжимаемости фильтровальных перегородок // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 64—66.

23021. Коновалов В. И., Коробов В. Б. О методах описания массо- и теплопереноса в процессах электродиализа // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1975—1982.—Библиогр.: 19 назв.

23022. Кузнецкий Р. С. К уравнениям осаждения взвеси в потоке жидкости // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1890—1891.—Библиогр.: 9 назв.

23023. Куцакова В. Е., Уткин Ю. В. Пульсационные режимы вихревого псевдооживления в аппаратах с тангенциальным подводом теплоносителя // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1986—1989.

23024. Лейчикс И. М., Рабинович Я. И. Влияние температуры на эффективность фильтрования на намывных фильтрах // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 679—684.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

23025. Марцулевич Н. А., Чесноков Ю. Г. Моделирование процесса ультрафильтрации в мембранных каналах круглого сечения при гелеобразовании // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1950—1954.

23026. Медведев А. А. Новая методология развития науки о процессах и аппаратах химической технологии // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1927—1936.—Библиогр.: 8 назв.

23027. Пушнов А. С., Каган А. М. Расчет гидравлического сопротивления неподвижных слоев зерен цилиндрической формы различного размера // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 54—57.—Библиогр.: 17 назв.

23028. Романков П. Г., Курочкина М. И. Некоторые исследования в области процессов и аппаратов химической технологии // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1921—1927.—Библиогр.: 26 назв.

23029. Семенов Е. В., Сеницын Е. Ю. Анализ распределения концентрации в периферийном объеме барабана сепаратора // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1759—1763.—Библиогр.: 8 назв.

23030. Сийрде Э. К., Преис С. В. Хемосорбция в системе озон—вода в прямоточном контактном аппарате // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1989—1994.—Библиогр.: 10 назв.

23031. Соколов В. Н., Яблокова М. А., Петров С. И. Гидродинамика в газожидкостном аппарате со стационарным струйным диспергатором погружного типа // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1945—1950.—Библиогр.: 6 назв.

23032. Сыщиков Ю. В. Влияние электрического поля на неустойчивость границы раздела фаз в пленочном абсорбере // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 1982—1986.—Библиогр.: 6 назв.

23033. Сыщиков Ю. В., Абдуллаев Р. Х., Мамедов Г. А. Влияние распределения капель во времена пребывания на массообмен в электроконтактном экстракторе // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1771—1775.—Библиогр.: 8 назв.

23034. Тимофеев А. В., Олевский В. М. Масштабный переход при ратификации на регулярных насадках // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 57—60.—Библиогр.: 11 назв.

23035. Экспериментальная проверка модели расчета трубчатой печи паровой конверсии метана / М. Х. Сосна, К. Свобода, Л. Бебар и др. // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 60—62.—Библиогр.: 9 назв.

28.3 Технология неорганических веществ
и основных химических продуктов

(Радиохимическое производство — см. 36.3)



23036. Епифанов В. С., Маскаева Н. А., Лобова М. В. Очистка серной кислоты от оксидов азота (III) с помощью титана // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 36—37.— Библиогр.: 5 назв.

23037. Загидуллин Р. Н. Очистка поваренной соли от аминов // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 41—42.— Библиогр.: 10 назв.

23038. Изучение процесса осаждения диоксида кремния из растворов кремнефтористоводородной кислоты / И. Н. Громова, В. В. Печковский, А. Н. Мурашкевич и др. // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 20—24.— Библиогр.: 8 назв.

23039. Изучение растворимости в системе $\text{CaF}_2\text{—CaO—H}_2\text{O}$ при 15 °С / Г. И. Оразкулиева, А. Нурьев, Ч. А. Кулиев и др. // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 79—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23040. Исследование процесса получения суперфосфорной кислоты методом вакуум-выпарки с использованием поверхностно-активных веществ / Б. Б. Коноплева, А. М. Кержнер, Л. Н. Сыркин, В. Н. Громотков // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 78—80.

23041. Исследование процессов совместного извлечения из отработанных технологических растворов и последующей регенерации соединений хрома (VI) и цинка (II) / И. Н. Евтютова, Л. А. Алферова, Е. М. Смирнов и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2047—2051.— Библиогр.: 8 назв.

23042. Комаров В. С., Трофименко Н. Е., Ратько А. И. Получение и изучение свойств угольно-минеральных адсорбентов на основе силкагеля и фенолформальдегидной смолы // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2103—2106.— Библиогр.: 7 назв.

23043. О растворимости пентахлорфенолята натрия в водных растворах $\text{NaCl}(\text{NaOH})$ и возможных путях усовершенствования процесса его получения / М. Б. Скибинская, Э. Р. Берлин, Л. А. Семенова и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1787—1791.

23044. Получение синтетического фторида кальция из кремнефтористоводородной кислоты / В. В. Туманов, В. И. Родин, В. А. Зайцев и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 28—31.

23045. Рентгенографическое исследование графитида калия и продуктов его фторирования / А. А. Тоноян, Г. И. Курневич, А. С. Скоропанов и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1711—1715.— В огл. 1-й авт.: Тоноян А. А. — Библиогр.: 7 назв.

23046. Синтетические фторкарбонатapatиты: получение и свойства / И. М. Астрелин, Н. М. Манчук, Т. В. Зубкова и др. // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 43—48.

23047. Созин Ю. И., Петруша И. А., Семенович В. А. Влияние обработки бора в азотной плазме тлеющего разряда на структурные особенности образующегося BN_x // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 11—15.— Библиогр.: 6 назв.

23048. Физико-химические свойства экстракционной фосфорной кислоты, полученной из концентрата фосфатного сырья Кызылкумского месторождения / В. Ф. Кармышов, Л. Б. Ушарова, Ф. М. Мирзаев и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1689—1692.— Библиогр.: 9 назв.

28.3.1 Производство удобрений и пестицидов

23049. Безотходная технология производства аммофоса / Ф. Е. Дубинская, А. Ф. Эпштейн, З. В. Чагина и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 26—28.— Библиогр.: 6 назв.

23050. Влияние минерального состава шихты на процесс получения фосфорно-магниевого удобрения / А. П. Процюк, К. И. Поляков, А. И. Орлов и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2035—2040.— Библиогр.: 9 назв.

23051. Воробьев Н. И., Дормешкин О. Б., Печковский В. В. Влияние условий процесса нейтрализации на химико-технологические свойства образующихся в системе $\text{CaO}-\text{H}_3\text{PO}_4-\text{H}_2\text{SiF}_6-\text{H}_2\text{O}$ соединений: [Пр-во фосфор. удобрений] // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 3—8.

23052. Воробьев Н. И., Островский Л. К., Шафаревич С. А. Получение азотсодержащих удобрений с пониженной растворимостью на основе фосфогипса и мочевины // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 33—35.

23053. Гаврилюк Н. И., Мельникова Р. Я. Влияние степени нейтрализации экстракционной фосфорной кислоты на фильтруемость аммофосной суспензии // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 35—39.— Библиогр.: 8 назв.

23054. Гончарик И. И., Александрович Х. М. Конверсия хлорида калия и сульфата аммония в присутствии мочевины // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 28—32.

23055. Изучение физико-механических свойств нитрофоски / З. А. Тихонович, А. Я. Сырченков, В. Ф. Кабанов и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 31—33.— Библиогр.: 6 назв.

23056. Маркин А. Д., Карпицкая Л. Н., Александрович Х. М. Применение концентрата низших карбоновых кислот для уменьшения слеживаемости хлористого калия // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 39—43.— Библиогр.: 6 назв.

23057. Свиклас А., Бразаускене Д., Ругкаускене Г. Взаимодействие нитратов цинка и меди с компонентами нитрофоски // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2140—2142.

23058. Синтез и биологическая активность N-аралкилтиокарбаматов / Д. Н. Хыдыров, Д. Огшуков, И. Л. Низкер, Э. А. Аманов // Изв. АН ТССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 105—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23059. Синтез фторгидроксидкарбонатапатитов и расчет кинетических параметров их термолитиза / Астрелин И. М., Концевой А. Л., Манчук Н. М., Костенко А. Б. // Журн. неорганич. химии.— 1989.— Т. 34, вып. 10.— С. 2587—2592.— Библиогр.: 12 назв.

23060. Спектрофотометрическое определение 5-хлор-2-метилбензимидазола в составе карбамида / С. Тухтаев, Х. Н. Арипов, М. Р. Когай и др. // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 23—24.

23061. Физические свойства диаммофоски / И. М. Кувшинников, А. В. Кононов, В. А. Фролкина и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 34—36.

23062. Черчес Г. Х., Плышевский С. В., Скуратович Л. Г. Аммонолиз маслообразных хлорфосфазенов // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 24—28.— Библиогр.: 7 назв.

28.3.2 Силикатные производства

23063. Алиева Х. О., Магомедов Я. Б. Влияние степени закристаллизованности на теплопроводность халькогенидных стекол // Опт.-мех. пром-сть.— 1989.— № 8.— С. 28—30.— Библиогр.: 8 назв.

23064. Влияние состава раствора электролита на потенциал и заряд ювениальной поверхности плавленного кварца / Носенко Н. В., Сергеева И. П., Соболев В. Д., Чураев Н. В. // Коллоид. журн.—1989.—Т. 51, вып. 4.—С. 786—788.—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.
23065. Гашкова В. И., Савинкова Е. И., Десятник В. Н. Влияние алюминия на процесс перехода сульфата кальция в дигидрат // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2040—2043.—Библиогр.: 9 назв.
23066. Державин С. Н., Касымова С. С., Степанов В. Е. Некоторые механические характеристики пористых стекол // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 51—53.—Библиогр.: 5 назв.
23067. Доладугина В. С. Коэффициенты линейного отжига по показателю преломления // Опт.-мех. пром-сть.—1989.—№ 8.—С. 25—28.—Библиогр.: 5 назв.
23068. Иркаходжаева А. П., Сиражиддинов Н. А. Влияние сочетания оксидов кальция и цинка на свойства и глушение титаносодержащих глазурных покрытий // Узб. хим. журн.—1989.—№ 5.—С. 10—12.—Библиогр.: 6 назв.
23069. Казанцев Ю. И. Интересные дела впереди: [Из опыта Гжел. з-да «Электроизолятор»] // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 10—11.
23070. Каменецкая Д. С., Штеренберг Л. Е. Диаграмма состояния системы NbC—C при высоком давлении // Сверхтвердые материалы.—1989.—№ 5.—С. 6—11.—Библиогр.: 21 назв.
23071. Карташов Г. А., Васильев В. В., Смирнов В. Л. Устройство измерения длины минераловатной плиты // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 22.
23072. Круглов Г. М. На Гжелском экспериментальном заводе // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 18—19.
23073. Макаров Р. И., Дубов И. Р. Алгоритмы прогнозирования в задачах АСУ ТП стекольных производств // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 19—20.—Библиогр.: 5 назв.
23074. Масс-спектрометрическое и тензиметрическое исследование процессов газовой выделенности [в стеклообразующей] системе $Me_x O_y - B_2O_3 - SiO_2$ / А. Г. Наливайко, И. А. Ратьковский, В. С. Шашкин и др. // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 56—58.
23075. Ойгельд В. М., Ерина Л. В. Устройство для извлечения стеклоизделий из раскрывных форм пресса // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 30.
23076. Панкова Н. А. Стабилизация температур выработочного потока стекломассы // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 23—24.
23077. Печерская Н. Ф., Косников А. А. Доверительное оценивание констант скоростей реакций восстановления свинца из свинцово-силикатных стекол // Комплекс. использ. минер. сырья.—1989.—№ 8.—С. 39—43.—Библиогр.: 5 назв.
23078. Пигменты для декорирования майолики / И. В. Тиц, Т. И. Ротман, З. А. Романенко, Л. Л. Арбуз // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 136—139.
23079. Поликристаллические агрегаты КНБ, полученные с применением органических соединений / О. А. Воронов, В. М. Жулин, Л. С. Кашеварова, Е. Н. Яковлев // Сверхтвердые материалы.—1989.—№ 5.—С. 3—6.—Библиогр.: 6 назв.
23080. Производственное опробование стеатитового материала с расширенным интервалом спекшегося состояния / Л. Е. Шапиро, З. И. Сидоренко, З. А. Ежова и др. // Стекло и керамика.—1989.—№ 9.—С. 14—15.

23081. Рачковская Г. Е., Смолонская А. Г., Ракицкая С. А. Влияние оксида теллура на кристаллизационную способность и физико-химические свойства свинцово-теллуритных стекол // Химия и хим. технология.— Вып. 3.— С. 125—128.

23082. Силич Л. М., Папко Л. Ф. Влияние модифицирующих добавок на процесс кристаллизации стекол системы $MgO-Al_2O_3-SiO_2-TiO_2$ // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 132—136.— Библиогр.: 5 назв.

23083. Симкин Э. С., Цыпин Н. В. Структура и свойства композиционных алмазосодержащих материалов, полученных в условиях высоких давлений // Сверхтвердые материалы.— 1989.— № 5.— С. 29—33.— Библиогр.: 10 назв.

23084. Синтез и исследование свойств матовых нефритованных глазурей: с помощью ЭВМ / Н. М. Бобкова, Г. Я. Миненкова, В. Н. Станишевский, Е. М. Дятлова // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 120—124.— Библиогр.: 6 назв.

23085. Синтез и исследование свойств связующих на основе гидроксонитратов иттрия и эрбия / В. Г. Виливецкий, М. И. Кузьменков, С. В. Плышевский и др. // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 143—146.— Библиогр.: 5 назв.

23086. Скрипко Г. Г., Гласова М. П. Исследование структуры и фазового состава термообработанных стекол системы $RO-Al_2O_3-B_2O_3-SiO_2$ // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 139—143.

23087. Совершенствование закалки стеклянных деталей высоковольтных изоляторов / С. Т. Фролов, Н. Я. Гусак, В. П. Мухин и др. // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 25—26.

23088. Стеклянные волокна из горных пород / М. Ф. Махова, И. Н. Бочарова, Е. С. Мищенко, В. Г. Коваленко // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 27—28.

23089. Термохимическое модифицирование фильтрующих порошков на основе диатомита / Г. С. Мчедlishvili, Е. А. Хучуа, О. М. Мдивнишvili и др. // Изв. АН ГССР. Сер. хим.— 1989.— Т. 15, № 3.— С. 211—214.— Рез. груз., англ.

23090. Шишканова Л. Г., Рачковская Г. Е., Бобкова Н. М. Разработка и исследование стекловидных материалов для защитных покрытий по керамике // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 129—132.— Библиогр.: 7 назв.

23091. Шутов А. И., Сакулина Е. П. Охлаждающая способность закалочных решеток с цилиндрическими и щелевыми соплами // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 24—25.

23092. Энерго- и ресурсосберегающая технология низковольтных керамических электроизоляторов / Ф. Я. Харитонов, Е. Я. Медведовский, Л. П. Конерская и др. // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

23093. Югай Н. С. Не останавливаться на достигнутом: [Из опыта про-изв. об-ния «Гжель»] // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 8—9.

28.4 Технология органических веществ

28.4.1 Основной органический синтез

23094. Бубнова Т. А., Шифрис Г. С., Балахонов Е. Г. Эффективность стабилизирующего действия хинолового эфира 1,4-бензохинондюксима в полимерной матрице // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 9.— С. 2135—2139.— Библиогр.: 8 назв.

23095. Ванадийсодержащие шлаки в парофазном окислении этиленгликоля кислородом воздуха / В. Д. Скобелева, И. П. Коленко, Н. П. Лобанова,

В. Л. Волков // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1813—1817.—Библиогр.: 12 назв.

23096. Вязкость синтетических жирных кислот / А. И. Чебаксаров, Н. А. Лебединская, В. И. Заяц, Н. А. Филиппов // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 22—24.

23097. Жидкофазное гидрирование бензола на никельхромовом катализаторе / Д. Ю. Мурзин, Н. А. Соколова, Н. В. Кулькова, М. И. Темкин // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 14—16.—Библиогр.: 10 назв.

23098. Закономерности алкилирования фенола *n*-бутиленами в присутствии сульфокатионита КУ-23 / С. П. Веревкин, А. М. Рожнов, И. Б. Кашкарова, А. В. Зимичев // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2106—2110.—Библиогр.: 12 назв.

23099. Исследование кинетики этерификации жирноненасыщенных кислот C_{18} метиловым спиртом / В. В. Соловьев, Б. Н. Бычков, Г. Н. Кошель, Л. А. Родивилова // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2128—2131.—Библиогр.: 7 назв.

23100. Колягин Г. А., Корниенко В. Л. Влияние технологии изготовления сажевых гидрофобизированных электродов на их характеристики при электросинтезе трифторхлорэтилена из 1,1,2-трифтортрихлорэтана // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2082—2087.—Библиогр.: 11 назв.

23101. Математическое моделирование заместительного монохлорирования 1,2-дихлорэтана, бензола, толуола способом рецикла вещества / Г. А. Стецюк, Ю. А. Сергучев, Я. В. Коновал, М. И. Сенечко // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2125—2128.—Библиогр.: 8 назв.

23102. Межфазно-каталитическое бромирование циклопентадиена / Ф. С. Сировский, А. В. Камышанова, Л. И. Вирин, Р. М. Кечер // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 9—11.—Библиогр.: 6 назв.

23103. О возможности электрохимического синтеза хлористого аллила из 1,2,3-трихлорпропана / У. Х. Агаев, Ш. К. Кязимов, Г. З. Пономарева и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1894—1896.

23104. Осипов А. М., Селиванов Н. Т. Адсорбция метанола, фурфурола и других соединений на активированных углях // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1877—1879.—Библиогр.: 7 назв.

23105. Петрусенко А. П., Песин О. Ю., Печуро Н. С. Разложение азотсодержащих органических соединений в электрических разрядах // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 16—19.—Библиогр.: 6 назв.

23106. Пуск и освоение промышленного производства четыреххлористого углерода деструктивным хлорированием хлоруглеводородов / Ю. А. Тререр, Л. Н. Занавескин, Л. М. Карташов и др. // Хим. пром-сть.—1989.—№ 9.—С. 3—9.—Библиогр.: 10 назв.

23107. Смогоржевская М. В., Кушнер Т. М. Исследование азеотропии в системах, образованных γ -бутиролактоном со спиртами и углеводородами // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1887—1890.

28.4.2 Технология топлива

(Угольная, газовая, нефтяная, торфяная промышленность в целом — см. соответствующие подразделы раздела 25)

28.4.2.1 Переработка твердого топлива

23108. Дракин Л. А. Получение гранулированного металлургического топлива методом «реакционного» формования // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 221—224.—Рез. груз., англ.—Библиогр.: 6 назв.

23109. Эльберт Э. И., Допшак В. Н. Гидрокрекинг примесей бензола на алюмолибденовой каталитической системе // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2120—2125.—Библиогр.: 12 назв.

23110. Влияние природы осадителя на состав выделяемых высокомолекулярных компонентов нефти / Р. А. Галимов, Л. Б. Кривоножкина, Л. М. Петрова, Г. В. Романов // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 465—469.—Библиогр.: 15 назв.

23111. Замещенные алканоамидсульфиды как присадки к смазочным маслам / А. Б. Кулиев, Н. О. Ахадов, М. И. Абдуллаева, Г. Г. Усейнова // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 536—540.—Библиогр.: 6 назв.

23112. Исследование катализаторов получения бензола гидрогенизационной переработкой ароматических концентратов продуктов пиролиза / Р. М. Алигулиев, Р. М. Алиев, Г. С. Ованесова и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 475—479.—Библиогр.: 12 назв.

23113. Исследование состава нефтей и конденсатов юга Сибирской платформы методом спектроскопии ЯМР ^1H и ^{13}C / Д. Ф. Кушнарев, Т. В. Афонина, Г. А. Калабин и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 435—443.—Библиогр.: 15 назв.

23114. Исследование токсичности и способов нейтрализации полимерной технологической жидкости / В. З. Анненкова, С. Н. Сулов, Н. Г. Дианова и др. // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 9.—С. 2132—2135.

23115. Кулиев А. Б., Абдуллаева М. И., Ахадов Н. О. Фенокситиоацетамиды как присадки к смазочным маслам // Журн. прикл. химии.—1989.—Т. 62, № 8.—С. 1912—1915.—Библиогр.: 7 назв.

23116. Купрашвили Б. Г., Меликадзе А. Д. Изучение водорастворимых соединений фотохимически окисленных смолисто-асфальтеновых веществ нефти // Изв. АН ГССР. Сер. хим.—1989.—Т. 15, № 3.—С. 231—233.—Рез. груз., англ.

23117. Окисление сульфидов нефти пероксидом водорода в присутствии карбонильных соединений / А. Х. Шарипов, Р. М. Масагутов, З. А. Сулейманова, И. С. Файзрахманов // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 551—555.—Библиогр.: 9 назв.

23118. Павелко Г. Ф., Олейник Д. М., Багрий Е. И. Органические сульфиды—синтетические присадки, снижающие трение и износ // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 547—550.—Библиогр.: 16 назв.

23119. Свойства синтетических моторных топлив на основе спиртов / Ю. М. Гулямов, Ю. В. Штефан, В. М. Найвельт, Л. Я. Хижняк // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.—М., 1988.—С. 36—44.—Библиогр.: 6 назв.

23120. Структурно-групповой состав дистиллята 500—540 °С и остатка выше 540 °С промышленной западносибирской нефти / Т. С. Никиткина, Н. К. Ляпина, Е. С. Бродский и др. // Нефтехимия.—1989.—Т. 29, № 4.—С. 444—452.—Библиогр.: 8 назв.

28.4.7 Производство высокомолекулярных соединений (полимеров)

23121. Маркина А. Я., Тутаева Н. Л., Ревяко М. М. Использование глинистых шламов в качестве наполнителя [для полимеров] // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 48—51.

23122. Свойства тальконаполненных смесей полимеров / В. В. Яценко, М. М. Ревяко, Ж. М. Зюськевич и др. // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 91—94.

28.4.7.1 Производство пластмасс

23123. Гетероядерные тартратные комплексы палладия (II) и меди (II) в растворах активации и меднения пластмасс / А. Н. Глебов, И. Г. Нагайце-

ва, Ю. И. Сальников и др. // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1837—1840.— Библиогр.: 14 назв.

23124. Кулезнев В. Н., Симонов-Емельянов И. Д., Крупеня Е. Н. О некоторых закономерностях получения монокристаллических полимеров из порошков полимеров // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 4.— С. 672—678.— Рез. англ.

23125. Очистка олигомеров этилена от алюминийорганического катализатора гликолями и триэтанолламином / Р. И. Федорова, Б. И. Пантух, П. С. Белов и др. // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 12—14.— Библиогр.: 6 назв.

23126. Полуянович В. Я. Органоволокниты на основе полиэтилена и кордного волокна // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 84—88.— Библиогр.: 9 назв.

23127. Полуянович В. Я., Ревяко М. М. Применение волокнистых отходов шинных производств для композиционных материалов // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 78—84.

23128. Пропитка бумажных наполнителей эпихлоргидриновыми связующими в производстве фольгированного гетинакса / Л. В. Макутун, Г. М. Горский, В. Т. Шевчук, М. С. Аникин // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 104—111.

28.4.7.2 Производство химических волокон

23129. Волков В. А., Баланова Т. Е. Антиэлектростатическая обработка волокон поверхностно-активными веществами // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 19—22.— Библиогр.: 5 назв.

23130. Структурная модификация полиакрилонитрильного волокна его омыленными отходами / В. М. Кравчук, И. З. Закиров, К. Э. Эргашев и др. // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 40—42.

28.4.8 Производство каучука и резины

23131. Борзенкова А. Я., Дашевская Р. И., Третинникова Г. К. О возможности замены моющих средств в рецептуре антиадгезивов для резиновых смесей на дигносульфонаты // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 101—104.

23132. Бутусова Н. Р., Кострыкина Г. И., Макарычева Е. Н. Повышение прочности резинокордной системы путем модификации резиновой смеси эфирами МАК // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 32—33.

23133. Гоголев А. А., Левит Г. М., Шварц А. Г. Повышение стабильности адгезионной связи резина—латунированный металлокорд // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 26—30.— Библиогр.: 10 назв.

23134. Дисперсный диоксид кремния с цинкоксидными структурами на поверхности—новая форма активатора вулканизации / Степанова Н. А., Попова Е. Ю., Рахман М. З., Малыгин А. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 23—26.— Библиогр.: 20 назв.

23135. Исследование модификации СКИ-3 нитронами / Илиева Т. Г., Потапов Е. Э., Поленов Е. А., Тюриков В. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 39—40.— Библиогр.: 9 назв.

23136. Киселев В. Я., Лебедев В. А., Корнев А. Е. Влияние малых добавок олигомеров на адгезионную прочность связи каучуков с железом углеродным наполнителем // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 19—22.— Библиогр.: 9 назв.

23137. Кудинова Г. Д. Исследование ингибирующего действия системы дифенилгуанидинфенил-β-нафтиламин на термоокисление цис-1,4-изопренового каучука СКИ-3 // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 88—91.— Библиогр.: 6 назв.

23138. Методика определения прочности связи между резиной и металлокордом при динамическом нагружении / Панчук Ф. О., Семак Б. Д., Грабарь И. Ф., Оплоченко Н. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 33—34.

23139. Новые адгезионные добавки для резинотекстильных материалов / Карант Л. С., Мякухина В. Т., Федцова Н. А., Цыганок А. И. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 18—19.

23140. О влиянии морфологии бутадиев-метилвинилпиридиновых латексов на их адгезионные свойства / Шмурак И. Л., Литвинов И. А., Сальникова Е. А., Дышлевский Ю. Н. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 22—23.

23141. О возможности экспресс-прогнозирования накопления остаточной деформации резинами / Кузнецова И. А., Ревякин Б. И., Козлова О. А., Плинер И. А. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 40—43.

23142. О механизме действия бисмалеимидов как промоторов адгезии резины к полиэфирным волокнам / Комарова Н. Н., Глаголев В. А., Тюриков В. А., Люсова Л. Р. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 15—16.— Библиогр.: 9 назв.

23143. Пидцы В. А., Стратиенко В. Т., Онищенко В. В. Разработка эластомерных композиций, обладающих адгезией к текстильным материалам // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 16—18.— Библиогр.: 5 назв.

23144. Потапов Е. Э., Салыч Г. Г., Сахарова Е. В. К механизму формирования адгезионных связей в системе резина—латунированный металлокорд // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 5—10.— Библиогр.: 20 назв.

23145. Резниченко С. В., Боков В. М., Деркачева Е. С. Состояние и перспективы создания отечественных клеев для РТИ // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 2—5.

23146. Способ повышения прочности связи между дублируемыми деталями многослойного резинового изделия / Панчук Ф. О., Семак Б. Д., Овчаров В. И., Захаров Ю. И. // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 30—32.— Библиогр.: 8 назв.

23147. Шмурак И. Л. Основные направления повышения прочности связи в резинокордных системах с текстильным кордом перспективных типов // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 10—15.— Библиогр.: 17 назв.

23148. Шумский А. А., Липлянин П. К., Шишкин А. Я. Радиационная модификация шинных резин, армированных металлокордом // Каучук и резина.— 1989.— № 10.— С. 35—36.— Библиогр.: 6 назв.

23149. Эффективность алкилсульфатов при антиадгезионной обработке резиновых смесей / А. Я. Борзенкова, Р. И. Дашевская, И. В. Ельканович, Г. К. Третьякова // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 94—97.— Библиогр.: 7 назв.

28.4.10 Производство бытовой химии

23150. Агломерация и конденсация кислых ортофосфатов натрия в атмосфере паров воды / Л. А. Лесникович, Е. А. Продан, П. С. Куц, В. И. Рубежанский // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 14—19.

29 ЛЕСНАЯ, ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ, ЛЕСОХИМИЧЕСКАЯ, ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

29.1 Общие вопросы

23151. Иванов Ю. М., Славик Ю. Ю., Цветков А. К. Снижение прочности древесины при циклическом изменении стесненных влажностных деформаций // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 85—89.— Библиогр.: 13 назв.

23152. Чернышев Ю. Ф., Шатохина Л. П. Давление набухания во втулках из древесины лиственницы сибирской // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 71—74.

29.1.1 Экономика лесной, деревообрабатывающей, лесохимической, целлюлозно-бумажной промышленности

23153. Блинов А. О. О проблемах, стоящих перед ТПО лесного комплекса // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 116—119.— Библиогр.: 14 назв.

23154. Долгосрочное прогнозирование удельных затрат ручного труда для мебельных предприятий / Л. Б. Иванов, И. В. Гельман, И. И. Исаева, Т. А. Шагалова // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 109—113.

23155. Калужский И. Ф. С чего начинается хозяин: [Об-ние «Прикарпат-лес»] // Коммунист Украины.—1989.— № 10.— С. 56—60.

23156. Романов Е. С. О принципах определения производственных мощностей [в лесной промышленности] (системный анализ) // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 119—124.— Библиогр.: 5 назв.

29.2 Лесная промышленность (лесоэксплуатация)

23157. Бибельник А. А., Зайцев А. А., Бибельник Б. А. Методика расчета лесопропускной способности лотков с водобойными стенками // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 50—54.

23158. Варава В. И., Гуцелюк Н. А., Спиридонов С. В. Моделирование процесса вертикальной протяжки ствола и обрезки сучьев дерева // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 45—50.

23159. Домогашев В. Н. Формирование заломов из карчей // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 130—132.

23160. Коротяев Л. В. Математическая модель коэффициента сопротивления перемещению пачки деревьев (хлыстов) при трелевке // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 41—45.— Библиогр.: 9 назв.

23161. Огурцов В. В. Принципы нормирования достоверности сортировки пиломатериалов по механическим свойствам // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 59—63.— Библиогр.: 6 назв.

23162. Шимкович Д. Г. Об устойчивости и коэффициенте уплотнения упорядоченной структуры шероховатых цилиндрических тел: [Вопр. определения объема лесоматериала] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 54—58.

29.3 Деревообрабатывающая промышленность

23163. Варфоломеев Ю. А., Шмидт Л. А. Нормативная прочность заводских зубчатых клеевых соединений древесины // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 81—85.

23164. Крюк Л. В., Мисюта А. В. О производстве и качестве кухонной мебели в БССР // Товары нар. потребления.—1989.— Вып. 16.— С. 121—126.

23165. Плотников С. М., Лурье М. С. Интенсификация смыкания плит пресса: [Пр-во древесностружеч. плит] // Изв. вузов. Лесн. журн.—1989.— № 5.— С. 67—71.

23166. Торговников Г. И., Новиков М. П., Дубинин В. З. Сушка спичек в сверхвысокочастотном электромагнитном поле // Электрон. обраб. материалов.—1989.— № 4.— С. 87—90.

23167. Групповой состав органических веществ черных сульфатных щелоков разного происхождения / Т. И. Прохорчук, Е. Н. Кибасова, В. И. Седых и др. // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 105—108.

23168. Заляжных В. В., Гельфанд Е. Д. Совершенствование технологии подготовки гидролизатов растительного сырья к биохимической переработке // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 97—101.

29.5 Целлюлозно-бумажная промышленность

23169. Алешина Е. А., Гривкова Н. А. Влияние низкотемпературной обработки целлюлозного полуфабриката на повышение качества изготавливаемой бумаги // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1915—1917.— Библиогр.: 6 назв.

23170. Бельский А. П., Лакомкин В. Ю. Тепломассоперенос в процессах контактной сушки картона // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 90—94.— Библиогр.: 6 назв.

23171. Валендо П. Ф. Нейтральная проклейка влагопрочной мешочной бумаги // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 94—97.

23172. Ерш С. А., Музыченко М. П., Цмыг Н. Г. Исследование процесса каустизации известью неосветленного зеленого щелока // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 111—115.

23173. Карпунин И. И., Музыченко М. П. Варка бисульфитной целлюлозы в присутствии комплексных добавок // Химия и хим. технология.— 1989.— Вып. 3.— С. 115—119.

23174. Мальцев Г. И., Агеев А. Я. Фракционный состав минеральных волокон и свойства асбокартона // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 89—91.

23175. Некрасова Н. В., Некрасов В. В., Прокшин Г. Ф. Исследование температурной зависимости теплоемкости целлюлозы и лигнина // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 135—136.— Библиогр.: 5 назв.

30 ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

30.1.1 Экономика легкой промышленности

23176. Герасимова В. Г., Капица Т. П. Стимулирование производства товаров детского ассортимента: [На прим. предприятий Минлегпрома БССР] // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 26—29.

23177. Конотопов М. В., Матвеева Е. Н., Нарцова Е. И. НТП и качество изделий легкой промышленности // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 70—85.— Библиогр.: 5 назв.

23178. Степанов Ю. А., Рюмин С. М. Особенности распределения прибыли предприятий легкой промышленности: Консультация // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 64—66.

30.2 Текстильная промышленность

23179. Валиев А., Тягай Э. Д., Асамов М. К. Рентгенографическое исследование привитых сополимеров натуральной шерсти с некоторыми фторэтиленами // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 38—40.— Библиогр.: 5 назв.

23180. Дрозд М. И. К вопросу оценки эстетических свойств тканей // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 43—45.

23181. Лядухина В. Г., Корженко Н. П. Новый вид высокообъемной полиакрилонитрильной пряжи для изготовления трикотажных изделий улучшенного художественно-колористического оформления // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 60—62.

23182. Остапенко Н. Д., Драница Л. П. Исследование свойств подшурета новых нитей и трикотажных полотен, содержащих такие нити // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 63—65.— Библиогр.: 5 назв.

23183. Паращенко В. Н., Цауркубуле Ж. Л. Кинетика изменения качества сорочечных хлопчатобумажных тканей, модифицированных отделочными препаратами, в процессе опытной носки // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 50—54.— Библиогр.: 6 назв.

23184. Сыцко В. Е. К вопросу оценки качества гардинных полотен // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 57—59.

23185. Филимоненкова Р. Н., Ванина Т. М. Совершенствование процесса дублирования плащевых тканей // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 45—50.

23186. Цыбранкова Т. И. Кондуктометрический метод измерения показателей распрямленности текстильных волокон // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 41—42.

30.2.1 Трикотажная промышленность

23187. Сиванкова Р. П., Трифонова Л. А., Хомич Л. Ф. Разработка режима производства трикотажных полотен на машинах «Мультисингле» // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 66—68.

30.3 Швейная промышленность

23188. Ботезат Л. А. Использование табличных методов для технико-экономического обоснования проектно-конструкторских решений одежды // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 73—75.

23189. Голубкова В. Т., Погорелая Г. Н. Проектирование технологии изготовления корсетных изделий бюстгальтерной группы с применением ЭВМ // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 77—79.

23190. Касаева Т. В. Моделирование технологических швейных процессов с помощью статистических методов контроля качества продукции // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 79—81.

23191. Наурзбаева Н. Х. Влияние свойств тканей с использованием комбинированных нитей на эргономические показатели качества одежды // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 75—77.

23192. Пантелеева А. В., Коблякова Е. Б. Разработка классификации типовых конструкций деталей мужских курток // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 68—73.

30.6 меховая промышленность

23193. Дятлова В. В. О влиянии процессов выделки и крашения натурального меха на светостойкость волоса // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 105—108.

30.7 Обувная промышленность

23194. Горбачик В. Е., Максина З. Г., Загайгора К. А. Исследование влияния технологических режимов обработки на потребительские свойства обуви // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 98—102.

23195. Гришко Н. И., Медзерян Д. Е. Оценка влияния на впорность ступени соответствия стоп и обуви по форме и размерам // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 86—91.

23196. Демиденко К. Д., Сокол Е. В. О производстве и качестве детской обуви в БССР // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 91—96.

23197. Дурович А. П., Филимончик Н. И. Оценка номенклатуры свойств и показателей надежности обуви // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 96—98.— Библиогр.: 11 назв.

23198. Смелкова С. В., Ковалев А. Л., Матвеев В. Л. Оценка качества обуви отечественного и зарубежного производства // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 102—105.

23199. Совершенствование методики проектирования дошкольных мокасин / М. П. Чумакова, А. Н. Буркин, К. Ф. Потапова, Л. П. Круглякова // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 84—86.

30.8 Прочие отрасли легкой промышленности

23200. Конопелько И. А. Оценка информации по эксплуатации силикатных товаров // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 113—118.— Библиогр.: 19 назв.

23201. Петросян З. П., Тунин А. Н. Единственный в стране: [Из опыта Речни. з-да по пр-ву фарфоровой аппаратуры] // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 16—17.

23202. Хатамов У. Х., Рахманов З. Р., Максудов Д. И. Технологический процесс производства изделий из фарфора как объект автоматизации // Стекло и керамика.— 1989.— № 9 — С. 21—22.

31 ПОЛИГРАФИЯ. РЕПРОГРАФИЯ. КИНОФОТОТЕХНИКА

31.1 Полиграфия

31.1.2 Процессы полиграфического производства

23203. Оценка качества космофотоснимков при подготовке к полиграфическому репродуцированию / М. Э. Фарбер, О. М. Свешникова, И. В. Мучникова, Е. А. Нефедова // Геодезия и картография.— 1989.— № 10.— С. 38—41.

31.3 Кинофототехника

(Киноискусство — см. 49.10; фотоискусство — см. 49.11)

23204. Автоматизированная система управления режимом печати и обработки киноплёнки ОПК-3 / Л. Ф. Артюшин, А. И. Винокур, В. А. Сычев, Н. Н. Крець // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 3—7.— Библиогр.: 16 назв.

23205. Бутовский Я. Л. Совершенствование техники и технологии звукозаписи и монтажа на ЛСДФ // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 50—54.

23206. Ермакова Е. Есть ли будущее у «Суперфона-35»? // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 78—79.

23207. Маслачков В. Н. Комплекс электроуправляемого объектива К35ОПФ16Э [киносъёмочных аппаратов] // Техника кино и телевидения.— 1989.— № 9.— С. 28—31.— Библиогр.: 6 назв.

23208. Митяй И. С., Сичкар Н. И. Объектив для фотографирования в дуплах, труднодоступных местах и проведения съёмок мелких объектов в полевых условиях // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 123—129.— Рез. англ.

04.10.89
23209.10.89

32 ТРАНСПОРТ

32.1 Общие вопросы

23210. Мальков Л. А. Автоматизация и механизация погрузочно-разгрузочных, складских и транспортных работ [на базах трестов Минтрансстроя: По материалам междунар. выст. «Склад», Москва, 1989] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 50—51.

32.1.1 Экономика транспорта

23211. Бессмертный Г. Г., Коледа Г. Л. Научно-техническая деятельность [организаций Минтрансстроя] в новых условиях // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

23212. Бутенко А. Углубление межотраслевой транспортной координации // Соц. труд.— 1989.— № 10.— С. 50—55.

23213. Вилькин В. Ф., Васильева Л. С. Повышение эффективности использования трансмиссионных масел на автомобильном транспорте // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 151—157.— Библиогр.: 5 назв.

23214. Головных И. М., Колганов С. В. Оценка точности расчета групповых норм расхода топлива // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 91—96.

23215. Горелик Н. А., Финогенов А. В. Совершенствование системы автоматизированного планирования капитальных вложений на морском транспорте // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 44—49.

23216. Ефанов Н. В. Как измерить результаты труда?: [Совершенствование форм орг. оплаты труда в трестах об-ния Бамтрансстрой] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 46—47.

23217. Ингорюк А. В. Использование социально-экономических методов в управлении производством: [Тбилтоннельстрой] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 37—38.

23218. Лернер В. К. Три стадии развития АСУ «Морфлот» // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 10—17.

23219. Луцкий Г. Л. Реализация различных дисциплин обслуживания очередей для автоматизированных систем [управления в «Морфлоте»] // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 106—116.— Библиогр.: 12 назв.

23220. Львов С. П., Съедина Е. Ф., Хмелидзе Г. В. Принципы создания автоматизированной информационно-справочной системы центрального аппарата Минморфлота // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 36—43.— Библиогр.: 12 назв.

23221. Макаров О. Н. Валютные подряды: [Минтрансстрой СССР] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 1—3.

23222. Малышева Е. А. Исследования в области экономии топлива за рубежом [на автотранспорте] // Научно-технический прогресс в области раз-

работки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 142—150.— Библиогр.: 6 назв.

23223. Минькин В. И. Овладеваем экономическими методами управления: [Бамтранстрей] // Трансп. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 43—45.

23224. Неймарк А. В., Рузский А. В. Экономия топлива на грузовом автотранспорте Москвы // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 135—142.— В огл. 1-й авт.: Неймарк А. Л.

23225. О взаимосвязи САПР и АСУ [в дорожном строительстве] / Г. М. Еремеев, А. П. Кожневиков, Ю. Б. Нарусов и др. // Трансп. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 48—50.— Библиогр.: 8 назв.

23226. Оптимальное планирование загрузки морских железнодорожных паромов / М. В. Шейнман, С. Е. Ловецкий, В. Л. Гринштейн, С. П. Львов // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 49—61.— Библиогр.: 11 назв.

23227. Пелагейченко Ю. И. Программно-целевой подход к управлению транспортно-технологическими системами // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 61—69.— Библиогр.: 6 назв.

23228. Полянцев Ю. Д., Киселев А. В. О пересмотре концепции развития АСУ «Морфлот» в современных условиях // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 3—10.

23229. Резник Л. Г. Методология нормирования расхода топлива // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 84—90.

23230. Рошаль Л. Я., Смаль Ф. В. Задачи отраслевой науки в области энергосбережения на автомобильном транспорте // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 3—15.

23231. Суколенов А. Е., Вила Кастро Л. Л. Моделирование пакетной транспортно-технологической системы перевозки цитрусовых из республики Куба в СССР: [Экон. расчеты] // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 77—87.— Библиогр.: 6 назв.

23232. Филиппов К. В., Борисов М. И., Рабан М. Б. Методические основы планирования и контроля расхода топлива в новых условиях хозяйствования на автомобильном транспорте // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 78—83.

23233. Халитов Р. Б. Гибкоперестраиваемая система управления производственными процессами на транспорте // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 17—32.— Библиогр.: 6 назв.

23234. Ходак А. В. Договорная цена: что это такое?: [Произв. об-ние Бамтранстрей] // Трансп. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 47—48.

23235. Ходжиев Р. Х., Голубева Т. М., Хотамов У. Модели прогнозирования потребления автомобильного топлива в регионе // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 71—77.

23236. Хотамов У. Оперативное планирование расхода топлива на основе комплекса экономико-математических моделей // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 102—106.



23237. Барбанов Н. В. Пути повышения эффективности железнодорожных морских паромов // Проектирование судовых конструкций. — Владивосток, 1988. — С. 4—9. — Библиогр.: 8 назв.

23238. Бессолов В. А., Безродный К. П. Сквозь горы: [О сооружении тоннелей под Байкал, Северомуйск, Кодар. хребтами] // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 11. — С. 27—29. — Продолж. следует.

23239. Козлов В. П. Проект на экологических весах. [Из истории проектирования автодор. моста в р-не Саратова] // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 10. — С. 56—59.

23240. Маевский И. Ю., Елина Н. А., Барский А. С. Новый метод расчета воздухопроводов в автодорожных тоннелях // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 10. — С. 18—19.

23241. Мартынюк А. С. Новосибирский метрополитен: вторая очередь // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 10. — С. 16—17.

23242. Монов Б. Н., Звягин А. В. Над Москвой-рекой: [О кап. ремонте метромоста на ст. «Ленинские горы» Моск. метрополитена] // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 10. — С. 13—15.

23243. Ронин В. З. Железнодорожные мостовые переходы с сейсмостойкими опорами рамного типа // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 11. — С. 25—26.

32.2 Железнодорожный транспорт

32.2.1 Общие вопросы

23244. Вижайкин В. А., Астафьев Ю. А. Особенности проектирования Восточного участка БАМа // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 11. — С. 18—19.

32.2.2 Железнодорожный путь

23245. Эффективнее использовать парк специализированных машин [при устройстве железных дорог] / Н. М. Латынин, С. Я. Луцкий, А. Н. Пальчиков, Б. В. Сакун // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 10. — С. 32—35.

32.2.3 Подвижной состав и тяга поездов

23246. Мориц Э. Я. Электрификация магистрали // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 11. — С. 22—25.

23247. Орел А. А., Шелест А. И. Жесткие поперечины рамного типа с оттяжками: [Вопр. электрификации ж. д.] // Трансп. стр.-во. — 1989. — № 10. — С. 10—12.

32.2.5 Железнодорожные перевозки

23248. Горбалетов Ю. И. Методика расчета поступления вагонов с удобствами // Химизация сел. хоз.-ва. — 1989. — № 10. — С. 10—12.

32.3 Автомобильный транспорт

32.3.3 Подвижной состав автомобильного транспорта

23249. Агапова В. И. Аспекты замены моторных масел по фактическому состоянию // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел. — М., 1988. — С. 169—175.

23250. Агапова В. И., Бутюгин В. К. Экспресс-методы оценки качества работающих моторных масел // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 163—168.

23251. Ваховов О. В. Энергетические показатели процесса паровоздушной конверсии моторных топлив // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 62—71.

23252. Катаргин С. Н., Васильева Л. С. Фильтрация топлива в современных [автомобильных] дизельных двигателях // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 158—162.

23253. Коптилов В. И. Зависимость расхода топлива от условий межсменного хранения автомобилей // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 114—122.

23254. Мазур П. Ф., Арсенов Е. Е., Малыгин А. П. Исследование топливных добавок на основе отходов нефтехимических производств: [К использ. в двухтоплив. автомобилях] // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 26—35.

23255. Макуха В. П., Манусаджянц О. И., Визовитин В. Н. Прогнозирование линейного расхода топлива при эксплуатации автомобилей на зимних дорогах // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 97—101.

23256. Морев А. И., Слободин А. А. Особенности нагрева криогенных баков газобаллонных автомобилей, работающих на сжиженном природном газе // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 52—61.

23257. Негматов В. А. Метод определения выбраковочных показателей моторного масла [при эксплуатации автотракторной техники] // Двигатели внутр. сгорания.— 1989.— Вып. 49.— С. 128—131.

23258. Пожидаев В. А. Применение дизельного топлива утяжеленного фракционного состава [в автомобильном транспорте] // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 44—51.

23259. Смаль Ф. В., Малыгин А. П., Мазур П. Ф. Использование двухтопливных систем питания в автомобилях с карбюраторными двигателями // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 16—25.

23260. Уменьшение расхода топлива за счет применения масел с антифрикционными присадками / В. А. Окружнов, О. И. Манусаджянц, И. А. Жукович, В. В. Кулагин // Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел.— М., 1988.— С. 122—135.

23261. Чарыков А. В., Козлов С. Е., Рыбкин А. Т. Современный уровень отечественных пневматических шин для легковых и грузовых автомобилей // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 52—67.— Библиогр.: 5 назв.

32.5 Водный транспорт

32.5.1 Общие вопросы

23262. Заев С. Н. К определению срока эксплуатации автоматизированных систем на морском транспорте // Совершенствование управления мор-

32.5.2 Водные пути и порты

23263. Геотекстиль для защиты дна от размыва / А. С. Марченко, Н. И. Бурии, А. М. Лехнов, Н. Н. Михаилец // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 24—25.

23264. Погодин В. А. Информационный аспект проектирования контейнерных технологических перегрузочных комплексов [морских портов] // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 87—92.

23265. Суколенов А. Е., Погодин В. А. Проектирование контейнерных комплексов [морских портов] на основе имитационного моделирования // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 69—77.— Библиогр.: 6 назв.

32.5.3 Морские и речные суда

23266. Кочегаров М. П. Оценка величин внешних нагрузок от жестких навалов корпусов судов при швартовках // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 121—130.

32.5.4 Судовождение, сигнализация и связь на водном транспорте

23267. Беспалов М. М. Выбор безопасной скорости буксировки лихтера типа ЛЭШ во льдах // Проектирование судовых конструкций.— Владивосток, 1988.— С. 115—120.

32.5.5 Водные перевозки

23268. Володин А. А., Горелик Л. Ш.-Б., Кузьмин М. Ю. О выборе комплекса технических и программных средств системы слежения за контейнерами // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 99—106.— Библиогр.: 14 назв.

23269. Родионов В. В. Ведение грузовой базы в системе непрерывного оперативного планирования [морских] перевозок // Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот».— М., 1989.— С. 92—99.— Библиогр.: 11 назв.

32.6 Воздушный транспорт

32.6.3 Летательные аппараты

23270. Сметаников Н. Ремонт деталей [авиационной техники] пайкой: обеспечение прочности соединений // Вестн. противовоздуш. обороны.— 1989.— № 10.— С. 49—51.

32.6.4 Аэронавигация и связь на воздушном транспорте

23271. Копылов П. М., Морев В. П., Узилевский А. В. Оценка динамической разрешающей способности ТВ систем летательных аппаратов // Радиотехнические и оптические системы связи.— Л., 1988.— С. 133—137.

32.6.5 Воздушные перевозки

23272. Алексеева Л. А., Нечипоренко С. Н., Иващенко П. Р. Математическая модель каната внешней подвески летательного аппарата // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 53—56.

33.1 Общие вопросы

23273. Нейман А. О., Иолина Е. М. Расчет расстояний между базовыми постами при строительстве новых железнодорожных линий // Трансп. стр-во.— 1989.— № 11.— С. 32—33.

33.1.1 Экономика строительства и промышленности строительных материалов

23274. Вахрамеев Л. П., Шенаева Н. П. Совершенствовать систему финансирования воспроизводства основных производственных фондов в строительстве // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 77—86.

23275. Волгин Н. А. Проблемы повышения стимулирующей роли заработной платы // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 59—63.

23276. Денисенко К. Новая форма хозрасчетного объединения [«Выборграйаггострой», Ленингр. обл.] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 11.— С. 15.

23277. Каплан Л. М. Основные направления перестройки хозяйственного механизма в инвестиционном комплексе // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 3—12.

23278. Клементенко Л. В. Опыт технического перевооружения и социального развития производственного объединения [по капитальному строительству] // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 66—70.

23279. Ковалев В. А. Альтернативный хозяйственный механизм в строительстве // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 27—35.

23280. Корочкин-Зорин Б. В. Хозяйственный механизм [в строительстве] на основе управления внедрением нововведений // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 20—26.

23281. Коршунова И. С., Саркисова Л. В. О возможности прогнозирования технико-экономических показателей проектов [зданий] // Трансп. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 39.

23282. Кулибанов В. С. Территориальные аспекты управления строительством // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 48—58.— Продолж. Начало: № 1.

23283. Михайленко Н. А. Расчетная стоимость строительства жилых домов // Трансп. стр-во.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

23284. Невеселый Л. Н. О плате за основные фонды при арендном подряде: [Письмо в ред.] // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 108—109.

23285. Огонь Ц. Г. Система хозрасчетных отношений в строительстве требует изменения // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 12—20.

23286. Румянская М. В. Факторы динамики уровня фондоотдачи основных производственных фондов [строительных предприятий] в условиях ускорения // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 102—109.— Библиогр.: 7 назв.

23287. Спиридонов Н. В. В новых условиях оплаты и стимулирования труда: [Чувашстрой] // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 63—66.

23288. Яськова Н. Ю., Шумилова И. Ю. «Налоги» в кавычках и без // Экономика стр-ва.— 1989.— № 11.— С. 92—105.



23289. Борисов Л. А., Чудинов Ю. М., Гаспарян Ю. А. Расчет импеданса звукопоглощающей конструкции на основе профилированной пленки // Докл. АН АрмССР.— 1989.— Т. 88, № 5.— С. 218—223.— Рез. англ.
23290. Годин А. М., Саркисова Л. В., Мартынова Т. Д. Свет и тень: Пробл. назначения раций. площади боковых светопроемов зданий предприятий по ремонту подвиж. состава // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 27—30.— Библиогр.: 14 назв.

33.3 Инженерные изыскания в строительстве

23291. К вопросу оценки напряженно-деформируемого состояния оползневых склонов / И. П. Зелинский, В. Ю. Пангаев, Л. Н. Шатохина, А. П. Янковой // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 112—118.— Библиогр.: 8 назв.
23292. Мовсесян Р. А., Бабалянц П. Л., Арутюнян Г. А. К вопросу створных измерений [сооружений] // Геодезия и картография.— 1989.— № 10.— С. 13—16.— Библиогр.: 5 назв.
23293. Ревзон А. Л. Аэрокосмические исследования в строительстве // Природа.— 1989.— № 10.— С. 57—64.
23294. Шаршавицкий Л. В. Струнная оптико-механическая система для измерения плановых деформаций [при строительстве инженерных сооружений] // Геодезия и картография.— 1989.— № 10.— С. 16—17.

33.4 Основания и фундаменты. Механика грунтов

23295. Бич Г. М. Экспериментальное определение предела длительной прочности грунтов методом ступенчато-релаксирующего нагружения // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 72—76.— Библиогр.: 11 назв.
23296. Буфеев В. А., Буфеев К. В. К вопросу о трении грунтов и других тел // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 18—25.— Библиогр.: 10 назв.
23297. Гудков Ю. Н. Определение физических свойств грунтов с помощью пенетрационного электрокаротажа // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 95—111.— Библиогр.: 18 назв.
23298. Невзоров А. Л. Набухание глин в растворах электролитов // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 127—129.— Библиогр.: 7 назв.
23299. Риккерт Э. Ф., Уляхин О. В., Шейнин В. И. Статистическое описание пространственной изменчивости свойств глинистых грунтов по данным пенетрации // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 26—31.— Библиогр.: 15 назв.

33.5 Строительные конструкции

23300. Сварная шпунтовая свая / М. Б. Пойзнер, А. А. Лифар, В. В. Бронцкий, О. Н. Чеботарев // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 20—21.

33.6 Строительные материалы и изделия.
Промышленность строительных материалов

23301. Адгезионная способность битума как функция его химического состава и структуры: [Пр-во асфальтобетона] / Т. С. Худякова, Е. Ф. Стрижев, И. А. Машкова, М. М. Сычев // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1849—1853.— Библиогр.: 19 назв.
23302. Дмитриев Е. Д. Комплекс стройиндустрии: [Шиманов. комб. ЖБК] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 35—40.
23303. Использование «хвостов» обогащения пегматитовых руд в составах керамических масс для производства кирпича / В. З. Абдрахимов, Ю. А. Логинов, А. Б. Саркисов и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 66—69.

23304. Лобанова В. В., Сироткина Н. А. Зола-унос при изготовлении стеновых панелей // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 31—33.

23305. О повышении качества гранулированных шлаков: [Пр-во цемента] / Н. П. Гиндис, В. М. Кричинская, Н. В. Писарева и др. // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 70—73.

23306. О применении отходов фосфорного производства [в цементной промышленности] / В. В. Ни, Б. К. Наурызбаева, Н. В. Цой, Н. И. Латина // Комплекс. использ. минер. сырья.— 1989.— № 8.— С. 74—76.— Библиогр.: 5 назв.

23307. Особенности структуры облегченного цементного камня с добавками кремнегеля / Л. В. Палий, В. Е. Ахрименко, Г. И. Гагай, З. П. Левшина // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1779—1784.— Библиогр.: 12 назв.

23308. Перспективы применения баротелита для решения жилищной проблемы / В. А. Лебедь, Е. И. Путилин, Г. И. Еворенко, А. В. Горст // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 40—41.

23309. Спекание ангренской глины в смеси с глинами с высоким содержанием монтмориллонита / А. К. Абдурахманов, А. М. Эминов, Т. А. Атакузиев, А. С. Джалилов // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 48—51.

33.7 Технология строительно-монтажных работ

23310. Павлюкович И., Казакин Ю. Несъемные опалубочные армопанели [при возведении фундаментов под оборудование] // Архитектура и стр.-во. России.— 1989.— № 11.— С. 26—27.

33.8 Отдельные виды строительства

(Транспортное строительство — см. 32.1.2;
энергетическое строительство — см. 22.1)

23311. Розанов А. С. Здания на БАМЕ: польза, прочность, красота // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 11.— С. 30—32.

33.8.1 Гидротехническое строительство

(Гидравлика — см. 20.4.3)

23312. Антроповский В. И. О плановых деформациях больших земляных каналов в естественных грунтах // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 34—40.

23313. Балинин И. Н., Вайсфлигель С. А. Кабельные краны эстакадного типа для строительства ГЭС // Подъем.-трансп. оборуд.— 1989.— Вып. 20.— С. 72—75.

23314. Глушенко А. А., Волошин В. С. Оптимизация решения некоторых задач защиты от подтопления грунтовыми водами [гидротехнических сооружений] // Вычисл. и прикл. математика.— 1989.— Вып. 67.— С. 74—80.— Библиогр.: 13 назв.

23315. Гречищев Е. К., Морозов Л. А. Защита берега [Черного моря в пределах Грузинской ССР] // Трансп. стр.-во.— 1989.— № 10.— С. 21—24.

23316. Никулин А. С., Поволоцкий М. Я., Сидорчук А. Ю. Изменение пропускной способности русла в низовьях р. Терек // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 56—61.

23317. Сергиенко И. В., Скопецкий В. В., Дейнека В. С. Численное определение влияния противотрационных элементов на деформацию оснований гравитационных плотин // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 51—54.— Рез. англ.

23318. Ахметьева Н. П., Зекцер И. С., Ковалевский В. С. К проблеме обезжелезивания подземных вод // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 177—179.— Библиогр.: 12 назв.

23319. Гайдаров Г. А., Тойлиев К. Т., Ашырбаев М. Х. Математическая модель температурного режима дома с пассивной геосистемой и ее экспериментальная проверка // Изв. АН СССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук.— 1989.— № 4.— С. 37—41.— Рез. англ.

23320. Зейналов М. Б., Кулиев А. М. Исследование процесса накипеобразования при нагреве воды, обработанной магнезитом // Изв. вузов. Энергетика.— 1989.— № 11.— С. 63—66.

23321. Канивецкий Р., Хойер М. К. Захоронение тепловой энергии в водоносном горизонте: [Использ. для центр. отопит. системы] // Инж. геология.— 1989.— № 6.— С. 65—71.

23322. Костин П. П. Некоторые особенности гидрогеологических процессов при подземном захоронении промстоков // Изв. вузов. Геология и разведка.— 1989.— № 11.— С. 94—97.— Библиогр.: 5 назв.

23323. Маркин В. А. Кому нужен прошлогодний снег?: [О способе опреснения мор. и сленной воды с помощью искусств. льдообразования] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 27—28.

23324. Очистка сточных вод от поверхностно-активных веществ ультрафильтрацией в сочетании с комплексообразованием / Н. В. Кочергин, У. Б. Бестереков, А. А. Камшибаев, К. Ж. Абдиев // Хим. пром-сть.— 1989.— № 9.— С. 43—46.— Библиогр.: 11 назв.

23325. Пилипенко А. Т., Гребенюк В. Д., Мельник Л. А. Электролиз борсодержащих растворов с применением гомогенных ионитовых мембран // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1727—1731.— Библиогр.: 10 назв.

23326. Применение эфиров фосфорной кислоты для экстракционного выделения фенольных соединений из водных сред / А. И. Крюков, В. Н. Данилов, В. Б. Хлебников, Я. И. Коренман // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1791—1796.— Библиогр.: 10 назв.

23327. Чурилова Т. П., Хамуев Г. Д. Терпены в сточных водах Байкальского ЦБК и воде оз. Байкал // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 78—79.— Библиогр.: 7 назв.

34 ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО. БЫТОВОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ. ТОРГОВЛЯ

34.1 Жилищно-коммунальное хозяйство

34.1.1 Экономика жилищно-коммунального хозяйства

23328. Моторин И. С. Гостиничный комплекс на хозрасчете // Финансы СССР.— 1989.— № 10.— С. 21—23.

23329. Семенов Ю. В зеркале хозрасчета: [Пробл. жил. хоз-ва] // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 65—69.

34.1.3 Коммунальное хозяйство

23330. Хорицкая Ю. За что мы платим?: Еще раз о проводах человека в последний путь // Трезвость и культура.— 1989.— № 9.— С. 54—55.

34.2 Бытовое обслуживание

34.2.1 Общие вопросы

23331. Воробейчиков Л. А., Семенова Т. И. Выбор производительности вычислительного комплекса при проектировании автоматизированных справочных служб // Теория телетрафика в системах информатики.— М., 1989.— С. 70—77.

23332. Филиппенков В. М., Волков В. А. Физико-химические основы очистки текстильных материалов растворами ПАВ в неполярных растворителях // Журн. прикл. химии.— 1989.— Т. 62, № 8.— С. 1800—1806.— Библиогр.: 21 назв.

34.2.1.1 Экономика бытового обслуживания

23333. Дзись Г. В. Ориентир — потребности населения: [О службе быта: Беседа с зам. Пред. Совета Министров УССР Г. В. Дзисем / Записала В. Герейло] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 37—39.

23334. Руденко Г. Г., Первушина Т. К. Проблемы комплектования отрасли рабочей силой: (На прим. быт. обслуж. населения) // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.— М., 1988.— С. 28—34.— Библиогр.: 7 назв.

34.3 Внутренняя торговля

(Внешняя торговля СССР — см. 6.5.1.3)

34.3.1 Общие вопросы

23335. Марьин Ю. И., Рудаковская Л. Д. О результатах «пилотажного» обследования потребителей и покупателей фотоаппаратов производства БелОМО // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 126—128.

23336. Некоторые вопросы ухода за ковровыми изделиями: [По материалам опроса покупателей] / Г. А. Герасимчик, Т. Ф. Икон, Г. Л. Шинкарева, Н. Долгоржав // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 54—57.

23337. Торговля: источник всех зол или барометр состояния общества: [Статья] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 18—24.— Авт.: Я. Орлов, Г. Фадеев.

34.3.1.1 Экономика внутренней торговли

23338. Анализ реализации плодоовощных консервов в кооперативной торговле БССР / И. Н. Фурс, Е. В. Дубовик, М. И. Ржеусская, Н. Т. Дубовская // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 19—23.

23339. Бердникова Т. Б. Проблемы повышения эффективности товарного обращения // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 12—17.— Библиогр.: 5 назв.

23340. Бойков В. Полный хозрасчет: принципы и условия [развития аренды в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 15—17.

23341. Гржибовский С., Кавалерчик Б., Власов А. Устойчивость материально-технического обеспечения в условиях перехода на оптовую торговлю // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 9.— С. 40—43.

23342. Данилов Е. Стимулирование труда [в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 46—48.

23343. Зигельбойм А., Швыркунов Н. Электроника и хозрасчет [в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 52—53.

23344. Конончук А. Я. Некоторые причины несоответствия объема производства, ассортимента и качества товаров народного потребления спросу покупателей // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 33—36.— Библиогр.: 8 назв.

23345. Коростей В. Еще раз о дефиците, бюрократизме и правовой безграмотности: [Пробл. перестройки в торговле] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 25—27.

23346. Крылова Е. Г. О необходимости изучения потребительских оценок товаров как потребительных стоимостей // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 31—33.— Библиогр.: 9 назв.

23347. Миклушов М. Н. О некоторых путях совершенствования управления качеством непродовольственных товаров // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 36—37.

23348. Рубальтер Д. А. Рынок бытовой техники: от монополизма к регулированию и конкуренции // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 36—39.— Продолж. следует.

23349. Русецкая Э. П., Янович Н. Н. Пути совершенствования ассортимента стальной эмалированной посуды, вырабатываемой и реализуемой в БССР // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 118—121.

23350. Рыбаков В. М. О некоторых проблемах формирования ассортимента товаров легкой промышленности // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 38—40.

23351. Саранцев Р., Балабанов И. Арендаторам — об аренде [в торговле]: Консультация // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 11—14.— Окончание. Начало: № 10.

23352. Саркисян Л., Галаган Э. Очереди: путей их сокращения не меньше, чем причины образования // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

23353. Сикорский В. Портрет руководителя: Как измерить свои собственные возможности: [О расстановке руководящих кадров торговли в Краснояр. крае] // Сов. торговля.— 1989.— № 11.— С. 42—43.

23354. Цвелодуб В. П. Основные направления развития ассортиментологических исследований // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 27—31.— Библиогр.: 13 назв.

34.3.3 Розничная торговля

23355. Жикина Г. В., Несмелов Н. М. Предпосылки сохранения качества меховых изделий при хранении и эксплуатации: [К пробл. информирования покупателей] // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 108—113.

35 ОСВОЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА

23356. Павловский М. А., Ануфриенко Г. Е., Клименко А. Н. Алгоритм формирования вектора ориентации движущегося объекта, инвариантный к постоянной погрешности априорной информации // Механика гироскоп. систем.— 1989.— Вып. 8.— С. 99—103.

37 СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО. СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

37.1.1 Экономика сельского хозяйства

23357. Апестян А. Конечные результаты и материальное стимулирование в обслуживающих предприятиях // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 9.— С. 57—61.

23358. Будагов С. А., Леонов Ю. В. Все отрасли на арендном подряде: [Беседа с дир. совхоза «Вышне-Ольшанский» С. А. Будаговым и пред. колхоза им. Свердлова Свердлов. р-на Ю. В. Леоновым, Орлов. обл. / Записал А. Трубников] // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 88—94.

23359. Вось А. Проблемы аграрной экономики Польши: [Ст. из Польши] // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 109—113.

23360. Галахваридзе Н. Ш., Таран В. А. Формирование стандартизованных эргатических систем в новых условиях хозяйствования (на примере продукции агропрома) // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.—1989.— Вып. 62.— С. 30—42.— Библиогр.: 6 назв.

23361. Горбов Н., Мочалова Л. Особенности методологического подхода к управлению сельскохозяйственным производством // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 36—39.

23362. Гулов В. Кооператив кооперативов: [Из опыта орг. труда в колхозе «Победа» Матвеево-Курган. р-на Ростов. обл.] // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 84—87.

23363. Кайяли З. Обновление хозяйственного механизма в районном звене АПК // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 95—101.

23364. Копанев Н. Вернуть земле хозяина // Агитатор.—1989.— № 20.— С. 41—43.— Авт. указан в примеч. ред.

23365. Курбатов И. Что тормозит арендный подряд: [Сел. хоз-во] // Сов. профсоюзы.—1989.— № 16.— С. 8—9.

23366. Мирсандов А. Возродить хозяина: [О расширении прав колхозов в новых условиях хозяйствования] // Коммунист Таджикистана.—1989.— № 10.— С. 61—67.

23367. Носов С. Землепользование и его научно-методическое обеспечение // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 27—35.

23368. Панченко Н., Козлов В. Качественное обновление экономических отношений на селе // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 20—26.

23369. Тарасов Н. Приоритетность моделей хозрасчета и проблемы их развития // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 49—56.

23370. Ткачук В. М. Агрофирма: дороги и пороги: [Опыт работы агрофирмы «Прут» в новых условиях хозяйствования, Иван.-Франков. обл.] // Коммунист Украины.—1989.— № 10.— С. 48—55.

37.1.1.1 Экономика растениеводства

23371. Адыгезалов Г. О., Божко Н. В., Казы-заде Н. Ф. Высокое качество посадочного материала фундука — резерв поднятия дохода хозяйства // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 8—14.— В огл. 3-й авт.: Казы-заде Д. Н.

23372. Новиков М. Н., Лукин С. М., Новикова Н. В. Агрэкономическая оценка органических удобрений // Химизация сел. хоз-ва.—1989.— № 10.— С. 24—25.

37.1.1.2 Экономика животноводства. Экономика ветеринарии

23373. Нарижняк В. Соя — культура больших возможностей: [Об эффективности использ. в кормопроизводстве] // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 105—107.

23374. Теллов В. Оценка продукции в мясном подкомплексе АПК // АПК: экономика, управление.—1989.— № 9.— С. 102—105.

23375. Филиппов В. В. Задачи науки в решении ветеринарных проблем интенсификации животноводства // Ветеринария.—1989.— № 11.— С. 5—9.

23376. Царевский В., Герштанская О. Как оценить племенную лошадь // Коневодство и кон. спорт.—1989.— № 10.— С. 4—5.

23377. Калныньш А., Офманис Я. Республиканский хозрасчет и закупочные цены // Коммунист Сов. Латвии.— 1989.— № 10.— С. 38—45.

37.2 Естественные основы сельского хозяйства

37.2.1 Сельскохозяйственная биология. Сельскохозяйственная микробиология

23378. Муравьева М. Ю., Куликова О. А. Репрессия синтеза корневого белка бобовых растений при формировании клубеньков // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 23—26.— Библиогр.: 17 назв.

23379. Новикова Н. И., Людвикова Е. К., Федоров С. Н. Изучение свойств бактерий, выделенной из клубеньков облепихи // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 16—19.— Библиогр.: 6 назв.

23380. Новикова Н. И., Сафронова В. И. Изучение трансдуцирующей способности фага ϕ M12 *Rhizobium meliloti* // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 19—23.— Библиогр.: 7 назв.

23381. Румянцева М. Л., Проворов Н. А. Изменение симбиотических и культурально-биохимических свойств у штаммов *Rhizobium meliloti* при нарушениях состава плазмид // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 3—6.— Библиогр.: 8 назв.

37.2.3 Агрометеорология. Агроклиматология

23382. Менжулин Г. В., Савватеев С. П., Стрижков Д. Г. О физических принципах моделирования и параметризации турбулентного режима в растительном покрове // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 97—103.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

37.2.4 Почвоведение

23383. Водяницкий Ю. Н. О генезисе и свойствах лепидокрокита в бурой почве // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 16—18.— Библиогр.: 9 назв.

37.2.5 Агрохимия

23384. Гапченко А. А., Сычевский М. Е. Пути повышения эффективности азотных удобрений в Крымской области // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 8—12.

23385. Граковский В. Г., Торина Н. А., Бессонов В. А. Распределение питательных веществ по профилю супесчаной дерново-подзолистой почвы и подстиляющих пород // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 41—46.— Библиогр.: 25 назв.

23386. Гришков И. Н. Микробиологические и агрохимические характеристики древесной коры как сырья для производства органических удобрений // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 40—43.

23387. К вопросу о создании искусственных агрохимических фонов / Безуглая Ю. М., Буланцев Ю. В., Кожемячко З. В., Рябизина Т. Е. // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 25—34.— Библиогр.: 13 назв.

23388. Какабадзе Т. Г. Калийный режим красноземных почв и калийные удобрения // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 122—133.

23389. Камалеев Х. Б., Вальников И. У. Химизация на службе сельского хозяйства // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 6—8.

23390. Кудров А. П. Что снижает эффективность удобрений // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 41—45.—В огл. авт.: А. И. [!] Кудров.
23391. Макаров Р. Ф. Влияние длительного применения удобрений на азотный режим типичного чернозема // Агрохимия.—1989.—№ 11.—С. 37—41.—Библиогр.: 19 назв.
23392. Оверчук Н. А. Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства в Болгарии // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 76—80.
23393. Плышевский С. В., Кулешова С. И. Метод и устройство для определения растворимости удобрений // Химия и хим. технология.—1989.—Вып. 3.—С. 9—13.—Библиогр.: 5 назв.
23394. Посмитная Л. В., Ладонин В. Ф. Экологические проблемы интенсивного применения азотных удобрений: Обзор // Агрохимия.—1989.—№ 11.—С. 122—132.—Библиогр.: 95 назв.
23395. Содержание подвижных форм микроэлементов в почвах СССР и эффективность микроудобрений / Державин Л. М., Аристархов А. Н., Поляков А. Н. и др. // Агрохимия.—1989.—№ 11.—С. 74—79.
23396. Столяров А. И., Бугаевский В. К. Эффективность применения различных форм фосфорсодержащих удобрений на орошаемых почвах Кубани // Агрохимия.—1989.—№ 11.—С. 18—24.—Библиогр.: 10 назв.
23397. Технология приготовления компостов / Е. П. Харламов, И. Н. Баданов, Г. А. Мхитарян, М. И. Шлыков // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 25—27.
23398. Утилизация осадка городских сточных вод: [К исполз. на удобрение] / З. К. Благовещенская, Н. К. Грачева, Л. С. Могиндовид, Т. А. Тришина // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 73—76.—Библиогр.: 23 назв.
23399. Цомаея И. Н. Агрохимическое обслуживание сельскохозяйственного производства // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 8—10.
23400. Чумаченко И. Н., Сушеница Б. А. Агрохимическая оценка нетрадиционного минерального сырья // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 2—6.
23401. Шафран С. А. Минеральные удобрения // Химизация сел. хоз-ва.—1989.—№ 10.—С. 37—41, 72.
23402. Янишевский Ф. В., Выволокина А. Г. Об одной из причин положительного действия ингибиторов нитрификации в условиях непромывного режима почв // Агрохимия.—1989.—№ 11.—С. 13—17.—Библиогр.: 15 назв.

37.3 Механизация, автоматизация, электрификация сельского хозяйства. Авиация в сельском хозяйстве

37.3.1 Механизация, автоматизация растениеводства

23403. Жданов В. Н., Ерохин Г. Н., Саяпин В. А. Оценка качества работы комбайнов «Дон-1500» в условиях реальной эксплуатации // Тракторы и с.-х. машины.—1989.—№ 9.—С. 26—27.
- 23403а. Ташболтаев М. Т., Саидов К. У. Урожай и качество хлопка-сырца при машинной формовке растений // Докл. ВАСХНИЛ.—1989.—№ 11.—С. 15—16.—Библиогр.: 6 назв.
23404. Условия определения электрической проводимости массы растений как объекта обработки переменным током: [Сообщение] // Электрон. обраб. материалов.—1989.—№ 4.—С. 71—73.—Содерж.: 2. Влияние контактного сопротивления и реальной ориентации растений / Г. С. Беженарь.

37.3.2 Механизация, автоматизация животноводства

23405. Гвоздев А. В., Поединок В. Е. Исследование процесса обработки растительной массы жидкими консервантами при формировании ее в рулоны // Докл. ВАСХНИЛ.—1989.—№ 11.—С. 34—36.—Библиогр.: 6 назв.

37.4.1.1 Земледелие. Агротехника

23406. Азизов Т. Б. Использовать отходы лубяных заводов [в земледелии] // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 36—37.
23407. Баглай В. Е. Система земледелия у ацтеков // Природа.— 1989.— № 11.— С. 84—90.
23408. Белоус Н. М., Береснев Б. Г. Органические удобрения — основа плодородия // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 17—20.
23409. Горджемладзе О. Л. Противозернозная эффективность различных культур в зоне внутриворонной Аджарии // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 134—140.— Библиогр.: 13 назв.
23410. Деревягин В. А., Попов П. Д. Органические удобрения в биологизации земледелия // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 33—35.
23411. Еремин А. С., Шилов Г. Е. Источник плодородия // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 20—24.
23412. Иванов И. А. Севооборот, эффективность удобрений и плодородие почв // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 35—40.— Библиогр.: 7 назв.
23413. Кеввай Л. Г., Кярблане Х. А. Система удобрений и урожайность // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 45—47.
23414. Лыков А. М. Воспроизводство органического вещества в почве при интенсивном земледелии // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 27—31.
23415. Самсонов С. К. Вдоль реки Любожихи: [Экол. пробл. земледелия] // Природа и человек.— 1989.— № 6.— С. 7.
23416. Сдобников С. С., Ерошенко А. Н., Агарков Л. Н. Улучшать дерново-подзолистые песчаные почвы // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 31—33.
23417. Хабиров И. К., Николаева В. В., Габбасова И. М. Влияние известкования на плодородие серых лесных почв Предуралья // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 68—73.— Библиогр.: 10 назв.

37.4.3 Специальное (частное) растениеводство

37.4.3.1 Зерновые и зернобобовые культуры

23418. Агафонова Н. А. Карнотип *Triticum jakubzineri* Udacz. et Schachm. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.
23419. Белимов А. А., Кожемяков А. П. Динамика нитрогеназной активности и продуктивность ячменя, инокулированного корневыми diaзотрофами // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 26—30.— Библиогр.: 13 назв.
- + 23420. Галеев Г. С., Сотченко В. С. Метод расширения генетического разнообразия линий, используемых в селекции кукурузы // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 4—6.— Библиогр.: 14 назв.
23421. Ковалева О. Н., Дунаева С. Е. Цитогенетическая характеристика пассируемого каллуса, полученного из диплоидных зародышей ячменя *Hordeum vulgare* L. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.
- + 23422. Комплексное применение средств химизации на кукурузе / В. Н. Наумкин, В. А. Зверев, В. Ф. Мальцев, Л. А. Наумкина // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 71—72.

23423. Орлова И. Н. Развитие женских генеративных структур и эндоспермогенез у сортов и линий мягкой пшеницы с замещениями хромосом // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1989.— Т. 124.— С. 37—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23424. Орлова И. Н., Чердниченко В. Н. Цитозембриология тетраплоидной аллоплазматической ржи // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 54—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23425. Рындыч Л. П., Явтушенко В. Е. Влияние удобрений на урожайность озимой пшеницы в почвозащитном севообороте на смытом выщелоченном черноземе // Агрехимия.— 1989.— № 11.— С. 47—56.— Библиогр.: 7 назв.

23426. Рябцова С. А., Рымарь В. Т., Филин-Колдаков Б. В. Фосфор в рисовых почвах Кубани и методы его определения // Агрехимия.— 1989.— № 11.— С. 110—112.— Библиогр.: 12 назв.

23427. Семененко Н. Н., Санько Т. В., Булгакова И. Н. Азотное питание ячменя // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 62—64.

23428. Семенова Е. В., Егги Э. Э. Характер опыления бобов (*Faba vopa* Medik) и изменчивость полипептидного состава белков семян // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 31—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

23429. Чеботарь В. К., Виноградов З. С. Реакция различных сортов сорго на инокуляцию диазотрофами // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 30—34.— Библиогр.: 9 назв.

23430. Чуб М. П., Гурова Э. С., Потатурина Н. В. Азотное питание озимой пшеницы // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 59—62.

23431. Шабает В. П., Смолин В. Ю. Влияние эндомиркоризных грибов на содержание «биологического» и минерального азота в растениях овса // Агрехимия.— 1989.— № 11.— С. 62—67.— Библиогр.: 23 назв.

23432. Шапошникова И. М., Звягинцева З. В. Почвенная и растительная диагностика [минерального питания зерновых] // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 57—59.

23433. Шевченко А. М., Бляндур О. В., Кирилленко С. К. Чувствительность и мутабельность генотипов неосыпающегося гороха при облучении ионизирующими и лазерными лучами // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 12—14.— Библиогр.: 9 назв.

23434. Шмараев И. Г. Дифференциация и полиморфизм клеток эндосперма пшеницы в процессе его генезиса // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 48—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

37.4.3.3 Клубнекорнеплоды

23435. Абрамова Л. И. Использование цитологического метода при отборе образцов картофеля — продуцентов нередуцированных гамет // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 86—90.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23436. Голубева Е. А. Ультраструктура и функция средних слоев стенки пыльника сахарной свеклы // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 78—82.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23437. Подвигина О. А., Жужжалова Т. П. Особенности микроспорогенеза и фертильность пыльцы инбредных линий сахарной свеклы // Сб. науч.

тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 83—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23438. Шевчук С. К., Романенко Н. М., Гоменюк Н. А. Повышаем урожайность сахарной свеклы // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 50—51.

37.4.3.6 Кормовые культуры. Луга и пастбища

23440. Абрамова Л. И., Пыженкова З. С. Полиморфизм числа хромосом коллекционных образцов клевера лугового (*Trifolium pratense* L.) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23441. Вишнякова М. А. Исследование программной фазы оплодотворения у клевера лугового (*Trifolium pratense* L.) в связи с низкой семенной продуктивностью // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 7—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

23442. Кутузова А. А., Тебердиев Д. М., Шип В. В. Известкование бобово-злаковых пастбищ // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 54—57.

23443. Ниязмухамедова М. Б. Содержание каротина в растениях гексаллоидных трикале // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 6—8.— Библиогр.: 7 назв.

23444. Огородникова В. Ф. Морфология семян и зародышевых мешков клевера лугового (*Trifolium pratense* L.) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 14—18.— Рез. англ.

23445. Онищук О. П., Пучко В. Н., Шарыпова Л. А. Влияние псевдомонад и агробактерий на рост штаммов *Rhizobium meliloti* и активность их симбиоза с люцерной // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 7—11.— Библиогр.: 10 назв.

23446. Орел Л. И., Казачковская Е. Б. Эмбриологические особенности цветков разного возраста у люцерны // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 25—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23447. Раскина О. М. Дифференциальное окрашивание митотических хромосом *Festuca pratensis* Huds // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 119—123.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

23448. Фадеева Т. С. Рост растений клевера лугового и его семенная продуктивность // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 123—126.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23449. Факторы эффективности злаковых пастбищ / В. А. Кулаков, О. М. Балаева, Н. В. Кузьминых, Л. Г. Пушмина // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 47—50.

23450. Фокина И. Г., Румянцева М. Л., Проворов Н. А. Выявление плазмид, контролирующей симбиотическую активность клубеньковых бактерий клевера // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 11—16.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.7 Овощные и бахчевые культуры

23451. Воробьева Г. А., Вишнякова М. А., Турулева Л. М. Исследование программной фазы оплодотворения при межродовой гибридизации *Lycopersi-*

сop X Solanum // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 67—73.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23452. Локтев А. В., Жаровин Н. А., Марушка Л. Ф. Влияние удобрений на накопление нитратов в столовой свекле // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 26—27.

23453. Особенности минерального питания и формирования урожая белокочанной капусты в зависимости от удобрения: Сообщение // Агрехимия.— 1989.— № 11.— С. 57—61.— Содерж.: 5. Влияние минеральных удобрений на урожайность капусты / Ботнарь В. Ф.— Библиогр.: 6 назв.

23454. Пыженков В. И. Полиморфизм огурца (*Cucumis sativus* L.) по типу пола растений и эволюция // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 73—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

37.4.3.8 Плодово-ягодные культуры. Субтропические и тропические культуры

23455. Витковский В. Л., Гаврилина З. М. Особенности органогенеза цветков у представителей рода *Rubus* L. // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 90—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23456. Гвасалия В. П., Коваленко Н. В., Дзадзуа О. Л. Эффективность применения хелатных соединений микроэлементов и цеолита на чайных плантациях и в питомнике вегетативного размножения чая Колхида // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 35—42.

23457. Гвинджияли Н. К. Особенности роста и развития фундука в предгорьях Абхазии // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 88—92.

23459. Дарсания Т. В. Рост и формирование корневой системы саженцев пекана // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 82—87.

23460. Джинчарадзе Г. Д. Влияние доз азота на продуктивность маточного сада мандарина // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 64—68.

23461. Кашакашвили Ц. С. Влияние химических мутагенов на жизнедеятельность пыльцы лимона Мейера // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 69—72.— Библиогр.: 5 назв.

23462. Керкадзе И. Г. Изучение действия γ -лучей на семена чая // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 27—34.— Библиогр.: 16 назв.

23463. Круглякова Г. В., Кругляков Г. Н., Косая Ж. Н. Изменение потребительских свойств крупноплодной клюквы под влиянием полного минерального удобрения и симазина // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 15—18.

23464. Месхидзе А. М., Ломинадзе Ш. Д., Шкодрина А. А. Результаты испытания цеолита, модифицированного мочевиной под лимонами и апельсинами // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 59—63.

23465. Мчедлидзе А. Б., Габисония А. М. Действие различных соотношений азота, фосфора и калия на продуктивность чайной плантации // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 42—46.

23466. Омаров М. Д., Ерохина А. И. Расположение корневой системы хурмы восточной в почве в зависимости от подвоя // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 78—82.

23467. Остапенко В. И., Жукова Н. В. Применение лазерного излучения в сочетании с химической скарификацией для повышения всхожести семян малины // Электрон. обраб. материалов.—1989.— № 4.— С. 64—65.— Библиогр.: 6 назв.

23467а. Пирцхалайшвили С. Х., Пирцхалайшвили В. С. Не увлекайтесь резакладкой чайных плантаций // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 6—8.

23468. Ревишвили Т. О. Видный ученый, воспитатель: [К 75-летию со дня рождения В. Т. Гогия: Специалист в обл. субтроп. растениеводства] // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 156—157.

23469. Соколова Е. А. Значение признаков анатомического строения черешка для систематики родов *Cerasus* Mill. и *Radus* Mill. (Rosaceae) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1989.— Т. 124.— С. 109—112.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23470. Соколова Е. А., Антонова И. С., Царенко В. П. Сравнительно-анатомическое изучение листа и побега некоторых видов рода *Radus* Mill. (Rosaceae) // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1989.— Т. 124.— С. 100—108.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

23471. Чануквадзе А. Ш. Прославленный исследователь субтропического растениеводства: [К 100-летию со дня рождения Т. К. Кварацхелия, 1889—1951] // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 150—151.

23472. Шувалов Ю. Н., Контридзе А. Н. Изучение поглотительной способности корней мандаринов по поступлению рубидия-86 и фосфора-32 в мандариновые насаждения // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 53—59.— Библиогр.: 11 назв.

37.4.3.10 Цветоводство и декоративное садоводство

23473. Москалева Г. И., Голубева Е. А. Анатомическое строение листа симмондсии в связи с условиями произрастания // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.—1989.— Т. 124.— С. 112—119.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

37.4.4 Защита сельскохозяйственных растений и лесных культур

23474. Ангидрид нафталин-1,8-дикарбоновой кислоты как средство защиты пшеницы от остатков почвенных гербицидов / Подварко А. Т., Терехова О. В., Олещенко И. Н. и др. // Агрехимия.—1989.— № 11.— С. 85—88.— Библиогр.: 5 назв.

23475. Бутник А. С., Ищенко Г. С. Влияние минеральных и органических удобрений на поступление урана и тория в хлопчатник и пшеницу // Агрехимия.—1989.— № 11.— С. 80—84.— Библиогр.: 8 назв.

23476. Веретенников А. В. Древесные растения на затопляемых почвах: [Повреждающее действие] // Лесоведение.—1989.— № 6.— С. 64—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 99 назв.

23477. Влияние вытяжек из мха-сфагнума на возбудителей заболеваний корнеплодов моркови / Ю. С. Федоров, Л. В. Анхимовская, С. В. Винокурова, Г. П. Зубкова // Товары нар. потребления.—1989.— Вып. 16.— С. 8—10

23478. Влияние изомерного состава пиретроидов на их инсектицидную активность: На прим. *Leptinotarsa decemlineata* Say / Амирханов Д. В., Мигранов М. Г., Галин Ф. З. и др. // Агрехимия.—1989.— № 11.— С. 95—100.— Библиогр.: 20 назв.

23479. Гиоргадзе Р. Д., Джакели Е. Ш., Гунтадзе Т. Ш. Некоторые данные о распространении микоплазменных заболеваний на цитрусовых растениях в Грузии // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 114—117.— Библиогр.: 7 назв.

23480. Гоголадзе В. Д., Гогуа Г. Г., Гоголадзе Г. Г. Влияние некоторых новых видов гербицидов на микрофлору красноземов Грузии // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 118—121.

23481. Гулау М. К. Представители вредной микрофлоры, вызывающие гниение и опадание цветов и завязей лимона Мейера // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 109—113.— Библиогр.: 5 назв.

23482. Джали В. С. Японская камелиевая щитовка — специализированный вредитель ветвей и побегов чайного растения // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 93—101.— Библиогр.: 10 назв.

23483. Динамика разложения остаточных количеств перметрина при защите лесокультурного материала от вредителей / Наумов Ф. В., Жарков А. В., Басова Ю. Г. и др. // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 101—104.— Библиогр.: 12 назв.

23484. Каплан П. Б., Кейсер Л. С., Язловецкий И. Г. Воспитание личинок златоглазки семиточечной (*Chrysopa septempunctata*) на искусственном корме // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 118—122.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 122.

23485. Котов М. М. Зимостойкость, засухоустойчивость и интенсивность роста прививок сосны обыкновенной в географических культурах Марийской АССР // Лесоведение.— 1989.— № 6.— С. 24—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

23486. Кузнецова И. А., Ермолаева Ю. Ю. Влияние гербицида симазина, гумата натрия и гумат-симазинового комплекса на ферментативную активность *Nocardia asteroides* 0795 // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 36—40.— Библиогр.: 10 назв.

23487. Москалева Г. И., Афонин А. Н. Морфолого-анатомические признаки устойчивости клевера лугового к выпреванию // Сб. науч. тр. по прикл. ботанике, генетике и селекции / ВНИИ растениеводства.— 1989.— Т. 124.— С. 18—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

23488. Новый носитель для феромонов насекомых / Вылегжанина Г. Ф., Завелишко И. А., Антох Е. В., Войняк В. И. // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 105—109.— Библиогр.: 20 назв.

23489. Определение остаточных количеств пестицидов в почве: Сообщение // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 113—116.— Содерж.: 1. Разработка методики / Бабкина Э. И., Алексеева Л. Б.— Библиогр.: 20 назв.

23490. Отбор актиномицетов продуцентов биопестицидов / Черменский Д. Н., Непоклонов А. А., Брюшинина Г. Т. и др. // Агрохимия.— 1989.— № 11.— С. 89—94.— Библиогр.: 12 назв.

23491. Пересыпкин В. Ф., Коваленко С. Н., Махмуд А. А. Способы обработки почвы и развитие болезней озимой пшеницы в условиях северной части Лесостепи УССР // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 2—3.— Библиогр.: 7 назв.

23492. Поддержание Y вируса картофеля в культуре каллусной ткани *Nicotiana glutinosa* / Н. А. Тимошенко, В. А. Внучкова, В. К. Вишниченко, С. К. Завриев // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 8—11.— Библиогр.: 10 назв.

23493. Рубцов В. В., Рубцова Н. Н., Уткина И. А. Динамика численности зеленой дубовой листовёртки в Теллермановской дубраве // Лесоведение.— 1989.— № 6.— С. 48—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

23494. Современное состояние изучения болезней субтропических культур и мер борьбы с ними: Сообщение // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 102—109.— Содерж.: 1. Болезни чая / В. Г. Мкервали.— Библиогр.: 17 назв.

23495. Торыбаев Х. К., Сухорада Е. М. Заражение культуры клеток непарного шелкопряда *Porthetria dispar* иридовирусом комара *Aedes caspius caspius* // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 603—606.— Рез. англ.

23496. Чигрин А. В., Умнов А. М., Чкаников Д. И. Определение остаточных количеств хлорсульфурона в почве и воде методом иммуноферментного анализа // Агрехимия.— 1989.— № 11.— С. 117—121.— Библиогр.: 7 назв.

37.5 Животноводство

37.5.1 Общее животноводство

23497. Хубулава Н. М. Модель выбора продуктивности животных в зависимости от наличия кормов // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 19—21.— Библиогр.: 7 назв.

37.5.2 Специальное (частное) животноводство

37.5.2.1 Молочное и мясное скотоводство

23498. Качалова Е. Я. Динамика содержания микроэлементов в крови лактирующих стельных коров при скармливании премиксов // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 22—24.

23499. Краевский А. И. Полноценность полового цикла у коров-первотелок // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 54—55.— Рез. англ.

23500. Ладыка В. И. Уровень, изменчивость и регрессия молочной продуктивности коров швицкой породы в зависимости от степени инбридинга // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 40—43.

37.5.2.2 Коневодство. Ословодство. Муловодство

23501. Дорофеев В., Дорофеева Н. Селекция лошадей в спортивном коннозаводстве ФРГ // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 10.— С. 34—35.

23502. Мазниченко Е. Поговорим о названии породы // Коневодство и кон. спорт.— 1989.— № 10.— С. 12—13.

37.5.2.5 Свиноводство

23503. Иванова О. Б., Леонтьева Е. В. Окислительная активность микрофлоры и содержание азота, фосфора и калия в биомассе ила очистных сооружений свинооткормочного комплекса при различных условиях культивирования // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 47—51.— Библиогр.: 5 назв.

23504. Калько Г. В. Фракционирование продуктов аэробной переработки сточных вод свинооткормочного комплекса методом адсорбционной хроматографии // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 43—46.— Библиогр.: 6 назв.

23505. Медведский В. А. Белковый состав крови свиней в зависимости от возраста и обеспеченности организма биологически активными веществами // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 43—46.

23506. Свеженцов А. И., Саенко В. П. Использование кормоамин-В в рационах свиней // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 24—27.— Библиогр.: 8 назв.

37.5.2.7 Птицеводство

23507. Кроик Л. Перепеловодству — научно-производственную организацию // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 38—39.

23508. Бейко И. О. Новая клетка для кроликов // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 5.— С. 11.

23509. Минина И. С. Генетика окраски кроликов // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 5.— С. 8—10.

37.5.2.10 Пчеловодство. Шелководство

23510. Бородачев А. В., Давиденко И. К., Хвичия Г. Э. Племенная работа в Чехословакии // Пчеловодство.— 1989.— № 10.— С. 39—41, 43.— Продолж. следует.

23511. Вахонина Т. В. Единство продуктов пчеловодства // Пчеловодство.— 1989.— № 10.— С. 32—34.

23512. Кривцов Н. И., Балакирева Г. С. Опыт племенной работы // Пчеловодство.— 1989.— № 10.— С. 8—9.

23513. Москаленко П. Г. Агрессия пчел к своей матке // Пчеловодство.— 1989.— № 10.— С. 10—12.

37.5.2.11 Прочие отрасли животноводства

23514. Кузнецов Г. А. Племенная работа в нутриеводстве // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 5.— С. 27—29.

23515. Селезнева А. Н. Хомяки // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 5.— С. 31—32.

37.6 Ветеринария

23516. Абдуллаев М. Г. Гипокобальтоз телят // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 82—86.— Библиогр.: 6 назв.

23517. Абовян А. В., Степанян М. Л. О стрептококковой инфекции — стрептококкозе // Кролиководство и звероводство.— 1989.— № 5.— С. 20—21.

23518. Антигенная вариабельность вирусов гриппа птиц А/Н13, изолированных в СССР / С. С. Ямникова, Т. О. Ковтун, Г. А. Дмитриев и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 568—572.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

23519. Башкатов Г. А. Ставропольской НИВС — 60 лет // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 16—19.

23520. Бенедиктов И. И., Резник Г. К. Действие битионола, оксинида, гексиды и их сульфоксидов на холинэстеразу и аденозинтрифосфатазу фасциолы // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 48—51.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

23521. Божко В. И., Куземко И. А., Ткаченко В. А. Лечение и профилактика диспепсии новорожденных телят // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 16—24.— Библиогр.: 15 назв.

23522. Веремей Э. И., Хвалько И. Л. Магнитотерапия при кератоконъюнктивите // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 59—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23523. Взаимодействие каротиноидов с супероксид анион-радикалом в связи с их стабилизирующим действием при криоконсервации спермы / Л. И. Парамонова, А. А. Ревина, А. Ф. Лизунков, В. К. Милованов // Докл. ВАСХ-НИЛ.— 1989.— № 11.— С. 30—32.— Библиогр.: 12 назв.

23524. Влияние госсипола на воспроизводительную функцию свиней / Т. Б. Баймурадов, Х. Б. Ниязов, Д. Ш. Муратов, Н. Ш. Давлатов // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 52—54.— Рез. англ.

23525. Влияние реинфузии крови, облученной ультрафиолетовыми лучами, на регенеративные процессы и резистентность у крупного рогатого скота /

И. А. Қалашник, Г. Нгареджимти, Т. Ш. Папуашвили и др. // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 64—70.— Библиогр.: 8 назв.

23526. Гандзюк В. Н. Аэрозоли пиретроидов для защиты крупного рогатого скота от мух // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23527. Гулюкин М. И. Кинетические аспекты лимфолейкоза крупного рогатого скота: Обзор лит. // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 29—34.— Рез. англ.

23528. Гусев А. Ветеринарно-санитарные требования к сырью и продуктам // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 22—24.

23529. Данилевский В. М. Профилактика болезней печени при откорме животных // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 21—24.

23530. Джентемирова К. М. Изменчивость *Y. enterocolitica* в процессе роста в популяции // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 46—48.

23531. Замазий А. А. Устойчивость клеща варроа к акарицидам // Пчеловодство.— 1989.— № 10.— С. 15—17.

23532. Захаренко Н. А., Засекин Д. А., Шабельник Н. М. Показатели углеводно-липидного обмена у новорожденных телят в норме и при диарее // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 29—32.— Библиогр.: 12 назв.

23533. Калугин В. И. Н. Ф. Мышкин: [Ученый в обл. ветеринарии]: К 125-летию со дня рождения // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 71: портр.

23534. Калугин В. И. П. В. Бекенский: [Ученый в обл. ветеринарии]: К 110-летию со дня рождения // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 71—72: портр.

23535. Кожурин Г. И. Патология белкового обмена у бычков при коллаптозе // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 74—78.

23536. Кокович Н. Я., Бабкина С. И. Причины возникновения и основы профилактики респираторных болезней незаразной этиологии у телят в условиях спецхозов по производству говядины // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 46—51.— Библиогр.: 6 назв.

23537. Колычев Н. М. Научные исследования в учебном институте: [Омский гос. вет. ин-т] // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 10—12.

23538. Комплексный метод профилактики и лечения диспепсии новорожденных телят / Л. А. Бубенина, П. Д. Родькин, В. Э. Бубенин, Н. Б. Климова // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 11—16.— Библиогр.: 6 назв.

23539. Костенко Ю. Г., Калугин В. И. Д. М. Тетерник: [Специалист в обл. вет. санитарии]: К 90-летию со дня рождения // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 72—73: портр.

23540. Костигов В. В., Сахацкий И. М. Влияние тетрахлорида на сердечную деятельность новорожденных телят при различных способах введения // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 60—63.

23541. Кошевой В. П. Фармакологическая коррекция метаболических нарушений фето-плацентарного комплекса у коров // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 70—74.— Библиогр.: 5 назв.

23542. Лочкарев В. А., Дешевич Н. П. Дозировка фталазола при диарее телят // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 68.

23543. Могиленко А. Ф., Конопелько П. Я. Аутоиммунные процессы при некоторых внутренних заболеваниях молодняка крупного рогатого скота и их коррекция // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 52—60.— Библиогр.: 11 назв.

23544. Наймытенко Е. П., Смолянинов В. К., Чумак Н. И. Диагностика, лечение и профилактика острых желудочно-кишечных болезней новорожденных телят // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 4—11.— Библиогр.: 8 назв.

23545. Организация ветеринарных мероприятий в зонах стихийного бедствия / П. П. Рахманин, Б. А. Кругликов, В. А. Седов, В. А. Галоян // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 3—5.

23546. Павлов М. Е. О причинах желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 24—28.— Библиогр.: 7 назв.

23547. Патогенетическая и симптоматическая терапия в ликвидации бронхопневмонии у откормочного молодняка крупного рогатого скота / И. Л. Мельник, А. М. Стадник, А. А. Драчук, С. К. Демидюк // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 39—46.— Библиогр.: 9 назв.

23548. Петришин О. В. О биологических особенностях возбудителя браулеза // Пчеловодство.— 1989.— № 10.— С. 17—19.

23549. Плященко С. И., Трофимов А. Ф., Коломоец В. Г. Жизнеспособность телят при различном содержании // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 24—27.— Рез. англ.

23550. Показатели рН и кислотности сычужного содержимого при коррекции метаболического ацидоза натрия гидрокарбонатом у телят с признаками диарей / Т. В. Любецкая, Д. А. Мельничук, В. А. Малько, В. А. Томчук // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 33—39.— Библиогр.: 9 назв.

23551. Распределение металлокомплексных красителей с реакционной способностью к фибриллярным белкам в дерме и волосе животных / С. Н. Макаров, В. Э. Новиков, Е. В. Шемякина, С. С. Цыбульская // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 32—33.

23552. Растворитель для сухих бактериальных вакцин / М. Я. Ярцев, Н. А. Иванов, Л. А. Ковальская и др. // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23553. Рахмедов Б. Ч., Соколов М. Н. Распределение антигенов вируса парагриппа-3 и аденовируса в органах и тканях ягнят // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 34—36.— Рез. англ.

23554. Рихтер Г., Охрименко Х. Влияние уровней протеина и витамина А в рационе на устойчивость цыплят к кокцидиозу // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 41—43.

23555. Рудецкий Л. А. Эймериоз телят: Клинико-эпизоотол. данные, лечение и профилактика // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 51—52.

23556. Русинов А. Ф. Профилактика и меры борьбы при массовых кератоконъюнктивитах телят // Незаразные болезни телят.— Харьков, 1988.— С. 86—95.— Библиогр.: 7 назв.

23557. Салимов Х. С., Мамаджанов Ю. И., Бутаев М. К. Серологическая оценка антигенов ВЛКРС, приготовленных и перевиваемых клеточных линий, выращенных на средах с добавлением различных сывороток крови // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 28—29.— Библиогр.: 8 назв.

23558. Сафаров М. Б. Влияние стресса на липидный обмен у каракульских овец // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 63—65.— Рез. англ.

23559. Седов С. П., Юсин Г. А. Коррекция обмена веществ и иммунологической реактивности у коров при тиреоидной патологии // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 62—63.— Рез. англ.

23560. Семенов Б. С., Пономарев В. С., Ефимов А. Н. Диметилсульфоксид при хирургических болезнях // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 60—61.— Рез. англ.

23561. Сидоров М. А., Мицаев Ш. Ш., Скородумов Д. И. Патогенность *Haemophilus pleuropneumoniae* для животных // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 39—41. — Рез. англ.

23562. Состояние опорно-двигательного аппарата у бычков, откармливаемых жомом / С. И. Братюха, М. А. Терес, В. П. Сухонос, О. Ф. Петренко // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 55—59. — Рез. англ.

23563. Тарасенок Н. И. Изучение возбудителя гемофилезного полисерозита поросят // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 36—39.

23564. Тишков А. И., Войтов Л. И. Токсикологическая характеристика селенита натрия // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 65—67. — Рез. англ.

23565. Третьяков А. Д., Коромыслов Г. Ф., Юров К. П. Моноцитарный эрлихиоз лошадей // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 69—70.

23566. Федотов А. С., Метелев В. В. Токсичность сероцина и борисида для гидробинитов и метод их определения в воде // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 67—68. — Рез. англ.

23567. Эффективность аэрозольной вакцинации против инфекционного ларинготрахеита кур / Р. Г. Мавликаев, А. Т. Кушнир, Ю. С. Дутко и др. // Ветеринария. — 1989. — № 11. — С. 44—46. — Рез. англ.

23568. Юрченко Л. И., Белоглазова И. А., Кулаченко С. П. Стимулирующая и лечебная эффективность препаратов торфа // Незаразные болезни телат. — Харьков, 1988. — С. 78—82. — Библиогр.: 15 назв.

37.7 Заготовки, хранение, переработка продуктов сельского хозяйства и сырья

37.7.2 Хранение продуктов сельского хозяйства и сырья

23569. Микулович Л. С., Дубовик С. Н. Влияние разных способов хранения на лежкоспособность моркови // Товары нар. потребления. — 1989. — Вып. 16. — С. 10—15.

23570. Таиров З., Рахматов И. Повышение эффективности гелиосушильной установки радиационного типа // Гелиотехника. — 1989. — № 5. — С. 72—75.

38 ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО

38.1 Общие вопросы

23571. Сарманов И. О. Многомерное распределение для гидрологических и водохозяйственных расчетов // Вод. ресурсы. — 1989. — № 6. — С. 128—134. — Библиогр.: 5 назв.

38.1.1 Экономика водного хозяйства

23572. Арент К. П., Красношеков В. Н. Техничко-экономическое обоснование параметров оросительной системы // Вод. ресурсы. — 1989. — № 6. — С. 158—165. — Библиогр.: 8 назв.

38.2 Комплексное использование водных ресурсов

23573. Кочарян А. Г., Хранович И. Л. Поточковая модель обоснования параметров элементов и водоохраных мероприятий водохозяйственной системы // Вод. ресурсы. — 1989. — № 6. — С. 146—157. — Библиогр.: 15 назв.

23574. Минеева В. А., Бабайцева Т. В., Алексеева Н. П. Анализ лизиметрических вод: Обзор // Химизация сел. хоз-ва. — 1989. — № 10. — С. 65—70. — Библиогр.: 25 назв.

23575. Баймишева К. Ш. Анализ водопритоков к горизонтальному дренажу под затопленной территорией // Докл. ВАСХНИЛ.— 1989.— № 11.— С. 37—39.— Библиогр.: 7 назв.

38.4 Мелиорация

(Агролесомелиорация — см. 39.1.4)

23576. Велиев Ф. И. Оптимизация параметров функционирования ирригационного комплекса с учетом стохастичности природных условий // Вод. ресурсы.— 1989.— № 6.— С. 135—145.— Библиогр.: 16 назв.

23577. Каштанов А. Какая мелиорация нам нужна // Советы нар. депутатов.— 1989.— № 10.— С. 70—73.

23578. Окорков В. В. Скорость рассоления солонцов степной зоны Казахстана // Химизация сел. хоз-ва.— 1989.— № 10.— С. 51—54.

23579. Химин Н. М. Метод расчета водообмена между корнеобитаемым слоем почвы и грунтовыми водами на орошаемом сельскохозяйственном поле // Метеорология и гидрология.— 1989.— № 8.— С. 104—111.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

39 ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО. ОХОТНИЧЬЕ ХОЗЯЙСТВО. РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

39.1 Лесное хозяйство

39.1.1 Экономика лесного хозяйства

23580. Янушко А. Д., Желиба Б. Н., Санкович М. М. Цены на рубках ухода за лесом при их хозрасчетной организации // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 113—116.

39.1.2 Дендрология

23581. Ащеулов Д. И. Фенологическая структура популяций дуба // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 3—6.— Библиогр.: 16 назв.

23582. Барсукова Т. Л. Анатомическое строение побегов березы карельской // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 14—17.

23583. Богачева И. А. Возможность проявления индуцированной защиты в ответ на питание филофагов у древесных растений Субарктики // Журн. общ. биологии.— 1989.— Т. 50, № 4.— С. 545—550.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 549—550.

23584. Горошкевич С. Н., Воробьев В. Н. Выделение половых типов деревьев кедра сибирского // Лесоведение.— 1989.— № 6.— С. 16—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

23585. Кулыгин А. А. Влияние температурных условий на сроки зацветания кустарников // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 129—130.

23586. Стасова В. В., Антонова Г. Ф. Низкомолекулярные углеводы развивающейся ксилемы побегов сосны обыкновенной // Лесоведение.— 1989.— № 6.— С. 84—89.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

39.1.3 Лесоводство

23587. Алексеев В. А. Формирование сосново-березовых молодняков под воздействием кампозана // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 125—129.

23588. Белобородов В. М. Методика определения урожая семян на лесосеменных участках и плантациях // Лесоведение. — 1989. — № 6. — С. 9—15. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

23589. Гигаури Г. Н., Махатадзе Л. Б. Субтропические лесные экосистемы Грузии // Лесоведение. — 1989. — № 6. — С. 36—47. — Рез. англ. — Библиогр.: 10 назв.

23590. Жуков А. В., Майко И. П., Асмоловский М. К. Динамическая нагруженность захватно-срезающего устройства валочной машины // Изв. вузов. Лесн. журн. — 1989. — № 5. — С. 31—34.

23591. Колесниченко В. М. Генетическая инженерия древесных растений: Обзор // Лесоведение. — 1989. — № 6. — С. 73—83. — Рез. англ. — Библиогр.: 56 назв.

23592. Конев Э. В. О физических основах контроля пожарной опасности в лесу по условиям увлажнения // Изв. вузов. Лесн. журн. — 1989. — № 5. — С. 17—23. — Библиогр.: 8 назв.

23593. Мигунова Е. С. Параметры для оценки уровня богатства (трофности) лесных местообитаний // Изв. вузов. Лесн. журн. — 1989. — № 5. — С. 6—11.

23594. Распределение фитомассы в сосняке лишайниковом / Бальков Н. Г., Виликайнен Л. М., Робонен Е. В., Смирнов А. В. // Лесоведение. — 1989. — № 6. — С. 57—63. — Рез. англ. — Библиогр.: 16 назв.

23595. Рогозин М. В. Семеношение сосны обыкновенной на постоянных семенных участках и рост потомства // Лесоведение. — 1989. — № 6. — С. 29—35. — Рез. англ. — Библиогр.: 9 назв.

39.1.4 Агролесомелиорация

23596. Писанов В. С. Особенности динамики грунтовых вод в связи с типом леса и влиянием водохранилища: [К использ. в лесосушении] // Изв. вузов. Лесн. журн. — 1989. — № 5. — С. 11—14. — Библиогр.: 6 назв.

39.1.5 Лесоустройство. Таксация леса

23597. Мошкалев А. Г., Поюровская Р. И. Товарная структура перестойных осинников Северо-Запада // Изв. вузов. Лесн. журн. — 1989. — № 5. — С. 24—27. — Библиогр.: 9 назв.

39.2 Охотничье хозяйство

39.2.1 Общие вопросы

23598. Бакеев Н. Соболь: [Вопр. восстановления численности] // Охота и охотничье хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 16—19. — Окончание. Начало: № 9.

23599. Блюм М., Волнов А. Охотничий карабин КО-44 // Охота и охотничье хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 24—25.

23600. Колычев В. Тажные самолеты // Охота и охотничье хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 20—23.

23601. Тизакова К. А. Хорководство — новая отрасль // Кролиководство и звероводство. — 1989. — № 5. — С. 25—27.

23602. Хрусталева И. Какую лайку выбирать // Охота и охотничье хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 28—30.

39.2.1.1 Экономика охотничьего хозяйства

23603. Добрынина Н. Управление охотой в Италии // Охота и охотничье хоз-во. — 1989. — № 10. — С. 42—43.

39.3 Рыбное хозяйство

39.3.1.1 Экономика рыбного хозяйства

23605. Глушенко В. Д. Росрыбхоз: нужна программа развития отрасли: [Беседа с пред. Правл. Росрыбхоза В. Д. Глушенко / Записал В. И. Козлов] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 6—8.

23606. Кононов А. А. Эффективность восстановления изношенных и поврежденных деталей // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 72—74.

23607. Сергач В., Лисовский Л. Арендаторы на промысле: [Об-ние «Сахалинрыбпром»] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 14—17.

23608. Срок и условия аренды промыслового судна / И. Я. Бернштейн, В. С. Дедов, В. Е. Коновалов, В. А. Теплицкий // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 17—19.

39.3.2 Рыбоводство

23609. Блинова Е. И. Марикультура в КНДР // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 36—37.

23610. Бобриков Э. А. Опыт механизации удобрения прудов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 48—49.

23611. Ванятинский В. Ф. Переподготовка специалистов для внутренних водоемов // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 8—9.

23612. Вновь о нормировании кормов: [По поводу ст. Ю. П. Бобровой «Кормление карпа в разных зонах рыбоводства» в журн. «Рыб. хоз-во», 1989, № 3] / М. А. Щербина, А. Ю. Киселев, Н. В. Линник, И. А. Салькова // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 40—42.

23613. Докупил Н. Культивирование нового вида бычка в СССР: [Ст. из чехосл. журн. «Аквариум»] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 59—60.

23614. Козлов В. И. Разведение речных раков в прудах // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 49—53.— Продолж. следует.

23615. Мельников Б. М. Универсальный самоходный кормораздатчик // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 47—48.

23616. Милов Н. И., Лавровский В. В. Бионический метод кормления рыб // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 43—44.

23617. Мягков Н. А. Из истории отечественной аквариумистики // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 53—55.— Окончание. Начало: № 9.

23618. Мягков Н. А. Цихлиды — апистограммы: [Аквариум. разведение] // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 56—58.

23619. Присяжный И. В. Новая рыбоводная техника // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 45—47.

23620. Химический состав тканей культивируемых мидий / Т. П. Кондратьева, Е. Н. Силкина, Л. П. Астахова и др. // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 94—95.

39.3.3 Промышленное рыболовство

23621. Амаров Г. Л. Использование спутниковых данных в рыбохозяйственных исследованиях // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 31—35.

23622. Веденеев В. Л. Опыт освидетельствования судов после ремонта // Рыб. хоз-во.— 1989.— № 10.— С. 74—75.

23623. Вожжов С. П. Нормирование технического резерва запасных частей // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 69—72.

23624. Животягин И. Т. Применение мембранной технологии на судоремонтных предприятиях и судах // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 76—77.

23625. Кошелев Ю. Внедрение смазок с металлолакирующей присадкой [на судах рыболовного флота] // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 77—78.

23626. Лезгинцев Ю. М. Рыболовство Чили // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 21—24.

23627. Семенов А. И., Гетманцев В. Н. Лов рыбы с применением электросвета: современное состояние и перспективы развития // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 83—85.

23628. Сизов Б. Г. Стратегия развития рыбного промыслового флота // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 64—66.

23629. Фридман А. Л., Евтропков В. М. Оптимизация промысловой схемы траулера // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 78—80.

39.3.5 Производство рыбной продукции

23630. Абрамова Л. С., Рехина Н. И., Прибылова Л. В. Изменение качества ставриды в зависимости от вида разделки // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 91—93.

23631. Кузнецов А. А., Сердобинцев С. П. Автоматизированная система управления бланширователем // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 86—89.

23632. Получение жира из печени кальмара / Г. В. Крутченский, Р. Г. Янчева, В. В. Овчинников и др. // Рыб. хоз-во.—1989.— № 10.— С. 89—91.

40 ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

40.1 Пищевая промышленность

(Общественное питание и кулинария — см. 34.3.4;
мукомольно-крупяное производство — см. 37.7.4;
комбикормовое производство — см. 37.7.5;
переработка продуктов сельского хозяйства
и сырья в колхозах и совхозах — см. 37.7.3)

40.1.1 Экономика пищевой промышленности

23633. Бигвава Л. О., Коплатадзе Н. А. Совершенствование системы оплаты труда инженерно-технических работников на предприятиях чайной промышленности // Субтроп. культуры.—1989.— № 3.— С. 3—5.

23634. Прокофьева З. Экономические исследования в птицеперерабатывающей промышленности // Птицеводство.—1989.— № 10.— С. 6—9.

40.1.2 Пищевое сырье и вспомогательные материалы

23635. Ботошан Н. И., Папченко А. Я., Берзой С. Е. Оптические свойства апельсинового сока, полученного из электроплазмолизованного сырья // Электрон. обраб. материалов.—1989.— № 4.— С. 66—71.— Библиогр.: 8 назв.

23636. Мухтаров Э. Физико-химические исследования продуктов // Птицеводство.—1989.— № 10.— С. 19—22.

23637. Теплова Р. В. Некоторые современные тенденции изменения качества пищевых продуктов // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.—1989.— Вып. 62.— С. 23—30.— Библиогр.: 5 назв.

23638. Хинвели Т. Г., Мегрелидзе М. Ю. Консервирование концентрированного экстракта чая солью // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 52—53.— В огл. 1-й авт.: Хинзели Т. Г.

40.1.9 Консервное производство. Переработка плодов и овощей

23639. Альхимович И. В. Роль стандартов в повышении эффективности использования ресурсов картофеля [в перерабатывающих производствах] // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 5—7.

23640. Крюк И. Ф., Вашкевич Л. А. Влияние обогащения сухой белковой смесью пищевых концентратов на содержание липидов и их жирнокислотный состав // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 3—5.

40.1.10 Мясная промышленность

23641. Аكوпова Л. Фактор повышения качества НИОКР: [Науч.-произв. птицеперераб. об-ние «Комплекс»] // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 27—30.

23642. Гуцин В. Итоги шестидесятилетней деятельности: [О работе ВНИИ птицеперераб. пром-сти] // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 2—6.

23643. Маковеев И., Волик В. Новые технологические решения [переработки птицы] // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 9—12.

23644. Махонина В. Разработка технологий [производства птицепродуктов] // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 12—14.

23645. Павликова М. Вопросы стандартизации, метрологии и нормирования [в птицеперерабатывающей промышленности] // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 24—27.

23646. Разработка и исследование пищевой ценности нового вида паштета / Ю. С. Федоров, Б. Е. Надин, О. С. Дьякова, Н. Г. Каталиченко // Товары нар. потребления.— 1989.— Вып. 16.— С. 23—26.

40.1.11 Производство яиц и яйцепродуктов

23647. Кругалев С., Петрова Т. Переработка яиц // Птицеводство.— 1989.— № 10.— С. 14—17.

40.1.13 Масло-жировая промышленность

23648. Назиркулов А. Н., Абдурахимов С. А., Салимов З. С. Влияние формы внешней структуры на пористость гранул и жмыховой ракушки: [Пр-во хлопкового масла] // Узб. хим. журн.— 1989.— № 5.— С. 47—48.

40.1.14 Производство вкусовых веществ и пряностей

23649. Гулуа К. П., Пруидзе Г. Н. Технология резанного и гранулированного черного чая на зарубежных чайных фабриках и перспективы ее применения у нас // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 141—149.— В огл. 2-й авт.: Пруидзе Н. Г.— Библиогр.: 5 назв.

23650. Майсурадзе З. А., Цецхладзе Ш. Л. Разработка рациональных технологических параметров формирования реологических свойств гранулированного чая // Субтроп. культуры.— 1989.— № 3.— С. 47—51.— Библиогр.: 9 назв.

23651. Изменение содержания биологически активных веществ в древесной зелени пихты в процессе хранения: [К иссл. для получения эфирных масел] / В. Г. Новик, Н. А. Чупрова, Л. И. Ченцова, С. М. Репях // Изв. вузов. Лесн. журн.— 1989.— № 5.— С. 101—105.

40.2 Микробиологическая промышленность

23652. Концентрирование суспензий *Escherichia Coli* и натурального каучука с помощью латексов / Тесленко А. Я., Баран А. А., Гирфанова Т. Ф. и др. // Коллоид. журн.— 1989.— Т. 51, вып. 4.— С. 811—815.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23653. Леонова Е. И., Попова Ж. П. Подбор антисептика для «защищенной» ферментации продуцента каротиноидов *Mycobacterium phlei* // Бюл. ВНИИ с.-х. микробиологии.— 1988.— № 51.— С. 34—36.

23654. Оценка гидродинамического и массообменного режимов работы фотореактора [в микробиологической промышленности] / Ч. А. Аманов, М. Аннаев, А. Ю. Винаров и др. // Гелиотехника.— 1989.— № 5.— С. 60—63.

41 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ. МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

41.1 Общие вопросы

23655. Карулис В. В. Основные положения нового хозяйственного механизма в здравоохранении республики // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 25—28.

23656. Комяков И. П. Экономический анализ диагностики и лечения рака легкого: Обзор // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 904—912.— Библиогр.: 70 назв.

23657. Лингвистическое обеспечение системы патентной информации / Н. М. Шульгина, Н. А. Лукьянова, В. Л. Ривкин, Т. В. Аванесова // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 98—100.

23658. Михалевич П. Н. Медицинские учреждения должны базироваться на экономических расчетах // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

23659. Сониная М. Экономить на лекарствах безразравственно // Сов. профсоюз.— 1989.— № 16.— С. 34—35.

23660. Шамирзаев А. Х., Максудова Х. А. Подготовка участкового врача в субординатуре // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 73—76.

41.2 История медицины

23661. Алексанян И. В., Кнопов М. Ш. Михаил Александрович Ясиновский: [Терапевт: К 90-летию со дня рождения] // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 146—149.

23662. Алексанян И. В., Кнопов М. Ш. Станислав Иосифович Банайтис: [Хирург: К 90-летию со дня рождения] // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 143—144.

23663. Альперович Б. И., Соловьев М. М. Андрей Григорьевич Савиных: [Хирург: К 100-летию со дня рождения] // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 141—142.

23664. Великорецкий Д. А. Константин Давидович Эристави: [Хирург: К 100-летию со дня рождения] // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 39—40.

23665. Кирияк А. П., Попов В. И., Яворский В. П. Из истории развития санитарно-эпидемиологической службы Ивано-Франковской области // Гигиена и санитария.—1989.— № 9.— С. 32—34.

23666. Киселев В. Н., Головач А. А., Бондарь В. С. Я. О. Наркевич Иодко — основатель физиотерапии в Белоруссии [1847—1905] // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 9.— С. 76—78.— Библиогр.: 10 назв.

23667. Логинов А. С. Слово об учителе: К 90-летию со дня рождения [терапевта] А. Л. Мясникова // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 9.— С. 142—150.

23668. Мелик-Пашаян М. А., Давтян В. А. Некоторые материалы из истории борьбы с алкоголизмом в древней и средневековой Армении // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 126—129.

23669. Можаяев В. П., Котельников В. П. Участковый хирург К. В. Волков [1871—1938] // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 9.— С. 41—43.

23670. Соловей М. Г., Грибанов Э. Д. Медицинские афоризмы Маймониды [1135—1204] // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 9.— С. 43—45.

23671. Чазов Е. И. Жизнь коротка, наука бесконечна: К 90-летию со дня рождения [терапевта] А. Л. Мясникова // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 9.— С. 4—8.

23672. Шульцев Г. П., Клячкин Л. М. К 100-летию «Клинических лекций» Г. А. Захарьина // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 9.— С. 142—146.

41.3 Социальная гигиена и организация здравоохранения

23673. Балмуханов А. Б., Павленко А. П. Задачи улучшения офтальмохирургической помощи в Алма-Ате // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 9.— С. 10—11.

23674. Барановская Л. М. Методические подходы к совершенствованию организации диспансеризации населения республики // Врачеб. дело.—1989.— № 9.— С. 121—123.

23675. Выявление и диспансеризация детей с заболеваниями почек / И. Н. Усов, В. М. Дрозд, А. В. Сукало, И. В. Митрошенко // Здравоохранение Белоруссии.—1989.— № 9.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23676. Дульцев Ю. В., Зайцев В. Г. Оценка организационных моментов в стационарном лечении проктологических больных // Пробл. проктологии.—1988.— Вып. 9.— С. 3—7.

23677. Ефимов В. М., Рябич В. А. Оздоровление детей дошкольного возраста в санатории-профилактории // Вопр. охраны материнства и детства.—1989.— Т. 34, № 9.— С. 75.

23678. Зайцев В. Г. Методические подходы к комплексной оценке стационарной специализированной проктологической помощи // Пробл. проктологии.—1988.— Вып. 9.— С. 8—11.

23679. Измухамбетов Т. А. Задачи здравоохранения республики в борьбе за снижение инфекционных заболеваний // Здравоохранение Казахстана.—1989.— № 9.— С. 1—7.

23680. Капитонов В. Ф. Опыт организации грудного вскармливания на сельском врачебном участке // Вопр. охраны материнства и детства.—1989.— Т. 34, № 9.— С. 76.

23681. Медик В. А. Анализ госпитализации городского населения // Сов. медицина.—1989.— № 9.— С. 65—68.

23682. Новый хозяйственный механизм управления здравоохранением на основе экономических методов / Н. Н. Бурдин, Ю. Е. Гречко, Р. М. Зелькович и др. // Сов. медицина.—1989.— № 9.— С. 3—10.

23683. Об опыте работы комплексных экспедиций: [Орг. борьбы с туберкулезом] / З. Т. Рысбеков, А. С. Садвокасов, А. Ж. Мажитова и др. // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 21—23.

23684. Пашаев К. П. Состояние и перспективы развития стоматологической помощи в Таджикской ССР // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 4.—С. 8—12.

23685. Пименов А. С. Здравоохранение Объединенной Республики Танзании // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 9.—С. 38—40.—Рез. англ.

23686. Померанцев В. П. Общая и семейная медицина за рубежом: [Обзор] // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 59—62.—Библиогр.: 14 назв.

23687. Пурин Э. А., Бобровский А. Н. Гигиеническое воспитание животноводов // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 39—41.

23688. Пути совершенствования медицинской помощи больным ревматическими заболеваниями / А. И. Гришюк, Р. С. Дыбенко, Е. С. Паламарчук, В. Т. Чувикина // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 6—9.

23689. Решетюк А. Почему мало живем // Сов. профсоюзы.—1989.—№ 15.—С. 16—17.

23690. Таджиков М. М. Курортологические и гигиенические проблемы Таджикистана // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 4.—С. 88—90.—Библиогр.: 25 назв.

23691. Трубилин Н. Т. Задачи важные и неотложные: [К разработ. комплекс. прогр. борьбы за трезвость] // Трезвость и культура.—1989.—№ 10.—С. 8—10.

23692. Тухватулина З. Г. Организация работы патоморфологической лаборатории в 2 смены // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 9.—С. 50—51.

23693. Уразакова Д. И. Особенности наблюдения за нулевой группой диспансерного учета // Здравоохранение Казахстана.—1989.—№ 9.—С. 15—17.

23694. Усманова Т. Ш., Авазов М. А. О работе городской поликлиники // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 4.—С. 86—88.

23695. Чавпецов В. Ф., Федоров В. В. Оценка качества амбулаторно-поликлинического этапа реабилитации больных инфарктом миокарда // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 62—65.—Библиогр.: 9 назв.

23696. Эффективность работы отделений восстановительного лечения в городских поликлиниках Гродненской области / В. М. Белозерцев, М. И. Мелешко, Н. П. Велитченко, Е. С. Зуева // Здравоохранение Белоруссии.—1989.—№ 9.—С. 36—38.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

23697. Яновский А. Г. Определение полноты обследования населения в отделениях профилактики амбулаторно-поликлинических учреждений // Фельдшер и акушерка.—1989.—№ 9.—С. 3—5.

41.4 Медицинская техника

23698. Рассказов Н. И., Рубальский О. В. Приспособление для рН-метрии малых объемов жидкости // Изобретательство и рационализация в медицине.—М., 1988.—С. 35—37.

23699. Результаты медико-технической оценки качества серийно выпускаемой эндоскопической аппаратуры / А. И. Кузьмин, С. Н. Закройщикова, М. В. Беляев, А. Ю. Сударикова // Пробл. проктологии.—1988.—Вып. 9.—С. 80—84.

23700. Саухат С. Р., Прометной В. И. Переносная низкотемпературная камера для сохранения биологических субстратов // Изобретательство и рационализация в медицине.—М., 1988.—С. 32—35.

23701. Тимошенко Д. А., Богомолов А. Ф., Мотылев В. Д. Присапка к электростимулятору лабораторному для определения суммационно-порогового показателя // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 27—30.

06.03.89
202.2.01033

41.5 Гигиена и санитария

23702. Авдюшин С. И., Данилов А. Д. Солнечные вспышки, магнитные бури и неблагоприятные дни // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 29—32.

23703. Алиев В. А., Андреева В. П. Антропометрические, гематологические и цитохимические параллели у школьников в норме и при отклонениях физического развития // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 13—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23704. Асланян С. А., Никогосян Г. Г., Акопян О. А. Опыт изучения влияния совокупности средовых и наследственных факторов на состояние здоровья шестилетних детей Еревана // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 10—13.

23705. Влияние животноводческих сточных вод на организм экспериментальных животных / О. А. Адамов, Т. В. Башарова, Е. В. Федотова, Д. А. Пахомов // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 80—81.— Библиогр.: 5 назв.

23706. Вопросы гигиены труда при добыче полиминеральных калийных руд / М. Н. Бережницкий, Г. М. Струтинский, К. Н. Кравец, Л. Г. Савицкая // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 104—105.— Библиогр.: 7 назв.

23707. Гончаров С. И., Гринько Е. И., Гринько С. Н. О методике исследования условного рефлекса в эксперименте: [Гигиен. исслед.] // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 55—56.— Библиогр.: 6 назв.

23708. Горев А. С., Параничева Т. М. Функциональное состояние центральной нервной системы учащихся в период обучения в начальной школе // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 82—84.

23709. Гуськов Г. В., Сайфутдинов М. М. Гигиеническая оценка поверхностного стока с территорий городов и промышленных площадок: Обзор // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 56—59.— Библиогр.: 20 назв.

23710. Зайцев Н. А., Скачкова И. Н. Гигиеническое регламентирование трихлорэтилфосфата в водной среде // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 77—78.— Библиогр.: 13 назв.

23711. Золотов П. А. Опыт перестройки преподавания гигиены на лечебно-профилактическом факультете Ростовского медицинского института // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 29—30.

23712. Зорьева Т. Д. Гигиеническая оценка технологии применения пестицидов в защищенном грунте // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 16—18.

23713. К гигиенической регламентации монометакрилового эфира этиленгликоля в воде водоемов / И. И. Даценко, С. Л. Долгошицкий, Л. А. Дычок и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 75—76.— Библиогр.: 8 назв.

23714. К образованию озона при обеззараживании воздуха УФ-излучением в вентиляционных каналах / Ю. И. Шатилов, Р. Э. Прийман, Л. Ю. Виснапу, В. В. Сысоев // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 72—73.

23715. Клинико-эпидемиологическая характеристика состояния здоровья горнорабочих / М. А. Нехоршева, Н. И. Меняйло, В. М. Валушина и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 106—107.— Рез. англ.

23716. Козлов А. А., Соболев А. И., Сергиевская В. В. Радиационно-гигиенический комплекс слежения за обращением источников ионизирующих излучений // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 21—23.

23717. Колесникова Н. И., Лихтман Т. В., Кареев Н. В. Сорбция стерилизующей смеси паров окиси этилена и бромистого метила полимерами медицинского назначения // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 91—92.
23718. Котик А. Н., Труфанова В. А. Биоавтографический метод определения трихотеценовых микотоксинов в зерне и продуктах его переработки // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 53—54.
23719. Кощев В. С., Бобров А. Ф., Щепланов В. Ю. Здоровье работающего человека и некоторые подходы к его количественной оценке // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 4—8.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.
23720. Кучук А. А., Веремеенко К. Н., Блакита И. В. Состояние белкового обмена и общей антириптической активности у рабочих ферментного производства // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 118—119.
23721. Мамаева Р. Ш. Обзор методов определения вредных веществ в воздухе рабочей зоны предприятий [нефтяной промышленности: Сан.-хим. контроль] // Нефт. хоз.-во.—1989.—№ 11.—С. 62—64.—Библиогр.: 9 назв.
23722. Мизин В. Т. Значение диагностики предпатологических состояний органов пищеварения в формировании здорового образа жизни // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 34—37.—Библиогр.: 22 назв.
23723. Мордвинов А. Г. Гигиеническое обоснование режима учебных занятий по основам информатики и вычислительной техники в старших классах с использованием компьютеров // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 8—10.—Рез. англ.
23724. Навакатилян А. О., Кальниш В. В., Григорьянц Т. Н. Гигиенические проблемы организации рабочих мест с использованием видеотерминалов ЭВМ // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 60—63.—Библиогр.: 26 назв.
23725. О методах определения формальдегида в воздухе / В. Н. Чекаль, В. И. Ляшенко, Г. П. Трухан и др. // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 42—44.—Библиогр.: 18 назв.
23726. Об эффективности сотрудничества стран — членов СЭВ в области гигиены воды / Г. Н. Красовский, В. В. Вашкова, Т. С. Дергачева, О. К. Шарова // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 64—65.
23727. Овруцкий М. И., Козачук Н. С. Об атомно-абсорбционном определении ртути в почва на анализаторе «Ртуть-101» // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 71.
23728. Определение вероятностных значений пороговых уровней воздействия вредных веществ / С. М. Новиков, Н. И. Левченко, Н. Н. Мельникова, Т. Н. Фурсова // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 46—49.—Библиогр.: 11 назв.
23729. Погожев С. В., Рогов В. А., Погожева Е. Е. Фиксация пылевого препарата при фотометрическом способе определения концентрации непрозрачных аэрозолей // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 49—50.
23730. Подольцев А. С., Желтов Г. И. Воздействия ИК излучения на роговицу глаза // Квантовая электрон.—1989.—Т. 16, № 10.—С. 2136—2140.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.
23731. Резников С. Г., Денисов А. П., Ширинский В. А. Физическое развитие внебрачных детей раннего возраста // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 86—87.—Библиогр.: 8 назв.
23732. Салманов П. Л., Айрапетов А. В. Динамика ритмограммы сердца при разной форме экзаменов // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 30—31.
23733. Смелков В. К. Влияние технологических и эксплуатационных факторов на гигиенические свойства систем материалов верха обуви // Товары нар. потребления.—1989.—Вып. 16.—С. 82—84.

23734. Содержание бенз(а)пирена в сточных водах нефтеперерабатывающего предприятия, используемых на полях орошения / Е. К. Сарсебеков, Т. А. Шакирова, М. А. Каримов, С. К. Сураужанова // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 88—89.— Библиогр.: 6 назв.

23735. Сравнительная оценка различных методов определения гидроксидов натрия и калия в воздухе производственных помещений гальванических цехов / О. Н. Карелин, В. Н. Ксенофонтов, Л. В. Тагиева и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 44—45.

23736. Степанова М. И. Гигиена компьютерного обучения в школе // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 5—7.

23737. Суханова Н. Н. Соматотип в оценке физического развития школьников 11 лет // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 84—86.

23738. Талакин Ю. Н., Некрасова И. А., Волошина Л. Т. Гигиеническая значимость патоморфологических изменений органов белых крыс при изучении эмбриотоксического действия фенурона // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 73—75.— Библиогр.: 7 назв.

23739. Торчинская Н. Д. Стандартизация как средство защиты продуктов питания от загрязнений // Науч. тр. / ВНИИ стандартизации.— 1989.— Вып. 62.— С. 8—23.— Библиогр.: 14 назв.

23740. Тучкевич Е. А., Яковлева Н. А. О совершенствовании проектирования подразделений радиационной гигиены санэпидстанций // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 68—71.

23741. Физиолого-гигиеническая оценка условий труда некоторых цехов кондитерских фабрик в условиях жаркого климата / А. М. Юсупов, А. Б. Бабаев, М. Б. Ниязмухамедова и др. // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 84—86.

23742. Что мы знаем о радиации?: [Отр. из кн. «Радиация. Дозы, эффекты, риск», подгот. Науч. ком. ООН по действию атом. радиации] // Энергия: экономика, техника, экология.— 1989.— № 10.— С. 40—43.— Продолж. Начало: № 7.

41.6 Эпидемиология

23743. Ареал и природные резервуары вируса геморрагической лихорадки с почечным синдромом на Дальнем Востоке СССР / Л. И. Иванов, Н. И. Здановская, Е. А. Ткаченко и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 595—598.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23744. Действие синтетического аналога ювенильного гормона — эфирфарнезола на блох *Xenopsylla cheopis* / Л. С. Ершова, О. С. Сержанов, А. П. Когерман и др. // Паразитология.— 1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 429—431.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23745. О расширении использования гипохлорита натрия как дезинфектанта / Л. И. Виноградова, И. В. Колесников, Л. А. Михайлов, Т. В. Смоудинова // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 66—68.

23746. Роль плавательных бассейнов в распространении кишечных инфекций / В. И. Бондаренко, К. В. Ященко, В. И. Задорожная, Г. С. Беллавина // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 112—114.— Рез. англ.

23747. Рослик С. М., Герасимова Т. Г. Гиперергические реакции на туберкулин // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 52—54.— Рез. англ.

23748. Современное распространение серой крысы *Rattus norvegicus* на европейском Юго-Востоке СССР и задачи противочумной службы / С. Н. Варшавский, М. Н. Шилов, Н. В. Попов и др. // Зоол. журн.— 1989.— Т. 68, вып. 10.— С. 85—94.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 93—94.

23749. Федоров Э. И., Пилипченко В. Ф. Клинико-эпидемиологическая характеристика Ку-лихорадки // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 114—115.— Рез. англ.

23750. Губанова И. Г. Транспорт желчных кислот в кишечнике крыс, перфузируемом раствором желчи, в опытах *in situ* // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 9.—С. 67—68.

23751. Гулямов М. Г., Польский В. И., Байбабаев А. А. Количественные цитологические нормативы эпителия слизистой оболочки рта у здоровых людей // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 4.—С. 108—109.

23752. Иванов В. А., Яковлева Е. А. Способ фиксации лабораторных животных // Изобретательство и рационализация в медицине.—М., 1988.—С. 30—32.

23753. Кодиров А. Н. Торможение секреции поджелудочной железы интрадуоденальным введением ее секрета на ранних этапах постнатального онтогенеза // Мед. журн. Узбекистана.—1989.—№ 9.—С. 69—71.—Библиогр.: 13 назв.

23754. Шевченко В. А. Генетические последствия облучения человека // Природа.—1989.—№ 11.—С. 24—31.

41.7.1 Общая патология

(См. также № 23884)

23755. Долгих В. Т. Влияние предварительного введения β -блокатора индерала на течение постреанимационного периода // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 5.—С. 3—6.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

23756. Есипова З. Я. Морфологический анализ коры головного мозга и гиппокампа крысы в раннем постреанимационном периоде после остановки системного кровообращения // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 5.—С. 62—65.—Рез. англ.—Библиогр.: 19 назв.

23757. Иванов Г. Г., Эделева Н. В. Оценка функции миокарда при проведении анти- и ортостатической пробы у больных реанимационных отделений // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 5.—С. 69—71.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

23758. Каган Д. З. В противоречии с классификацией амилоидоза: [По поводу ст. В. М. Тырасова, Т. В. Губенко, Т. Г. Шеховцева и др. «Случай первичного идиопатического амилоидоза» в журн. «Клинич. медицина», 1988, Т. 66, № 8] // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 141—142.—Библиогр.: 13 назв.

23759. Кирсанова А. К. Влияние функционального состояния ЦНС в постреанимационном периоде на восстановление неврологического статуса у собак после системной остановки кровообращения // Анестезиология и реаниматология.—1989.—№ 5.—С. 65—69.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

23760. Кочетов А. М., Савченко Н. А., Кабельский В. В. Длительные гипертермии в практике терапевта // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 81—83.

23761. Способ стимуляции клеточного иммунитета при вторичном иммунодефицитном состоянии / В. Г. Вогралик, М. В. Вогралик, Г. Г. Расторгуев, А. А. Рунова // Изобретательство и рационализация в медицине.—М., 1988.—С. 96—98.

41.7.2 Медицинская микробиология и паразитология

23762. Антигенная характеристика штаммов вируса гриппа В, изолированных в детском доме-интернате при вспышке гриппа в Москве зимой 1988 г. / Ф. Н. Рейзин, Л. И. Мартынова, Л. П. Малышкина, М. П. Чумаков // Вопр. вирусологии.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 562—564.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

23763. Антигенно-генетические связи вирусов гриппа человека и животных / З. И. Ровнова, Е. И. Исаева, А. Л. Платонова, П. Н. Косяков // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 553—557.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

23764. Антиидиотипические антитела как вакцины нового поколения: [Ред. заметка] // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 637—638.— Библиогр.: 10 назв.

23765. Аттенуированный рекомбинант вируса гриппа типа В, полученный при скрещивании вируса В/Энн Арбор/2/86 с холодоадаптированным штаммом В/Ленинград/14/17/55 / Т. Е. Медведева, А. Ю. Егоров, А. И. Климов и др. // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 564—568.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

23766. Бей Т. В. Количественная характеристика патогенных эшерихий, циркулирующих в объектах окружающей среды // *Гигиена и санитария.*—1989.— № 9.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23767. Бережко В. К. Сравнительная иммунохимическая характеристика и серологическая активность антигенов *Cysticercus tenuicollis* и *Taenia hydatigena* // *Паразитология.*—1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 399—406.— Рез. англ.— Библиогр.: с. 405—406.

23768. Воронова Г. А. Повышение блоообразующей способности у чумного микроба в организме блохи // *Паразитология.*—1989.— Т. 23, вып. 5.— С. 427—429.— Рез. англ.

23769. Выделение и кристаллизация нейраминидазы вируса гриппа В штамма В/Ленинград/179/86 / М. С. Синяков, Ю. П. Абашев, А. К. Гительман, И. Г. Харитоненков // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 606—608.— Библиогр.: 10 назв.

23770. Децина А. Н., Кондрахин Ю. В. Количественные соотношения между жирными кислотами, входящими в состав липидов вирусов и клеток // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 614—617.— Библиогр.: 12 назв.

23771. Использование иммунопероксидазного метода *in situ* для выявления рекомбинантных клонов вируса оспавакцины, содержащих экспрессируемый ген гемагглютинина вируса гриппа / Т. К. Селиванова, С. В. Леонов, Ф. П. Филатов и др. // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 576—579.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

23772. Консерватизм матричного белка парамиксовирусов / Н. К. Шарова, И. Кубинова, Г. К. Воркунова и др. // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 573—575: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23773. Костецкий А. Ф. Среда для содержания культуры личинок трихинелл, подлежащей дозированию // *Изобретательство и рационализация в медицине.*— М., 1988.— С. 13—14.

23774. Оптимизация условий культивирования ротавирусов в линиях гетероплоидных клеток / Ю. Х. Хапчаев, В. И. Хаустов, М. О. Риос и др. // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 628—630.— Библиогр.: 8 назв.

23775. Получение и свойства моноклональных антител к вирусу гриппа А/Краснодар/101/59 (H2N2) / Ф. Г. Нагиева, В. Г. Никулина, Е. И. Кузнецова и др. // *Вопр. вирусологии.*—1989.— Т. 34, № 5.— С. 543—547.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

23776. Электрофоретические способы идентификации стафилококков / Г. К. Дегтева, Т. В. Носова, Г. М. Казанская и др. // *Изобретательство и рационализация в медицине.*— М., 1988.— С. 9—11.

41.7.3 Фармакология. Токсикология

23777. Антациды и антипептические средства / А. С. Белоусов, Л. Д. Мамедова, В. Е. Зельдин и др. // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 9.— С. 123—129.— Библиогр.: 14 назв.

23778. Василевская А. С., Генералова Э. В., Сонин А. С. Хромоионические мезофазы // Успехи химии.—1989.—Т. 58, вып. 9.—С. 1575—1596.—Библиогр.: 96 назв.

23779. Зуева Л. П., Колосовская Е. Н., Ганеева Н. Ф. Загрязненность антисептиков и дезинфекционных средств микроорганизмами в урологической клинике и определение степени чувствительности к ним // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 81—82.

23780. Иванов В. М., Ермакова А. Е. Способ определения фентоламина // Изобретательство и рационализация в медицине.—М., 1988.—С. 7—8.

23781. Изучение антивирусной активности нестероидных противовоспалительных средств в культуре клеток / А. Н. Евстропов, В. Е. Яворовская, Н. Ф. Правдина, Г. А. Галегов // Вопр. вирусологии.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 609—612.—Библиогр.: 12 назв.

23782. Исаева Г. А., Исаев П. П. Модельные расчеты взаимодействия анестетиков с биомембраной // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2817—2820.—Библиогр.: 12 назв.

23783. Кузнецов А. П. Силурийские мечехвосты на службе у человека: [Об использовании гемолимфы мечехвоста для получения мед. препарата] // Природа.—1989.—№ 10.—С. 54—56.

23784. Леденев А. Н., Омеляненко В. Г., Рууге Э. К. Взаимодействие антрациклиновых антибиотиков с нейтральными фосфолипидами // Журн. физ. химии.—1989.—Т. 63, вып. 10.—С. 2742—2750.—Библиогр.: 19 назв.

23785. Лудянский Э. А. Применение продуктов пчеловодства в медицине // Фельдшер и акушерка.—1989.—№ 9.—С. 36—39.—Библиогр.: 5 назв.

23786. Мушина Е. В. Изучение совместного биологического действия свинца и кадмия в эксперименте на животных // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 89—90.—Библиогр.: 5 назв.

23787. О влиянии высоких доз антрагликозидов на структурные элементы стенки толстой кишки (экспериментальное исследование) / Г. И. Воробьев, Т. И. Вавилова, А. П. Жученко, Т. А. Насырина // Пробл. проктологии.—1988.—Вып. 9.—С. 95—98.—Библиогр.: 9 назв.

23788. Омаров Ш. М. Ценное лекарственное средство // Пчеловодство.—1989.—№ 10.—С. 35—38.

23789. Определение активности нейротоксической эстеразы в лимфоцитах периферической крови для оценки действия фосфорорганических соединений / И. И. Ткаченко, Н. В. Кокшарева, Д. В. Зинченко и др. // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 107—110.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

23790. Пятницкая И. Н. Регуляторные эффекты этанола; возможность их использования в медицинской практике // Алкоголизм.—М., 1988.—С. 39—42.

23791. Ровинский В. И. Случай галлюциноподобного действия глауцина // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 107—108.

23792. Тимофеева А. С., Кедров А. А. Классификация непсихотических форм алкогольного опьянения // Алкоголизм.—М., 1988.—С. 48—51.

23793. Токсикология и гигиеническое нормирование нового инсектицида неопинамина / А. И. Гурова, О. В. Гринина, Н. А. Дрожжина, Н. Я. Смолляр // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 24—26.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

23794. Фрумин Г. Т. Метод классификации параметров токсикометрии вредных веществ // Гигиена и санитария.—1989.—№ 9.—С. 50—53.—Библиогр.: 22 назв.

23795. Хашимова М. Р., Имамова Е. А. Некоторые показатели метаболизма печени при действии различных доз витамина Е // Здравоохранение Таджикистана.—1989.—№ 4.—С. 92—94.—Библиогр.: 5 назв.

41.8.1 Общая диагностика

23796. Голыжников В. А., Шамарин В. М. Опыт использования эхокардиографии в условиях районного диагностического центра // *Терапевт. арх.*—1989.—Т. 61, № 9.—С. 94—96.—Рез. англ.

23797. Демидов В. Н., Зыкин Б. И. Артефакты, акустические феномены и основные принципы интерпретации эхограмм // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 9.—С. 117—123.—В огл. 1-й авт.: Демидов В. Е. [1].—Рез. англ.—Библиогр.: 7 назв.

23798. Иванов Е. П., Данилов И. П., Бизюк Л. А. Метод определения активности антитромбина III в капиллярной крови // *Здравоохранение Белоруссии.*—1989.—№ 9.—С. 16—18.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

23799. Фелькер Р. Я., Лефлер В. Р., Беккер А. Г. Многоцелевой манипулятор для лапароскопии // *Хирургия.*—1989.—№ 10.—С. 122—124.—Библиогр.: 6 назв.

23800. Чернобровый В. Н. Преимущества, проблемы и перспективы внутривидеочерной рН-метрии: [По поводу ст. В. А. Горшкова «Мнимые и действительные преимущества рН-метрии желудка» в журн. «Клинич. медицина», 1988, т. 66, № 7] // *Клинич. медицина.*—1989.—Т. 67, № 9.—С. 136—138.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

41.8.2 Общая терапия

23801. Влияние ультрафиолетового облучения крови больных на морфофункциональное состояние эритроцитов / В. Л. Черняков, А. К. Бойков, О. Н. Ветчинникова, Г. В. Плаксина // *Терапевт. арх.*—1989.—Т. 61, № 9.—С. 118—120: табл.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

23802. Грязелечение больных ревматоидным артритом с иммунологической недостаточностью / Г. А. Горчакова, Е. С. Павлова, А. С. Ручкина, А. Д. Скридоненко // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1989.—№ 5.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

23803. Джураева Л. А., Садыкова Х. А., Маслова Г. В. Влияние музыки на эффективность занятий лечебной физической культурой у больных с сердечно-сосудистой и дыхательной патологией // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1989.—№ 5.—С. 19—22.—Рез. англ.—Библиогр.: 13 назв.

23804. Ивлева В. В., Каменская В. Н. Всесоюзная школа-семинар молодых ученых и врачей-реаниматологов «Актуальные вопросы современной реаниматологии» [Софрино (Моск. обл.), окт. 1988] // *Анестезиология и реаниматология.*—1989.—№ 5.—С. 79—80.

23805. Илларионов В. Е. Биофизические основы определения допустимых параметров лазерного воздействия в лечебной практике // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1989.—№ 5.—С. 54—56.—Библиогр.: 19 назв.

23806. Исследование генеза и роли жирных кислот как биологически активных компонентов минеральной воды нафтуси / М. С. Яременко, В. Р. Билас, В. П. Загороднюк и др. // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1989.—№ 5.—С. 62—65.—Библиогр.: 13 назв.

23807. Князева Т. А., Чистякова Е. Н. Лечебное действие и эффективность электрофореза синусоидальными модулированными токами неселективных β -блокаторов // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1989.—№ 5.—С. 6—9.—Библиогр.: 6 назв.

23808. Кузьменко В. А. Влияние сауны на реактивность показателей кровообращения в тесте с изометрической нагрузкой // *Вопр. курортологии, фи-*

зиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23809. Лапин М. Ф., Дубовская Л. А., Татаринов С. А. Игольчатый валик для рефлексотерапии // Изобретательство и рационализация в медицине // М., 1988.— С. 94—96.

23810. Левченко К. П., Журавлева А. И. Особенности влияния лечебной гимнастики на мозговую гемодинамику у больных шейным остеохондрозом // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 58—60.— Библиогр.: 5 назв.

23811. Лихтенштейн В. А. Температурный анализатор, терморегуляция и некоторые вопросы термотерапии // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 50—53.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

23812. Мавродий В. М. Физиотерапия в комплексном лечении больных вирусными гепатитами: Обзор // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 68—71.— Библиогр.: 51 назв.

23813. Марамба С. Я. К методике преподавания терапии — проблемный подход к диагнозу // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 9.— С. 128—130.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23814. Мошков В. Н. Лечебная физкультура как метод поддерживающей терапии в домашних условиях: Лекция // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 66—67.

23815. Померанцев В. П. Диагноз, лечение и качество жизни: [К оценке терапевт. эффекта] // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 9.— С. 3—8.— Библиогр.: 9 назв.

23816. Потапов И. А., Абишева Т. М. Действие массажа на образование и транспорт лимфы // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

23817. Расулов А. Р. Методические аспекты изолированной ультрафильтрации крови в условиях неспециализированного отделения // Анестезиология и реаниматология.—1989.— № 5.— С. 75.— Рез. англ.

23818. Саморуков А. Е., Рязанцев А. К. Всесоюзный симпозиум «Актуальные проблемы мануальной терапии» (Москва, апр. 1989) // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 74—75.

23819. Серебрии В. Н. Дифференцированное применение полостной пеллономагнитотерапии при различных формах хронического проктосигмоидита // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 38—41.— Библиогр.: 8 назв.

23820. Сиротинин С. В. Рекомендации по применению лечебной физкультуры у больных с нарушениями мозгового кровообращения // Фельдшер и акушерка.—1989.— № 9.— С. 61—62.

23821. Стрелис А. К., Животягина Н. А., Животягин В. Н. Влияние пеллодотерапии на состояние сердечно-сосудистой системы больных туберкулезом легких // Врачеб. дело.—1989.— № 9.— С. 56—58.— Рез. англ.

23822. Улащик В. С. Достижения и направления научных исследований на пути к общей теории физической терапии // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.— № 5.— С. 1—5.

23823. Учебные игры в подготовке субординаторов по терапии / Н. Н. Щербань, С. П. Пахомова, В. Х. Каленский, П. Н. Щербань // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 9.— С. 130—133.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23824. Ушакова О. А. Второй Берлинский конгресс по артроскопии [апр. 1988] // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.— № 8.— С. 69—71.

23825. Функция внешнего дыхания у здоровых людей при сочетании воздействия условий среднегорья и микроклимата соляной шахты / Р. О. Хамзамулин, К. А. Качкынбаев, А. Т. Сарбаева, М. Г. Козьмин // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*—1989.— № 5.— С. 22—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

23826. Шулипенко И. М. О совершенствовании клинической подготовки студентов медицинских институтов // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 117—119.

41.8.3 Медицинская радиология и рентгенология

(См. также № 23998)

23827. Важенин А. В. Лучевые реакции в радиологической клинике // *Фельдшер и акушерка.*—1989.— № 9.— С. 24—26.

23828. К оценке диагностической значимости скинтиграфии миокарда ²⁰¹Tl-хлоридом у женщин в различные возрастные периоды / Д. Д. Нечаев, В. А. Воронин, С. А. Ласкин и др. // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 71—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

23829. Кабанова И. Н., Ковалевская М. Ю. Поглощенная и интегральная дозы при динамической ЭВМ-скинтиграфии кишечника // *Пробл. проктологии.*—1988.— Вып. 9.— С. 64—67.

23830. Матвиевский В. И. Устройство для рентгенологического исследования тазобедренных суставов // *Ортопедия, травматология и протезирование.*—1989.— № 8.— С. 49.

23831. Несис А. И., Жаворонкова Л. А., Несис Ю. А. Способ профилактики лучевой болезни // *Изобретательство и рационализация в медицине.*—М., 1988.— С. 88—89.

23832. Радиокинетокардиография: первый опыт изучения движений передней и боковой стенок левого желудочка у больных инфарктом миокарда / Ю. В. Аншелевич, Г. Л. Аграноник, А. Д. Калвелис и др. // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 39—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

23833. Ультразвуковая томография в диагностике заболеваний щитовидной железы / С. А. Бальтер, А. И. Пачес, Б. М. Анохин и др. // *Вопр. онкологии.*—1989.— Т. 35, № 8.— С. 920—924.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.4 Внутренние болезни

(См. также № 24058, 24240, 24272, 24301, 24308, 24316, 24322)

23834. Абдикалиев Н. А. Предупреждение нарушений электрической стабильности сердца и аритмий при острой ишемии и экспериментальном инфаркте миокарда с помощью феназепамы // *Здравоохранение Казахстана.*—1989.— № 9.— С. 34—35.

23835. Акбаров З. С., Рахимджанова М. Т., Косовский М. И. Чувствительность к инсулину у больных сахарным диабетом II типа в зависимости от степени компенсации и после физических нагрузок на велоэргометре // *Мед. журн. Узбекистана.*—1989.— № 9.— С. 47—50.— Библиогр.: 8 назв.

23836. Аладашвили А. В. Диастолическая функция левого желудочка сердца: Обзор // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 153—157.— Библиогр.: 98 назв.

23837. Ангелуца П. А., Бризинский М. А., Тер-Вартаньян С. Х. Аллергические осложнения у больных ревматизмом // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23838. Ахмерова Р. И. Режим питания при ишемической болезни сердца // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 4.— С. 103—105.— Библиогр.: 5 назв.

23839. Билецкий С. В., Сычук А. Н., Гоженко А. И. Взаимосвязь показателей центральной гемодинамики и некоторых функций почек у больных ишемической болезнью сердца // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23840. Биомеханика дыхания при экспираторном стенозе трахей и крупных бронхов / А. Т. Алимов, В. С. Гинзбург, А. Г. Махаматаминов, К. Расулов // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 18—20.

23841. Бобоходжаев М. Х., Лопатин Ю. М. Барорефлекторный механизм регуляции кровообращения при гипертонической болезни: Обзор // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 12—16.— Библиогр.: 34 назв.

23842. Бодня Е. И., Дейнеко Н. Ф. Содержание гонадотропных гормонов гипофиза, половых гормонов, гастрин и цАМФ в крови при язвенной болезни двенадцатиперстной кишки // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 81—84.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23843. Бочкарев М. В., Бугоров И. В., Софроний А. В. Проблемное обучение на кафедрах внутренних болезней // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 126—128.— Библиогр.: 7 назв.

23844. Булеца Б. А., Лупич П. П. Дебют гипертонической болезни и мозгового инсульта // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 54—55.

23845. Видеоэндоскопия в диагностике заболеваний толстой кишки / В. В. Веселов, М. В. Беляев, И. А. Ряполов, Н. А. Притула // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 84—86.

23846. Влияние калипсола, тиопентал-натрия и фентанила на функциональное состояние синоатриального узла и проводящей системы сердца у больных с пароксизмальными нарушениями сердечного ритма / Ю. Ю. Бредикис, И. А. Мархертене, В. Р. Шилейкис и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23847. Влияние нитроглицерина и продуктов табачного дыма на периферические артериальные сосуды / В. А. Лоллини, В. И. Кошеларов, Б. И. Чернин, В. Р. Макаревич // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 18—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23848. Волкова Ж. И. Случай генерализованного саркондоза с преимущественным поражением органов брюшной полости // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 111—113.— Библиогр.: 13 назв.

23849. Гайдукова С. Н., Гусева С. А., Тищенко Л. М. Дифференциально-диагностические критерии бластных клеток периферической крови при острых миелодных лейкозах // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23850. Гапонюк П. Я., Боярская Н. Н., Сениюкова С. М. Клиническая эффективность электроакупунктуры при лечении больных инфекционно-аллергической бронхиальной астмой // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 5.— С. 60—62.— Библиогр.: 9 назв.

23851. Гемосорбция в лечении бронхиальной астмы / Н. Г. Евсеев, Н. А. Дидковский, В. Г. Трескунов и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 8—12.— Библиогр.: 20 назв.

23852. Гетьман В. Г., Келемен И. Я., Кизименко В. М. Значение торакоскопии в дифференциальной диагностике плевритов // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 49—51.— Рез. англ.

23853. Григорьев П. Я., Исаков В. А., Яковенко Э. П. Патогенетические основы алиментарного ожирения // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 120—125.— Библиогр.: 80 назв.

23854. Гургенян С. В., Микаелян Е. С., Бабаян А. С. Адаптация сердца при гипертонической болезни // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 17—20.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

23855. Дедов И. И. Биотехнические средства в лечении сахарного диабета // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 82—84.— Библиогр.: 6 назв.

23856. Дейнега В. Г., Браво-Животовский А. М. Трудности диагностики рецидивирующей формы тромбоза ветвей легочной артерии // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23857. Диагностика гипертонической болезни: (Исследование биоптатов почек и микроальбуминурии) / Г. Г. Арабидзе, Р. И. Соколова, В. Н. Титов, А. В. Тарасов // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 8—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23858. Диагностика холециститов методом ультразвуковой денситометрии / О. П. Ротанов, Б. С. Добряков, В. А. Волков, Н. Ф. Ротанова // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 113—115.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

23859. Дощенко В. Н., Окладникова Н. Д. Отдаленные исходы нейроциркуляторной дистонии // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 120.

23860. Епишин А. В., Свицер И. О. Значение иммунологических тестов в оценке результатов лечения подострого тиреоидита // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 97—100.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23861. Жарко К. П., Тарнакина Т. П., Джасин Исмаат Ахмед. Влияние гипотензивной и патогенетической терапии на пропульсивную функцию сердца у больных гломерулонефритом // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 71—73.— Рез. англ.

23862. Зыкова Л. Д., Серов В. В., Секамова С. М. Старческий амилоидоз аорты // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 74—78.— Библиогр.: 14 назв.

23863. Изучение аутофлоры кожи для определения активных зон при остром инфаркте миокарда / А. А. Сабинин, В. В. Желтвай, К. И. Матий, В. П. Коровкина // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 15—16.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23864. Индивидуальная чувствительность к гипополипидемическим факторам при ишемической болезни сердца / Б. Г. Лялков, Р. А. Владимирская, С. С. Шадури и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 16—18.— Библиогр.: 10 назв.

23865. Искандерова С. Д., Васильева О. С., Султанова Х. Т. К вопросу применения тренировок в статическом режиме у больных, перенесших инфаркт миокарда, в комплексной физической санаторной реабилитации // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 5.— С. 17—19.— Библиогр.: 9 назв.

23866. Исрафилова Н. М., Юсубова А. М. Современные представления о патогенезе диабетических ангиопатий: Обзор лит. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 52—56.— Библиогр.: 88 назв.

23867. Итоги четырехлетней профилактики артериальной гипертонии / В. Л. Габинский, В. Н. Долгов, В. Б. Мусельян и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 71—74.— Библиогр.: 8 назв.

23868. Кадырова З. Ш. Профессиональные заболевания дыхательной системы и их профилактика у работающих в хлопкоочистительной промышленности // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 5—7.

23869. Карнюшина Н. Л., Григорьев Е. Г. Внутрисуставное лазерное облучение крови в лечении больных с абсцессами легких // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 35—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23870. Киричук В. Ф., Соколова И. В. Способ оценки продуктов паракоагуляции с использованием прибора КФК-2: [К диагностике ДВС-синдрома] // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 8—9.

23871. Клеменков С. В., Шульман В. А. Показатели спиреоэрометрии и тетраполярной реографии у больных ишемической болезнью сердца // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 23—24.— Рез. англ.

23872. Клинико-лабораторные показатели в прогнозировании и лечении хронического обструктивного бронхита / Е. И. Казначеева, Н. В. Аксенова, А. С. Разин и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 78—81.— Библиогр.: 16 назв.

23873. Клиническая и ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобилиарной системы у больных хроническим алкоголизмом / П. С. Федишин, Н. Д. Опанасюк, Б. А. Тарасюк и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 65—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23874. Комаров Ф. И., Яковлев В. А., Шустов С. Б. Суточный ритм функциональной активности симпатико-адреналовой системы в норме и при патологии // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 101—105.— Библиогр.: 24 назв.

23875. Комаров Н. А., Заднепровская Н. А., Журавлев В. И. Восстановление трудоспособности рабочих после острых и хронических неспецифических заболеваний легких // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 60—62.

23876. Конович Е. А., Халиф И. Л. Морфологические проявления иммунопатологических процессов при неспецифическом язвенном колите и болезни Крона // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 176—180.— Библиогр.: 14 назв.

23877. Корытников К. И. Эхокимография в диагностике различных клинико-морфологических вариантов перикардитов // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 96—98: табл.— Рез. англ.

23878. Крылов А. А., Лыткин Ю. М. К вопросу о дифференциальной диагностике различных форм гипертрофической кардиомиопатии и гипертонической болезни с неадекватной гипертрофией левого желудочка // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 20—24: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23879. Кудряшев В. Э., Белецкий Ю. В. Значение неинвазивного определения анаэробного порога для оценки насосной функции сердца у больных с митральными и аортальными пороками сердца // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 98—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

23880. Кузюкович П. М. Пороки развития легких // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 48—52.— Библиогр.: 6 назв.

23881. Лебедев А. В. О терминологии и лечении высоких свищей прямой кишки // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 26—29.— Библиогр.: 13 назв.

23882. Левамизол и спленин в комплексной терапии больных бронхоэктатической болезнью / А. А. Сохин, Н. Е. Моногарова, В. С. Зелигман и др. // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 38—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23883. Лечебное питание больных с заболеваниями органов пищеварения в условиях промышленного производства / Г. Д. Горб, З. И. Цыбульник, Н. В. Ванханен и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 101—103.— Рез. англ.

23884. Лечение бронхоэктазии у больных с синдромом Зиверта—Картагенера / Э. С. Исламбеков, Н. А. Тулаев, А. А. Тишуков, Р. Х. Аскарова // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 53—57.— Библиогр.: 6 назв.

23885. Макаренко Е. В., Козловский И. В. Антиоксидантная система эритроцитов при хронических заболеваниях печени // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 115—118.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

23886. Мишнев Ю. И. Лечение перианальных остроконечных кондилом // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 51—53.

23887. Мишук А. В. Комплексное лечение больных хроническим персистирующим гепатитом на курорте Моршин // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 62—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23888. Мовшович Б. Л., Бармотин Г. В. Диагностика и репаративные процессы при затяжном течении инфаркта миокарда // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23889. Моделирование комбинированного иммунодефицитного состояния спленэктомией и аллоиммунизацией антигенами лимфатических узлов / В. Т. Антоненко, Н. П. Коврикова, В. А. Коруля и др. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 99—101.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23890. Моисеев С. В., Семенкова Е. Н., Шатковский Н. П. Поражение сердца при гиперэозинофилии: рестриктивный или дилатационный тип? // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

23891. Муравьев М. В., Замотаев И. П., Вознесенский Б. Б. Аттестационный экзамен и его роль в оценке уровня профессиональной квалификации врача-терапевта // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 134—135.

23892. Муртазаев А. М., Яхонтов Б. В. Об опыте лечения бронхиальной астмы в амбулаторных условиях // *Здравоохранение Таджикистана.*—1989.— № 4.— С. 94—96.

23893. Мусин И. И., Девиченская В. А., Насырина Т. А. Функциональное состояние печени у больных с хроническим толстокишечным стазом и болезнью Гиршпрунга // *Пробл. проктологии.*—1988.— Вып. 9.— С. 49—51.— Библиогр.: 5 назв.

23894. Наврузов С. Н. Классификация и лечение больных хроническим толстокишечным стазом // *Пробл. проктологии.*—1988.— Вып. 9.— С. 41—45.

23895. Наджимутдинов К. Н., Усманов Р. И., Зуева Е. Б. Изучение методом количественной реографии ударного печеночного кровотока при заболеваниях легких // *Мед. журн. Узбекистана.*—1989.— № 9.— С. 21—23.

23896. Нарциссов Т. В., Брежнев В. П., Капитанов А. С. Сахарный диабет и острые хирургические заболевания органов брюшной полости: [Обзор] // *Сов. медицина.*—1989.— № 9.— С. 49—52.— Библиогр.: 67 назв.

23897. Некоторые морфогенетические закономерности изолированного инфундибулярного стеноза легочной артерии / В. В. Погребняк, В. П. Терещенко, М. Ф. Зиньковский и др. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 44—46.— Рез. англ.

23898. Николаев А. И., Мамутов Ж. И., Фазылов А. В. Функционально-метаболическая активность лимфоцитов при хронических гепатитах, циррозах печени и хроническом холецистите // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 109—112.— Библиогр.: 19 назв.

23899. Никотиновая кислота в лечении хронической недостаточности кровообращения у больных ишемической болезнью сердца / Г. Л. Кац, И. А. Животовская, В. Б. Гнилицкая и др. // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 16—19.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23900. Ногаллер А. М., Барханова А. Г., Захарова Г. Ю. Применение желчегонных средств в терапии больных с нарушением функций желчевыведительной системы // *Клинич. медицина.*—1989.— Т. 67, № 9.— С. 129—135.

23901. О длительном применении обзидана у больных гипертонической болезнью / Н. С. Заноздра, Е. Г. Купчинская, Е. П. Свищенко, Л. С. Черногуз // *Врачеб. дело.*—1989.— № 9.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

23902. О патогенезе разрыва сердца при инфаркте миокарда / А. П. Голиков, В. Ю. Полумисков, М. М. Лукьянов, Б. В. Давыдов // *Терапевт. арх.*—1989.— Т. 61, № 9.— С. 59—64.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

23903. О фазах язвенной болезни: [В связи со ст. В. В. Чернина «Фазы рецидива язвенной болезни» в журн. «Клинич. медицина», 1988, т. 66, № 10] / П. Я. Григорьев, В. А. Исаков, Н. А. Агафонова, Э. П. Яковенко // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 139—141.—Библиогр.: 19 назв.

23904. Ольбинская Л. И., Стяжкин В. Ю., Ямщиков С. Н. Новые подходы в подборе терапии больным гипертонической болезнью // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9—С. 24—29.—Библиогр.: 23 назв.

23905. Определение компонентов калликреин-кининовой системы крови при терапии больных язвенной болезнью / В. А. Орлов, М. С. Суворикина, А. В. Родионов и др. // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 70—74.—Библиогр.: 6 назв.

23906. Орлов В. А., Родионов А. В. Калликреин-кининовая система крови при язвенной болезни: [Обзор] // Св. медицина.—1989.—№ 9.—С. 46—49.—Библиогр.: 43 назв.

23907. Орлова Г. П., Колесин И. Д. Определение наиболее значимых клинико-иммунологических показателей для дифференциальной диагностики саркоидоза и гистоплазмоза Х легких // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 41—44.—Рез. англ.—Библиогр.: 12 назв.

23908. Особенности действия модифицированных липопротеидов атерогенных классов на функциональную активность лимфоцитов периферической крови больных ишемической болезнью сердца / Е. М. Васильченко, В. А. Бейко, Р. С. Карпов, Н. В. Канская // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9.—С. 56—59.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

23909. Особенности изменений гемокоагуляции у больных дилатационной кардиомиопатией / Е. Н. Амосова, Л. Г. Карпович, Н. И. Полтавец, Н. Г. Васькова // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

23910. Оценка эффективности курсового применения верапамила и нифедипина у больных стабильной стенокардией с помощью суточного мониторирования электрокардиограммы / В. И. Метеллица, Р. С. Водопьянова, Е. В. Кокурина и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9.—С. 65—68.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

23911. Оценка эффективности применения гемосорбции при прогрессирующей стенокардии / Н. Н. Курсакова, Е. Д. Рождественская, Г. Г. Волков и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9.—С. 36—39.—Библиогр.: 8 назв.

23912. Оценка эффективности УФО-аутогемотерапии при неспецифических воспалительных поражениях толстой кишки / Т. Д. Ерошкина, И. И. Мусин, А. Ф. Иванов, Т. Л. Михайлова // Probl. проктологии.—1988.—Вып. 9.—С. 157—161.—Библиогр.: 8 назв.

23913. Первый опыт применения автоматизированной системы АСКИС для выявления больных ишемической болезнью сердца / Е. В. Маркова, Л. В. Чазова, А. М. Петровский и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9.—С. 43—46.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

23914. Перемежающаяся хромота и факторы риска среди мужчин 40—59-летнего возраста по данным проспективного популяционного исследования / Р. А. Реклайтене, А. А. Тамошюнас, С. Б. Домаркене, К. П. Юренене // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9.—С. 47—49.—Рез. англ.—Библиогр.: 11 назв.

23915. Пилипчук Н. С. Общая характеристика неотложных состояний в пульмонологии // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 46—47.—Рез. англ.

23916. Плазмаферез в комплексном лечении тяжелых форм абсцессов и гангрен легких / Я. Н. Шойхет, З. С. Баркаган, В. А. Мартыненко и др. // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 32—35.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

23917. Плазмозферез при лечении больных гипертонической болезнью / В. Г. Ананченко, И. С. Ким, С. В. Кузнецов, Н. В. Стрижова // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 64—66.— Библиогр.: 5 назв.

23918. Поверхностная активность сурфактанта легких при остром и хроническом остромлении этанолом в эксперименте / А. К. Загорулько, А. А. Биркун, П. П. Матвиенко и др. // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 9.— С. 48—49.

23919. Применение милдроната при сердечной недостаточности у больных хронической ишемической болезнью сердца / И. И. Сахарчук, Г. Т. Денисенко, В. С. Грушко и др. // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 9.— С. 21—23.— Рез. англ.

23920. Применение низкоинтенсивного лазера при заболеваниях крупных суставов / П. С. Реутов, Л. Н. Зеньков, В. Д. Устиловский и др. // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1989.— № 9.— С. 3—6.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23921. Прогнозирование летальных исходов в отдаленном периоде после инфаркта миокарда / Д. М. Аронов, Л. Ф. Николаева, Т. Г. Михеева и др. // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 49—52.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23922. Профилактика и лечение нарушений в системе регуляции агрегатного состояния крови у больных неспецифическим язвенным колитом / Л. Г. Завгородний, Ф. И. Гюльмамедов, А. П. Мустяц, И. И. Маминошвили // *Пробл. проктологии.*— 1988.— Вып. 9.— С. 181—183.— Библиогр.: 6 назв.

23923. Пулатов А. Т., Додабаева С. М., Новиков П. П. Диагностика и комплексная терапия экзогенного и эндогенного эндотоксикоза // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 4.— С. 62—65.— Рез. тадж., англ.

23924. Распространенность хронических неспецифических заболеваний легких в городе и на селе (по данным массового обследования населения) / Ш. У. Исмаилов, Ш. М. Ахмедов, И. В. Ливерко, А. М. Убайдуллаев // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 9.— С. 3—4.

23925. Редкая форма иммунодефицита и попытка его коррекции в условиях поликлиники / Ю. С. Крысин, В. П. Сильвестров, Л. В. Лугаенко и др. // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 151—153.— Библиогр.: 5 назв.

23926. Роль изменений центральной и внутрисердечной гемодинамики в снижении физической работоспособности у больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом / А. П. Заев, Р. П. Оляха, С. А. Харьков и др. // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 53—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

23927. Рудык Б. И., Ярема Н. И. Применение антагонистов кальция для лечения гипертонической болезни // *Фельдшер и акушерка.*— 1989.— № 9.— С. 33—36.

23928. Рустамова М. Т., Залялиева М. В., Ризамухамедова М. З. Состояние гуморального иммунитета у больных хроническим бронхитом в стадии обострения // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 9.— С. 9—10.— Библиогр.: 6 назв.

23929. Савченко А. П., Померанцев Е. В., Смирнов А. А. Динамика состояния реканализированной коронарной артерии у больных инфарктом миокарда при тромболитической терапии // *Терапевт. арх.*— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 32—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

23930. Сагатова Г. А., Мукатова А. М., Булатова Р. Д. Клинико-аллергологическая характеристика инфекционно-аллергической бронхиальной астмы на фоне пылевых бронхитов у шахтеров // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 44—45.

23931. Садыкова Г. А. Отдаленные результаты гелиоаэротерапии в комплексном лечении больных хроническим бронхитом // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 5.— С. 57—58.

23932. Случай болезни Мошкович / П. Л. Гладышев, К. Н. Сидельман, О. И. Пестриков, Е. А. Григоричева // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 113—115.— табл.— Библиогр.: 6 назв.

23933. Случай эффективного применения плазмафереза и экстракорпоральной иммуномодуляции в лечении первичного затяжного бактериального эндокардита / Н. И. Семенович, В. Н. Филько, Г. Л. Мухина и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 150—151.— Библиогр.: 8 назв.

23934. Соотношение НАД- и НАДФ-зависимых дегидрогеназ в условиях стресса и острой алкогольной интоксикации / К. Н. Груздева, В. Е. Высокогорский, В. Г. Купор, А. В. Семочкин // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 69—72.

23935. Состояние вентилаторной функции легких у злоупотребляющих курением / В. П. Сильвестров, С. Н. Семин, В. Ю. Марциновский, И. А. Пакулин // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 36 назв.

23936. Способ дифференциальной диагностики пневмококкемии и хронического пылевого бронхита / Б. Т. Величковский, Л. К. Коркина, З. П. Черемисина и др. // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 83—84.

23937. Сравнительная оценка изменений функционального состояния сердечно-сосудистой системы под влиянием хлоридных натриевых ванн и подводного душа-массажа для оптимизации программ санаторного лечения больных ишемической болезнью сердца / В. В. Тургенев, И. И. Быков, Е. И. Сорокина, В. Ф. Казаков // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 5.— С. 13—16.— Библиогр.: 8 назв.

23938. Сравнительная характеристика аритмического синдрома и возможности его коферментной коррекции при дилатационной и гипертрофической кардиомиопатиях / В. Ф. Кубышкин, А. Ф. Мазурец, В. Д. Розенберг и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 82—85.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

23939. Сумароков А. В., Стяжкин В. Ю. Практические вопросы лечения гипертонической болезни: Лекция // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 135—142.— Библиогр.: 22 назв.

23940. Сухарев А. Е., Талукдер Н. А. Способ определения степени эндоbronхита // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 84—85.

23941. Тарапата Н. П. Ретафиллин в лечении обструктивного синдрома // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 38—39.

23942. Ташук В. К., Шумаков В. А., Малиновская И. Э. Апекардиография в оценке гемодинамики у больных нестабильной стенокардией // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 27—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

23943. Терехов Н. Т. Диагностика и лечение волосатоклеточного лейкоза // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 35—38.— Рез. англ.

23944. Ткач С. М., Бычкова Н. Г., Блаженко И. Л. Иммунокорригирующая терапия хронических неспецифических воспалительных заболеваний кишечника: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 58—62.— Библиогр.: 39 назв.

23945. Тронько Н. Д. Актуальные вопросы клинической эндокринологии: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 1—6.— Библиогр.: 35 назв.

23946. Тухташинов И. А. Пульмонэктомия при сочетании гипоплазии и туберкулеза // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 35—37.

23947. Ушмаров А. К., Гольдин М. Ю. Случай гистиоцитоза Х // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 106—107: табл.

23948. Фексон Э. Г., Тишенина Р. С., Подобедова Л. И. Клинико-биохимические параллели при различных формах первичного гиперпаратиреоза //

23949. Физическая реабилитация при сахарном диабете / М. И. Балаболкин, Н. И. Иванушак, М. А. Вороньянская, К. В. Дегтярева // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 84—86.— Библиогр.: 17 назв.

23950. Фомин С. А., Киркин Б. В. Клиника, дифференциальная диагностика и медикаментозное лечение неспецифического язвенного колита у лиц среднего и пожилого возраста // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 169—173.

23951. Францев В. И., Захаров Е. М. Способ диагностики легочной гипертензии // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 71.

23952. Хантова Н. М. Иммунологическая недостаточность в клинике хронического бронхита // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 10—12.

23953. Характер изменений центральной гемодинамики и сократительной способности миокарда левого желудочка при объемной нагрузке у больных хроническим алкоголизмом в зависимости от длительности злоупотребления алкоголем / А. С. Сметнев, Т. А. Батыралиев, В. И. Белогубец и др. // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 69—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

23954. Хроническая алкогольная интоксикация в терапевтической клинике / В. С. Моисеев, О. Б. Жарков, М. И. Лукомская, В. Д. Антоненков // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 68—71.— Библиогр.: 20 назв.

23955. Чирков Ю. В. Концентрация гастрина в сыворотке крови при некоторых заболеваниях органов пищеварения // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 119—120.

23956. Чучалин А. Г., Ноников В. Е., Зиновьев А. Г. Пневмонии единственного легкого // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 29—32.— Библиогр.: 8 назв.

23957. Шевченко Н. М., Гросу А. А., Фирстова М. И. Клинические формы нарушений ритма сердца: формулировка диагноза // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 105—109.

23958. Шелехова Л. И., Гаевский Ю. Г., Рубанова М. П. Кардиогемодинамические факторы, определяющие ангиангинальный эффект анаприлина при стабильной стенокардии напряжения // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 48—50.

23959. Шендерович А. Е., Ханкин С. Л. Эндоскопическая рН-метрия при некоторых заболеваниях толстой кишки // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 87—91.— Библиогр.: 17 назв.

23960. Шиленок А. В., Литвяков А. М., Костюченко В. А. Ультразвуковая флебография при недостаточности кровообращения // Терапевт. арх.— 1989.— Т. 61, № 9.— С. 92—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23961. Шульцев Г. П., Висин А. Н. Инфаркт миокарда в продроме вирусного гепатита В // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 64—68.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

23962. Экстракорпоральная регуляция агрегатного состояния крови при остром инфаркте миокарда / Л. Г. Климович, А. О. Гаврилов, С. П. Грачев и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 10—15.— Библиогр.: 14 назв.

23963. Эседов Э. М. Случай беттолепсии // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 104—106.— Библиогр.: 18 назв.

23964. Эффективность лечения лисенилом-форте акромегалии и синдрома гиперпролактинемии / М. И. Балаболкин, Г. А. Герасимов, Р. Я. Снигирева, Т. Р. Горохова // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 89—92.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23965. Юрлов В. М., Богомольный Б. Р., Сидоров Г. М. Диагностика начальной стадии гипертонической болезни на основе оценки регуляции деятельности сердца в ответ на физическую нагрузку // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 9—С. 12—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

23966. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки при эндокринных опухолях / И. С. Дерижанова, Л. М. Семашкевич, А. Э. Мационис, А. Н. Шакунов // Вопр. онкологии.—1989.— Т. 35, № 8.— С. 956—961.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23967. Яковлев Г. М., Шишмарев Ю. Н., Попков В. Г. Гемодинамика большого и малого круга кровообращения у больных гипертонической болезнью // Терапевт. арх.—1989.— Т. 61, № 9.— С. 15—17.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

41.8.5 Хирургия

(См. также № 23896, 24137)

23968. Абдулжавадов И. М. Рецидив заворота жирового подвеса сигмовидной кишки // Сов. медицина.—1989.— № 9.— С. 113—115.— Библиогр.: 19 назв.

23969. Абдулжавадов И. М. Свободное внутрибрюшинное тело // Клинич. медицина.—1989.— Т. 67, № 9.— С. 110—111.— Библиогр.: 7 назв.

23970. Абуладзе Т. В., Акимова А. Я. Пластические операции при свищах прямой кишки // Пробл. проктологии.—1988.— Вып. 9.— С. 18—22.

23971. Адамян А. А., Чепеленко Г. В., Акимов А. А. Хирургия лимфатической системы при хронических отеках конечностей: [Обзор] // Сов. медицина.—1989.— № 9.— С. 52—55.— Библиогр.: 40 назв.

23972. Альперович Б. И., Бражникова Н. А. Лечение хирургических осложнений описторхоза // Хирургия.—1989.— № 10.— С. 106—110.— Библиогр.: 18 назв.

23973. Ангулодинамометр для тестирования функциональных возможностей руки человека / В. И. Калякина, Э. В. Бурлаков, А. П. Шенн, М. С. Сайфутдинов // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 49—52.

23974. Андрианов А. В., Иванов С. Я. Ошибки при операции рассечения связки Трейтца // Хирургия.—1989.— № 10.— С. 104—106.— Библиогр.: 9 назв.

23975. Аренберг А. А., Гарновская Л. А. Лечение нестабильности коленного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.— № 8.— С. 9—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

23976. Аркатов В. А., Олейник Б. Б., Стариков В. И. Некоторые биохимические и морфологические аспекты агрегационной способности тромбоцитов при перитоните // Анестезиология и реаниматология.—1989.— № 5.— С. 54—56.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

23977. Артропластика тазобедренного сустава: (Обзор лит.) / В. А. Танькут, А. Н. Хвисюк, Т. Н. Гращенкова и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.—1989.— № 8.— С. 60—64.— В огл. 3-й авт.: Т. М. Гращенкова.— Библиогр.: 66 назв.

23978. Афаунов А. И. Устройство для репозиции отломков трубчатых костей // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 42—46.

23979. Бачев И. И. Нагноение лапаротомных ран и острая эвентрация: [Обзор] // Сов. медицина.—1989.— № 9.— С. 56—58.— Библиогр.: 50 назв.

23980. Безлуцкий П. Г., Элозо В. П., Горбань В. А. Повреждения внебрюшинной части прямой кишки инородными телами // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 55—57.— Библиогр.: 7 назв.

23981. Белинский В. А. Состояние иммунологической системы больных неспецифическим язвенным колитом в отдаленные сроки после хирургического лечения // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 166—169.

23982. Бессмертный П. С. Аппарат для лечения тяжелых компрессионных переломов пяточной кости // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 46—48.

23983. Блинов Б. В., Кабаненко И. В., Погребняк В. Б. Экономические аспекты лечения пострадавших с диафизарными переломами плечевой кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 50—52.

23984. Бондарев Ю. А., Смирнов С. Г., Низамов Р. З. Особенность подготовки больных острым нагноением эпителиального копчикового хода к радикальной операции // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 32—35.— Библиогр.: 10 назв.

23985. Бондаренко А. В., Тимербаев В. Х., Караваев Б. И. Влияние бронхофиброскопии на механику дыхания при нарушениях бронхиальной проходимости в послеоперационном периоде // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 58—62.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

23986. Ваготомия в лечении пенетрирующих дуоденальных язв / Р. В. Сенютювич, А. В. Алексеев, С. И. Паляница и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 14—19.— Библиогр.: 5 назв.

23987. Ваготомия в хирургии пилородуоденальных язв / Н. И. Батвинков, Н. Н. Иоскевич, М. А. Можейко, Ю. А. Каширин // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 19—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

23988. Варианты проведения искусственного кровообращения и протезная активность плазмы крови / С. А. Партигулов, Г. Е. Баженова, О. Г. Оглоблина и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 6—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23989. Витенбек И. А. Влияние сопутствующего атеросклероза на проницаемость твердой мозговой оболочки и эффективность эпидуральной анальгезии морфином и дикаином // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

23990. Вопросы тактики и выбора операции при гастродуоденальных кровотечениях / Ю. М. Лубенский, Р. А. Нихинсон, В. А. Грушкин и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 44—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

23991. Газожидкостно-хроматографическое определение гиперхолестеролинии и ее значение в патогенезе холелитиаза / М. И. Криштопайтис, С. П. Чупин, Я. Л. Тюрюмин и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 19—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 32 назв.

23992. Галлингер Ю. И., Будзинский А. А. Способ эндоскопической вирсунготомии // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 66—67.

23993. Гарипов М. К. Торакоскопический способ лечения свернувшегося гемоторакса // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 106—107.

23994. Героева И. Б. Физическая культура в профилактике остеохондроза позвоночника: ЦНИИ травматологии и ортопедии им. Н. Н. Приорова Минздрава СССР, Москва // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 60—61.

23995. Городниченко А. И., Панфилов В. М., Першин Г. Г. Повреждения менисков у больных деформирующим гонартрозом // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 5—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23996. Григорук А. А., Лопатин А. Г. Стенд для обучения студентов // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 48.

23997. Гулевский Б. А., Слепуха А. Г., Копылов Ф. Н. Рак кожи вставки после предгрудинной пластики пищевода тонкой кишкой // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 127.

23998. Гунько Р. И., Бардычев М. С., Краснов А. С. Патологическая перестройка структуры большеберцовой кости после лучевого лечения // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 39—41.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

23999. Деговцов Е. Н. Редкая форма осложненной внутренней грыжи // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 131—132.

24000. Диагностика и лечение рецидивов язвенной болезни после селективной проксимальной ваготомии / Р. М. Нурмухамедов, Ф. Н. Нишанов, А. Я. Уринов и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24001. Дульцев Ю. В., Полетов Н. Н. Способ сфинктеротомии // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 70—71.

24002. Дульцев Ю. В., Титов А. Ю., Каланов Р. Г. Способ оперативного лечения геморроя / Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 11—14.

24003. Егоркин М. А., Полетов Н. Н., Саламов К. Н. Отдаленные результаты имплантации МЗУ в промежность // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 57—59.

24004. Елистратов В. П. Устройство для фиксации надплечья при изменении движений в плечевом суставе // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 52—54.

24005. Журавлев С. М. Информация о результатах работы V Всесоюзного съезда травматологов-ортопедов [Одесса, сент. 1988] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 68—69.

24006. Измайлов Г. А., Оренбуров П. Я. Орошаемая повязка // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 124.

24007. Использование аутодермальных имплантатов в хирургии / Н. Н. Каншин, А. В. Воленко, М. К. Магомедов и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 82—85: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

24008. К вопросу о патогенезе дегенеративно-дистрофических изменений тазобедренного сустава / А. М. Кулиев, М. Г. Дудин, А. В. Соколов, В. И. Садофьева // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 21—24.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24009. Кабанов Н. Я., Саухин Ю. Г., Осинцев Е. Ю. Дренаж // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 55—56.

24010. Карякин А. М., Сергеева Д. Н. Пластика пищевода трубкой, сформированной из дистального отдела желудка // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 68—70.

24011. Киркин Б. В., Румянцев В. Г., Кабанова И. Н. Значение количественного определения кровопотери у больных неспецифическим язвенным колитом // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 162—166.— Библиогр.: 5 назв.

24012. Кирсанов В. И., Ермолаев А. А. Применение «внутрикостного фиксатора В. И. Кирсанова» при переломах бедра // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 40—42.

24013. Клинико-морфологические параллели при острой форме эпителиального копчикового хода / Л. У. Назаров, А. А. Багдасарян, А. К. Энфенджян и др. // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 29—32.— Библиогр.: 6 назв.

24014. Клиническое применение трамала у больных в раннем послеоперационном периоде / Р. Н. Лебедева, А. В. Бондаренко, В. В. Аббакумов и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 50—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24015. Количественная характеристика микрофлоры ран на фоне применения нитазола у проктологических больных / И. А. Лягина, Т. К. Корнева, И. А. Калашникова и др. // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 69—73.— Библиогр.: 15 назв.

24016. Комплексное лечение при кровоточащих язвах желудка и двенадцатиперстной кишки / В. И. Люст, Д. П. Осипов, К. К. Батталов, В. М. Королев // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 36—38.

24017. Коплатадзе А. М., Бондарев Ю. А., Камалов М. А. Обоснование и техника новых методик геморроидэктомии при остром тромбозе геморроидальных узлов // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 14—17.— Библиогр.: 7 назв.

24018. Коплатадзе А. М., Бондарев Ю. А., Усков А. Г. Хирургическое лечение больных с острым воспалением эпителиального копчикового хода: Обзор лит. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 136—140.— Библиогр.: 86 назв.

24019. Костандян Л. И., Вардсванян Г. Г. Способ оперативного лечения привычного вывиха надколенника // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 43—44.

24020. Костин А. Е. Гидростатическое давление в двенадцатиперстной кишке в ближайшем послеоперационном периоде после резекции желудка // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 48—49.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24021. Кузнецов В. И. О принципах и технике пахового грыжесечения // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 88—91.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24022. Кутяков М. Г., Ермолаев В. А., Баскаков В. А. Релапаротомия в лечении острого панкреатита // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 50—52.

24023. Левенец В. Н., Пляцко В. В. Клинико-рентгено-артроскопические параллели при начальных формах деформирующего артроза коленного сустава // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 1—5.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

24024. Левицкий Ф. А., Сеногонов Е. Н. Оказание помощи морякам в рейсе при повреждении опорно-двигательной системы // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 55—58.— Библиогр.: 7 назв.

24025. Лобжанидзе Г. В. Клиника и хирургическое лечение постбульбарных язв двенадцатиперстной кишки // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 29—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 21 назв.

24026. Любарский М. С., Шевела А. И., Шпигель Ш. Б. Заворот добавочной селезенки, симулирующий острый аппендицит // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 130.

24027. Магомедов А. Г. Лечение больных с гастрогенной тетанией // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24028. Малыгин К. Ю., Кичев Г. С. Эффективность комбинированной общей анестезиологии с электроинглоанальгезией при абдоминальных операциях у больных с сопутствующим массивным ожирением // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 26—29.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24029. Маневич В. Л., Харитонов Л. Г., Магомедов С. Н. Интраоперационная рН-метрия в предупреждении неполной ваготомии и ишемии стенки желудка при селективной проксимальной ваготомии // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 41—44.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24030. Мануйлов А. М. Способ формирования панкреатокишечного анастомоза после панкреатодуоденальной резекции // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 56—59.

24031. Матюшичев В. Б., Солдатов А. И. Значение исходного состояния больного в эффективности лазеротерапии при язвенной болезни // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 78—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

24032. Медведев А. Л., Павленко М. Г. Вынужденная дуоденэктомия с последующей трансплантацией большого дуоденального сосочка в тощую кишку при резекции желудка // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 129.

24033. Методика функционального ведения больных после артропластики тазобедренного сустава / Н. И. Кулиш, Г. Н. Гращенкова, Р. М. Мезенцева и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 31—35.— Рез. англ.

24034. Минц Я. В., Вышегородцев Д. В., Повалькис Д. К. Подготовка больных к реконструктивно-восстановительным операциям на толстой кишке // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 73—76.

24035. Митюк И. И., Годлевский А. И. Лечение «гигантских» дуоденальных язв // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 120—122.— Библиогр.: 7 назв.

24036. Мордашев Б. К., Кузнецов К. А., Ткаченко Б. О. Печоночное кровообращение при острой сердечной недостаточности и применении внутриаортальной баллонной контрпульсации // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24037. Мусаев М. И., Донабаев Б. Д. Мигрирующее нерентгеноконтрастное инородное тело дыхательных путей // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 72.

24038. Мышкин К. И., Франкфурт Л. А., Текнеджян М. А. Хирургическая тактика при язвенных пилородуоденальных стенозах // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 3—9.— Рез. англ.— Библиогр.: 29 назв.

24039. Нарушение метаболизма глюкозы и изменение активности инсулина при операциях на открытом сердце / А. В. Мешеряков, М. А. Лахтер, И. А. Козлов и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 12—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 23 назв.

24040. Нейролептанальгезия, операционная травма и иммунитет / В. П. Гадалов, В. В. Шахтарин, Е. Г. Кузьмина, Д. Г. Хачиров // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

24041. Нечаев Ю. М., Баранов В. И. Устройство для размагничивания микрохирургического инструментария // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 81—82.

24042. Нечай А. И., Зуев В. К., Волков В. Г. Отдаленные результаты ствольной и селективной проксимальной ваготомии с пилоропластикой // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 10—14.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

24043. Никитин А. М., Михайлянец Г. С., Нычкин С. Г. Топографо-анатомическое обоснование операций с созданием тазовых тонкокишечных резервуаров после колэктомии // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 92—95.

24044. О путях внутрисуставного транспорта эфиров холестерина / Е. Д. Белоенко, Н. В. Гончарова, В. Г. Родненков и др. // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 24—27.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

24045. Оноприенко Г. А., Сувалян А. Г. Микроциркуляция диафиза трубчатых костей при интрамедуллярном остеосинтезе // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 29—32: табл.

24046. Опыт применения лазерных инструментов в хирургии аноректальной области / О. К. Скобелкин, Е. И. Брехов, В. И. Ульянов и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 65—68.— Рез. англ.

24047. Определение жизнеспособности кишечника у больного во время операции с помощью лазерной доплеровской флоуметрии / К. И. Овчаренко, Б. Д. Савчук, В. И. Ульянов и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 68—71.— Рез. англ.— Библиогр.: 1 назв.

24048. Особенности диагностики и хирургического лечения гигантских гастродуоденальных язв / Н. О. Николаев, А. И. Старцев, С. Г. Гришин, И. А. Чекмазов // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 74—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24049. Панцырев Ю. М., Чернякевич С. А., Эттингер А. П. Способ определения полноты ваготомии // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 67—68.

24050. Первый клинический опыт применения аппарата «вспомогательная печень» / Н. Ю. Корухов, В. И. Шумаков, А. А. Писаревский и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 36—40.— Рез. англ.

24051. Первый опыт работы по программе полного сохранения крови пациента в кардиохирургии / В. П. Осипов, Б. В. Шабалкин, А. Г. Кротовский и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 10—12.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

24052. Плевакас П. Ю. Применение кишечного зонда с армирующими кольцами // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 115—117.— Библиогр.: 10 назв.

24053. Пожарский В. Ф., Ключевский В. В. Структурная статистика механических травм // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 52—55.

24054. Полоус Ю. М., Шидловский В. А. Послеоперационные деформации желудка // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 101—104.

24055. Пономарев А. А. Подкожная эмфизема при острых заболеваниях органов брюшной полости: Обзор лит. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 133—136.— Библиогр.: 43 назв.

24056. Пономарев В. М. Хирургическое лечение паховых грыж // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 91—94.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24057. Попелянский А. Я. Дифференциальная диагностика вертебральных синдромов // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 87—91.— Библиогр.: 17 назв.

24058. Применение CO₂-лазера при лечении гнойно-некротических поражений стопы у больных сахарным диабетом / Э. В. Данильянц, А. Д. Хазин, С. Б. Смаков, В. К. Горев // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 71—74: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24059. Программированная лапаротомия в диагностике и лечении патологии брюшной полости / Б. О. Мильков, Г. П. Шамрей, Г. Д. Дейбук и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 79—81.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

24060. Прокин Б. М., Ермаченко Б. А. Репонирующее кольцо для компрессионно-дистракционного аппарата // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 45—46.

24061. Пролонгированная сакральная анестезия при экстренных проктологических операциях / Ю. И. Лыткин, А. М. Коплатадзе, Ю. Н. Пугачев, Г. А. Губкин // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 67—69.— Библиогр.: 7 назв.

24062. Профилактика и комплексное лечение несостоятельности дуоденальной культи / И. А. Салихов, В. В. Федоров, Д. М. Красильников и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 23—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24063. Профилактика и лечение инфекционных осложнений при неспецифических язвенных колитах / П. Н. Олейников, Н. А. Башанкаев, Е. Н. Да-

выдова и др. // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 154—157.— Библиогр.: 9 назв.

24064. Профилактика осложнений при хирургическом лечении паховых и бедренных грыж / В. И. Ороховский, Ф. К. Папазов, В. Г. Васильченко и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 99—101.— Библиогр.: 6 назв.

24064а. Проценко В. М., Марченко В. К. Лечение послеродовых прямокишечно-влагалищных свищей // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 22—25.

24065. Путилин А. А. Способ консервирования сухожилий и аппарат, применяемый для этих целей // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 59—61.

24066. Результаты кожной пластики по Красовитову / А. М. Арутюнов, Н. А. Куринный, С. Д. Бедротов, Э. З. Погосян // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 41—43.— Рез. англ.

24067. Результаты местного лечения через эндоскоп химических ожогов пищевода медицинскими клеями / И. Л. Лукаш, Ю. В. Синев, Е. А. Лужников и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 55—59.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

24068. Реконструктивные операции при посттравматических контрактурах коленного сустава / Н. В. Корнилов, В. И. Карпцов, К. А. Новоселов, Г. И. Нетьялко // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 15—18.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24069. Рентгеноэндобилиарное протезирование / И. Х. Рабкин, А. Д. Тимошин, Г. И. Медник и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 111—115: табл.— Библиогр.: 14 назв.

24070. Роль ультразвуковой диагностики в определении хирургической тактики при гнойно-воспалительных заболеваниях мягких тканей / В. М. Буянов, В. Д. Ишутинов, Г. В. Родоман и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24071. Романов М. Ф. Аппарат для репозиции заднего края большеберцовой кости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 46—48.

24072. Рычагов Г. П., Кадыров Д. М., Платонов А. И. Состояние клапанной функции кардии у больных язвенной болезнью двенадцатиперстной кишки до и после ваготомии и способы ее коррекции // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 34—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24073. Ряполов И. А., Кузьмин А. И. Эндоскопическая лазерная хирургия // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 147—151.— Библиогр.: 8 назв.

24074. Саидханов А. С., Каримов Г. З. Апендэктомия при распространении воспалительной инфильтрации тканей на купол слепой кишки // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 117—120.— Библиогр.: 33 назв.

24075. Салохиддинов Б. М., Аббасов А. А. Подипоз тонкой кишки, осложненный инвагинационной кишечной непроходимостью // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 131.

24076. Свешников А. И. Электротравма // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 26—33.

24077. Селиванов В. П. Лигаментопериостоз прикреплений связки надколенника // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 19—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24078. Семенов В. В., Сипратов В. И., Зиновьев С. В. Результаты хирургического лечения перфоративной язвы желудка и двенадцатиперстной кишки // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 94—98.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24079. Сидоренко Ю. С., Свечкарев В. П., Максимов Г. К. Устройство для индикации тканей // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 62—64.

24080. Содержание молекул средней массы в плазме крови больных с проктологическими заболеваниями / О. Я. Давтян, А. Б. Саакян, А. А. Акопян и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 69—71.— Библиогр.: 8 назв.

24081. Сочетанные операции при желчнокаменной болезни / Л. В. Успенский, О. П. Кургузов, Н. М. Кузин и др. // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 60—65.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

24082. Течение раннего послеоперационного периода у кардиохирургических больных в зависимости от состояния гуморальных механизмов регуляции / Б. А. Кузнецова, Д. Б. Сапрыгин, Э. А. Кулиев и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 41—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

24083. Торопов Ю. Д. Хирургическое лечение дивертикула Меккеля // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 77—79.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24084. Урунбаев Д. У., Абдухалилов А. И., Жуков В. Звуковое сенсорное устройство для диагностики бессимптомного наружного вторичного кровотечения конечностей // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 107—108.

24085. Устьянцев В. И., Коломиец А. А., Голоденко А. И. Клинико-рентгенологическая оценка деформации стопы и нижней конечности при врожденной косолапости // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 35—39.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

24086. Федоров В. Д., Олейников П. Н., Алипов В. Ю. Реконструктивные операции у больных неспецифическим язвенным колитом и болезнью Крона // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 74—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24087. Фильтрационный обменный плазмаферез при разлитом гнойном перитоните / Л. А. Эндер, А. И. Лобаков, А. В. Ватазин и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 122.

24088. Фролов С. А., Баранов О. Н. Эндолимфатическая антибиотикотерапия в комплексном лечении обширных ран промежности и малого таза // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 53—55.— Библиогр.: 12 назв.

24089. Функциональные и морфологические изменения толстой кишки при ишемии в эксперименте / А. М. Бучин, Е. В. Маркова, А. И. Чубарев, В. А. Назаров // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 60—63.

24090. Холходжаев М. Боковой тазодержатель // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 44—45.

24091. Хирургическое лечение осложненных дивертикулов пищевода / Е. А. Вагнер, В. А. Брунс, А. П. Кубариков, Ю. А. Кузнецов // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 51—55: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24092. Цитологический метод исследования в оценке состояния слизистой оболочки оставшихся отделов толстой кишки у больных, оперированных по поводу неспецифического язвенного колита и болезни Крона / Л. В. Максимова, П. Н. Олейников, В. Ю. Алипов, Н. В. Башанкаев // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 173—176.

24093. Цыбырнэ К. А., Барган М. А. Игла для ушивания ран печени дермальной нитью // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 124—125.

24094. Чернышов А. В., Никишин М. Ф., Куклин А. Б. Хирургическое и восстановительное лечение контрактуры Дюпюитрена // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 115.— Библиогр.: 6 назв.

24095. Чиркин В. В., Воробьев Г. И., Жученко А. П. Значение некоторых показателей иммунитета в прогнозировании воспалительных послеоперационных осложнений // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 76—79.— Библиогр.: 9 назв.

24096. **Чрескостный** дистракционно-компрессионный остеосинтез при лечении закрытых и открытых переломов костей / С. Бадридинов, Ю. Бадридинов, А. Бахридинов и др. // *Здравоохранение Таджикистана*.—1989.—№ 4.—С. 71—73.—Рез. тадж., англ.

24097. **Чубаров Ю. Ю.** Хирургическая тактика при дивертикулезе ободочной кишки, осложненном кишечными свищами // *Пробл. проктологии*.—1988.—Вып. 9.—С. 38—41.

24098. **Шабаев В. Н.** Ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения эпителиальных копчиковых ходов // *Пробл. проктологии*.—1988.—Вып. 9.—С. 35—37.—Библиогр.: 10 назв.

24099. **Шамов И. А., Захарьев Ш. М.** Несовершенный остеогенез позднего типа // *Сов. медицина*.—1989.—№ 9.—С. 110—112.—Библиогр.: 12 назв.

24100. **Шварц В. Я.** Консервативное лечение постваготомических расстройств // *Клинич. медицина*.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 84—88.—Рез. англ.—Библиогр.: 23 назв.

24101. **Шмурун Р. И.** Язва восходящей ободочной кишки со свищем в двенадцатиперстную кишку // *Клинич. медицина*.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 108—110.

41.8.6 Инфекционные и паразитарные болезни

(См. также № 23961, 24063, 24329)

24102. **Баркар Н. Д., Лукашевич И. С.** Вирусы Ласса и Мозамбик: перекрестная защита в опытах на мышах и действие иммуносупрессантов на экспериментальную инфекцию // *Вопр. вирусологии*.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 598—603.—Рез. англ.—Библиогр.: 25 назв.

24103. **Вирус гепатита В** в патологии человека // *Клинич. медицина*.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 18—25.—Содерж.: Ч. 2. Репликация вне печени; вирус гепатита дельта; внепеченочные поражения и их патогенез; канцерогенез; связь с заболеваемостью СПИД; профилактика / З. Г. Апросина, П. Е. Крель.—Библиогр.: 134 назв.

24104. **Вирус гепатита В** в патологии человека // *Клинич. медицина*.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 12—18.—Содерж.: Ч. 1: Структурный и антигенный анализ; гепатновирусы; эпидемиология; пато- и морфогенез поражения печени / З. Г. Апросина, П. Е. Крель.

24105. **Диагностика стафилококкового бактерионосительства** / К. С. Азаренок, Т. Ф. Беренштейн, Г. А. Кардович и др. // *Здравоохранение Белоруссии*.—1989.—№ 9.—С. 53—54.—Рез. англ.—Библиогр.: 9 назв.

24106. **Закономерности образования у населения сывороточных антител к ранее циркулировавшим вирусам гриппа А** / А. Н. Найхин, Л. Г. Каторгина, Т. Н. Ким и др. // *Вопр. вирусологии*.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 557—561.—Рез. англ.—Библиогр.: 17 назв.

24107. **Индикация вируса гриппа** в клинических образцах с помощью иммуноферментного и лантанидного иммунофлуоресцентного анализов / М. Л. Христова, Т. Л. Буссе, Н. В. Загидуллин и др. // *Вопр. вирусологии*.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 538—542.—Рез. англ.—Библиогр.: 18 назв.

24108. **Кириленко В. А., Ананьев В. А.** Об этиологии и профилактике посттрансфузионного гепатита в условиях систематического скрининга донорских сывороток // *Вопр. вирусологии*.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 621—623.

24109. **Лалаянц И. Э., Милованова Л. С.** Роковая замена: [Пробл. раковых и инфекц. заболеваний] // *Природа*.—1989.—№ 10.—С. 10—14.

24110. **Мирова Г. Д., Николаева Л. Н., Луныкова Г. Н.** О диагностике и профилактике малярии // *Врачеб. дело*.—1989.—№ 9.—С. 116—117.—Рез. англ.

24111. Мономерные (7 S) и полимерные (19 S) молекулы анти-дельта IgM при острой и хронической дельта-инфекции / С. О. Вязов, И. Н. Хлопова, В. В. Месянжинов и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 617—621.—Библиогр.: 14 назв.

24112. Пак Н. В., Досхожаев К. С., Аспетов Р. Д. Индукция эндогенного интерферона бруцеллезной лечебной вакциной и влияние его на резистентность организма к вирусным инфекциям и злокачественным новообразованиям // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 32—33.

24113. Прохоров А. Ф., Бережная В. Г., Крутиева И. В. Способ выделения филяриевидных личинок *Strongyloides papillosus* для использования при серодиагностике стронгилодоза человека // *Изобретательство и рационализация в медицине.*— М., 1988.— С. 14—15.

24114. Серологическое обследование населения Узбекской ССР на СПИД (1987—1988 гг.) / Ш. Ш. Шавахатов, М. Н. Ризаев, В. Р. Пулатов, Р. М. Рузыбакиев // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 9.— С. 7—8.— Библиогр.: 6 назв.

24115. Спорадический ротавирусный гастроэнтерит у взрослых / Н. М. Грачева, А. А. Аваков, А. В. Новикова и др. // *Сов. медицина.*— 1989.— № 9.— С. 103—106.— Библиогр.: 14 назв.

24116. Уланова Е. А., Козловский И. В., Мацкевич Н. Т. Эозинофилия в диагностике стронгилодоза // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1989.— № 9.— С. 66—67.

24117. Упырев А. В., Кочетков А. А. Устройство для отбора проб при массовых обследованиях на энтеробиоз // *Изобретательство и рационализация в медицине.*— М., 1988.— С. 16—17.

24118. Феденко Ю. И. Система гемостаза и ДВС-синдром при холестатических формах вирусного гепатита // *Врачеб. дело.*— 1989.— № 9.— С. 110—112.— Рез. англ.

24119. Цюрупович В. П. Механизм нарушений кровообращения при вирусном гепатите с позиций изменения реологических свойств крови // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 38—41.— Библиогр.: с. 41.

24120. Шувалова Е. П., Антонова Т. В. Протеолитические системы крови при вирусном гепатите // *Клинич. медицина.*— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 25—29.— Библиогр.: 23 назв.

24121. Экспресс-диагностика гриппа с помощью лантанидного иммунофлюоресцентного анализа / И. Г. Харитonenков, П. Халонен, М. Л. Христова и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 533—538.— Рез. англ.— Библиогр.: 20 назв.

24122. Эффект усиления репродукции вируса гриппа в легких мышей при одновременном инфицировании двумя холодадаптированными штаммами / Ю. Р. Романова, А. Ю. Егоров, К. В. Лисовская и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 547—553.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

41.8.7 Фтизиатрия

(См. также № 23946)

24123. Абдурашитова М. В., Люпова Ф. Н., Аун В. Ю. Функциональная характеристика органов дыхания у больных, перенесших туберкулез с сопутствующей патологией бронхолегочной системы // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 9.— С. 15—17.

24124. Агзамов Р. А., Кривцова М. А., Кадырова Р. А. Амилондно-липидные изменения при нефротуберкулезе // *Мед. журн. Узбекистана.*— 1989.— № 9.— С. 39—43.

24125. Дифференциальная диагностика активности кониотуберкулеза / Б. В. Норейко, С. И. Кельманская, Р. П. Олиферовская и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 23—26.

24126. Закопайло Г. Г., Качан Н. В. Причины смерти больных туберкулезом в условиях туберкулезного диспансера // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 54—55.— Рез. англ.

24127. Кариев Т. М., Ибрагимов М. А. Хирургическое лечение распространенного деструктивного туберкулеза нижних долей легких // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 33—35.— Библиогр.: 9 назв.

24128. Комплексное лечение больных деструктивным туберкулезом легких / Ф. Р. Васильева, Г. А. Вахидова, З. М. Батридинова и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 26—28.

24129. Нижняя параплегия после перенесенного туберкулезного плеврита / Н. И. Прокопчик, А. В. Першукевич, Ф. А. Хотян, К. М. Пилец // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 67—69.

24130. Осийский И. Ю., Котляр К. Д. L-формы микобактерий туберкулеза у больных туберкулезом легких и плевры в процессе антибактериальной химиотерапии // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 55—56.

24131. Пригожин Е. А., Козарез М. И. Состояние слизистой оболочки желудка у больных туберкулезом легких и влияние на нее противотуберкулезной химиотерапии (по данным гастроскопии и биопсии) // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 43—46.

24132. Стояновский Э. А., Воробьева А. В., Грызлова В. Г. Особенности туберкулеза легких при хроническом алкоголизме // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 28—30.— Библиогр.: 7 назв.

24133. Туберкулез желудка / С. И. Юпатов, Б. Л. Гаврилик, Н. Ф. Силева, В. Г. Стенько // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 128—129.— Библиогр.: 5 назв.

24134. Эгамов М., Каримов Р. Туберкулема перикарда // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 73.

24135. Эффективность химиотерапии больных деструктивным туберкулезом легких в зависимости от метода выявления / Ф. И. Турсунов, С. А. Арифов, К. К. Адылов, Б. А. Абраров // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 31—33.

24136. Эшанханов М. Э. Наш опыт хирургического лечения тяжелых форм туберкулеза легких // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 51—53.

41.8.8 Онкология

(См. также № 23966, 23997, 24075, 24109, 24112)

24137. Ангиолейомиома брыжейки толстой кишки, осложнившаяся разлитым перитонитом / Я. Л. Шапиро, Д. Н. Кавкало, Г. В. Петрова, А. П. Ганзин // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 116.

24138. Анджапаридзе О. Г., Пилле Э. Р. Интерферон и терапия онкологических заболеваний: [Обзор] // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 517—523.— Библиогр.: 36 назв.

24139. Ашурков М. Г., Пирогов А. И. Клинические результаты дооперационной антибиотикопрофилактики в онкопроктологии // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 133—135.— Библиогр.: 6 назв.

24140. Бакрадзе И. Д., Шавдия М. Д. Некоторые эпидемиологические характеристики заболеваемости раком толстой кишки в Грузинской ССР // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 123—126.

24141. Баум В. В., Тарасов Ю. А., Баум С. В. Содержание АКТГ, свободной и связанной форм кортикостероидов в крови больных раком желудка //

24142. Башилов В. П., Грибунов Ю. П., Харитонов В. Ю. Гигантская эпителиоидная лейомиома желудка // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 126—127.— табл.

24143. Беселев В. Ю., Ким С. Д. Клинические проявления при сочетании рака и полипов толстой кишки // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 101—104.— Библиогр.: 8 назв.

24144. Бобылев Н. В., Куксинский И. Е., Котович В. М. Рак мочевого пузыря у больного с лимфогранулематозом желудка // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 991—993.

24145. Васютков В. Я., Блохин В. Н., Галкин В. С. Малигнизация трофических язв нижних конечностей // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 100—104.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24146. Величко С. А., Худoley В. Н., Кузнецов В. В. Характеристика гормонального гомеостаза у длительно курящих мужчин // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 925—928.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24147. Вехова Л. И., Новикова Е. Г., Цукерман Б. Г. Лечение больных раком шейки матки 1Б стадия // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 985—989.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24148. Влияние гипербарической оксигенации на опухолевый рост / И. А. Фрид, И. А. Сапов, А. В. Катышев и др. // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 970—973.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

24149. Влияние проспирина на развитие легочных метастазов опухоли Льюиса у крыс на фоне изменения уровня внеклеточного кальция / А. С. Кинзирский, В. А. Чернов, Л. М. Шаповалова и др. // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 961—967.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

24150. Вязицкий П. О., Селезнев Ю. К., Калинин А. В. Новые подходы к лечению одиночных метастазов в печени // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 69—70: табл.— Библиогр.: 10 назв.

24151. Диагностика и отдаленные результаты лечения раннего рака желудка / Ч. Кан, А. С. Саидмурадова, З. Г. Мишанина, Л. Я. Кравченко // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 949—953.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24152. Ермилова В. Д., Крылова М. О. Смешанный метапластический рак молочной железы // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 928—931.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24153. Еропкин П. В., Калашникова И. А., Шелыгин Ю. А. О выборе методики формирования концевой колостомы при хирургическом лечении рака прямой кишки // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 126—129.— Библиогр.: 6 назв.

24154. Задержка роста перевивных опухолей мышей монометил-формамидом / О. А. Сморгызанова, С. Я. Проскуряков, А. Н. Деденков, Н. И. Рябченко // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 967—970.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24155. Интенсивная терапия с использованием антиоксидантов у больных раком легкого с дыхательной недостаточностью / С. П. Свиридова, Д. А. Шехонина, Э. Г. Горожанская и др. // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 34—36.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

24156. Кирьянов И. В., Белоусов А. В. Изучение люминесценции операционных препаратов толстой кишки [у онкологических больных] // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 151—153.

24157. Кныш В. И., Ананьев В. С., Элмурадов А. Н. Ближайшие и отдаленные результаты паллиативных резекций и экстирпаций при раке толстой кишки // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 116—120.— Библиогр.: 10 назв.

24158. Коченов В. И., Скачков Н. В. Криолазерное иссечение новообразований // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 64—66.

24159. Луд Н. Г., Питкевич Э. С. Показатели электрогастро- и электроэнтерограмм у больных после правосторонней гемиколэктомии [по поводу рака] // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 143—147.— Библиогр.: 11 назв.

24160. Макеев С. А., Астахов А. Ф., Рогожникова Е. А. О сочетании склерозистоза яичников с опухолями мозгового слоя надпочечников // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 117—118.

24161. Надирадзе И. Ш. Гепаринопрофилактика тромбеморрагических осложнений при хирургических вмешательствах у онкологических больных // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 974—979.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24162. О модифицирующем влиянии химических компонентов пыли на индукцию опухолей легкого физическим и химическим канцерогеном: Эксперим. исслед. / В. А. Книжников, В. А. Комлева, А. П. Нифатов и др. // Гигиена и санитария.— 1989.— № 9.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24163. Одарюк Т. С., Севостьянов С. И., Орлова Л. П. Клинико-ультразвуковая диагностика рецидивов рака прямой кишки после радикальных операций // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 130—133.

24164. Оценка моторно-эвакуаторной функции толстой кишки у больных после операции «низведение» / П. В. Царьков, В. Н. Мушникова, Л. Ф. Подмаренкова и др. // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 136—140.— Библиогр.: 5 назв.

24165. Оценка радикальности лимфаденэктомии при раке молочной железы / Г. В. Лыткин, Ю. В. Бероев, С. С. Емельянов, Ю. М. Макеев // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 932—939.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

24166. Панкреонекроз после хирургических вмешательств по поводу рака легкого / Е. В. Котляров, А. И. Афиногенов, Г. А. Крохалев, А. И. Кириллов // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 990—991.

24167. Поваляев В. А., Чернеховская Н. Е. Две редкие опухоли пищевода // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 129—130.

24168. Саенко А. И. Комбинированные гастрэктомии при раке // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 49—51.— Библиогр.: 6 назв.

24169. Самсонов В. А., Горшкова Н. И., Мазина Н. М. Клиника и некоторые аспекты патогенеза саркомы Капоши // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 19—23.— Библиогр.: 68 назв.

24170. Связь между характером патологических изменений слизистой оболочки пищевода и дефицитом некоторых витаминов в популяции с высокой частотой рака пищевода / Д. Г. Заридзе, Ю. В. Букин, Е. Н. Орлов и др. // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 939—945.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

24171. Серочкин Г. Г. Обтурационная кишечная непроходимость, вызванная раком ободочной кишки // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 120—123.— Библиогр.: 7 назв.

24172. Смоляников А. В. Роль морфологических исследований при диагностике злокачественных опухолей: Лекция // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 42—45.— В огл. авт.: Смоляников [!] А. В.

24173. Содержание витамина А в плазме крови больных раком желудка / Д. В. Мясоедов, А. В. Вьюницкая, Л. А. Чернухина, Г. В. Донченко // *Вопр. онкологии.*— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 945—948.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24174. Состояние кислотообразования желудка и уровень гастрина в плазме крови у больных диффузным полипозом толстой кишки / О. Н. Баранов, Г. В. Ибрагимова, А. Н. Нехриков, В. Н. Соколовская // *Пробл. проктологии.*— 1988.— Вып. 9.— С. 114—116.— Библиогр.: 6 назв.

24175. Столяр В. И. Рак пищевода высокой локализации // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 42—44.

24176. Строцкий А. В. Трансуретральная резекция мочевого пузыря при опухолях // *Здравоохранение Белоруссии.*— 1989.— № 9.— С. 6—9.— Рез. англ.

24177. Таннебергер С. Возможности и перспективы адъювантной химиотерапии злокачественных опухолей: Обзор: [Ст. из ГДР] // *Вопр. онкологии.*— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 899—904.

24178. Удаление забрюшинной опухоли, прорастающей в нижнюю полую вену / А. К. Жаке, М. А. Бжассо, Т. М. Деньгина, Г. М. Воротынцева // *Сов. медицина.*— 1989.— № 9.— С. 109—110.

24179. Урываева И. В. История гипотезы канцерогенеза // *Природа.*— 1989.— № 11.— С. 8—16.

24180. Фокеева Н. В. О восстановительном лечении радикально оперированных больных по поводу рака молочной железы в раннем постгоспитальном периоде // *Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.*— 1989.— № 5.— С. 35—38.— Библиогр.: 13 назв.

24181. Ханкин С. Л., Кузнецов А. Н. Клинико-эндоскопическое изучение некоторых особенностей морфогенеза метастатического рака толстой кишки // *Пробл. проктологии.*— 1988.— Вып. 9.— С. 140—143.

24182. Шибанова А. И., Кобжанов Ж. И. Пути повышения эффективности цитологического метода диагностики [онкологических заболеваний] // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 68—69.

24183. Энтерально-зондовое питание козиплатом больных со злокачественными новообразованиями в раннем послеоперационном периоде после хирургических вмешательств на органах брюшной полости / В. Ю. Словентантор, Я. М. Хмельский, Б. А. Бердов и др. // *Анестезиология и реаниматология.*— 1989.— № 5.— С. 56—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 28 назв.

24184. Юлаев В. Н. Выявление и лечение полипов толстой кишки // *Пробл. проктологии.*— 1988.— Вып. 9.— С. 104—107.— Библиогр.: 12 назв.

24185. Якушин А. В. Клиническая оценка состояния больных с сохраненными сегментами толстой кишки, оперированных по поводу диффузного полипоза // *Пробл. проктологии.*— 1988.— Вып. 9.— С. 111—114.

24186. Яременко К. В. Адаптогены как средства профилактики злокачественных опухолей: Обзор // *Вопр. онкологии.*— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 912—919.— Библиогр.: 42 назв.

41.8.9 Дерматология. Венерология

24187. Акимов В. Г., Шеклакова М. Н., Олисова М. О. Бляшечная форма полиморфного фотодерматоза // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 10.— С. 67—70.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24188. Алламярова С. А., Уразметов К. Г. Влияние батридена и дексазона на некоторые показатели иммунного статуса животных с экспериментальным аллергическим контактным дерматитом // *Вестн. дерматологии и венерологии.*— 1989.— № 10.— С. 8—10.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

24189. Антиоксиданты в лечении больных дискоидной красной волчанкой / А. А. Каламкарян, В. А. Самсонов, М. О. Олисова и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 29—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 18 назв.

24190. Глоzman В. Н., Гусева Л. Н. Совершенствование терапии больных гонорейным эпидидимоорхитом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 58—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

24191. Гнойничковые заболевания кожи у сельхозработников / К. С. Кыстаубаева, Ш. Г. Абдрашитов, Н. М. Лукина и др. // Здравоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 17—19.

24192. Грейда Б. П. Спонтанный панникулит (синдром Ротманна—Макаи) у спортсменов // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 115—116.— Библиогр.: 6 назв.

24193. Дуева Л. А., Степанян С. С. Клинико-иммунологическая характеристика и профилактика профессиональных аллергических дерматозов от воздействия молибдена // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 47—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24194. Зоиров П. Т., Касымов О. И., Недосекова Н. Г. Псориаз у лиц, страдающих хроническим алкоголизмом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 26—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

24195. Значение характеристических интервалов количественных показателей серологических реакций на сифилис при дифференциации положительных результатов / А. В. Резайкина, Н. В. Фриго, В. Д. Комарова, С. И. Новикова // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 60—63.— Рез. англ.

24196. Имунные и неспецифические защитные реакции кожи у больных аллергическими дерматозами химической этиологии / Л. В. Алчангян, В. И. Прохоренков, Л. П. Устинович, А. В. Плотников // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 51—55.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

24197. Исаева М. П., Булажабон Г. Б., Кузник Б. И. Влияние тималина на показатели иммунитета и гемостаза у больных распространенными формами псориаза // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 42—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

24198. Клинико-лабораторные параллели изменений спинномозговой жидкости и состояния иммунного статуса у больных ранними стадиями сифилиса / В. Н. Бурдак, В. П. Федотов, Л. А. Мануйлова, В. В. Погорелов // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 10—13.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24199. Комплексная оценка пролиферации эпидермальных и опухолевых клеток при злокачественных лимфомах кожи / И. С. Персина, Е. В. Забанова, В. М. Котельников и др. // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 4—7.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24200. Кошевенко Ю. Н. L-токоферол в комплексном лечении витилиго // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 70—72.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24201. Кращенко В. А. Сезонность пиодермий у рабочих угольных шахт Донбасса // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 55—58.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

24202. Метаболические процессы и иммунологический статус больных витилиго в процессе комплексного лечения с применением псоберана / В. Т. Базав, У. К. Белуха, М. Ф. Шолпина, Л. В. Бескровная // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 61—64.— Библиогр.: 7 назв.

24203. Милевская С. Г., Бородулин В. Г. Остеосцинтиграфия в диагностике скрыто текущего псориазического артрита // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 75—78.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

24204. О патогенезе экземы и псориаза / Г. Я. Шарапова, Н. А. Смирнова, Е. Г. Круглова, С. Е. Наровлянская // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 106—108.— Библиогр.: 16 назв.

24205. Pemphigus herpetiformis (Герпетиформный пемфигус): [Ст. из СФРЮ] / Н. Мутевелич-Арсланагич, М. Бжонич, Ч. Шехич, Ф. Ганич // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 72—74.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

24206. Рахматов А. Б. Характеристики базальной инсулинемии у больных псориазом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 44—47.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24207. Савчак В. И. Практическая направленность экзамена по дерматовенерологии // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 24—25.— Рез. англ.

24208. Смирнов А. В. Тромбозластография у больных очаговой склеродермией и их динамика при электроакупунктуре // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

24209. Хамидов Ш. А. Функциональное состояние симпатико-адреналовой системы у больных нейродермитом и чесоткой // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 37—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24210. Шакиров М. Т., Топоровский Л. М. Роль гомосексуализма в распространении болезней, передающихся половым путем // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 7—9.

24211. Яцуха М. В. Диагностическая значимость культурального исследования при выявлении больных трихомонадозом // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 63—67.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.10 Невропатология

(См. также № 23844)

24212. Бурцев Е. М., Савков В. С. Антагонисты кальция (финоптин и сензит) в лечении цереброваскулярных заболеваний // Клинич. медицина.— 1989.— Т. 67, № 9.— С. 51—54.— Рез. англ.— Библиогр.: 14 назв.

24213. Вегетативные нарушения в остром периоде легкой черепно-мозговой травмы / А. Е. Дунаевский, С. Г. Дунаевская, А. Н. Морозов и др. // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 58—60.

24214. Винницкий А. Р., Цимейко О. А., Деньгуб В. В. Изучение механизмов восстановления речи после реваскуляризационных операций у больных, перенесших ишемический инсульт // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 24—26.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24215. Влияние миелопептидов на персистенцию вируса клешевого энцефалита в организме обезьян / В. В. Погодина, Л. С. Левина, А. А. Михайлова и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 580—585.— Рез. англ.— Библиогр.: 16 назв.

24216. Волошин П. В., Весельский О. И. Перекисное окисление липидов у больных с начальной стадией дисциркуляторной энцефалопатии атеросклеротического генеза // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 90—91.— Рез. англ.

24217. Говорухина Е. М. Циклическая эпилепсия у женщин // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 121.

24218. Губенко В. П. Санаторное лечение в сочетании с иглотерапией больных с начальными проявлениями недостаточности кровоснабжения мозга // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 5.— С. 30—32.— Библиогр.: 8 назв.

24219. **Заболеваемость и смертность от мозгового инсульта среди населения Москвы** / Р. Г. Оганов, Г. С. Жуковский, А. И. Федин и др. // Терапевт. арх.—1989.—Т. 61, № 9.—С. 29—32.—Рез. англ.—Библиогр.: 8 назв.

24220. **Значение вирусов антигенного комплекса калифорнийского энцефалита в патологии** / Л. В. Колобухина, Д. К. Львов, А. М. Бутенко и др. // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 61—64.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

24221. **Ильяш Т. И., Репинская Г. Г.** Состояние функции вкусового анализатора у больных рассеянным склерозом // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 95—96.—Рез. англ.—Библиогр.: 5 назв.

24222. **Коломеер Э. К., Агафонов Б. В., Маршания З. С.** Гемосорбция при миастении // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 100—102.—Библиогр.: 20 назв.

24223. **Макарова Т. Т.** Изменение иммунной реактивности организма при церебральном арахноидите // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 91—93.—Рез. англ.

24224. **Медведев А. С.** Динамическое тепловидение в диагностике нейrocиркуляторной дистонии // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 58—61.—Библиогр.: 9 назв.

24225. **Оценка чувствительности иммуноферментного метода в определении инфекционного и неинфекционного антигенов вируса клещевого энцефалита** / В. Н. Щипакин, И. В. Семашко, А. С. Караванов и др. // Вопр. вирусологии.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 634—637.—Библиогр.: 17 назв.

24226. **Применение дециметровых волн в комплексном лечении больных миастенией** / В. С. Лобзин, А. Г. Шиман, Л. А. Полякова и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.—1989.—№ 5.—С. 65—66.—Библиогр.: 6 назв.

24227. **Результаты компьютерной томографии у больных травматической эпилепсией** / О. А. Лапоногов, В. И. Цымбалюк, О. П. Робак и др. // Врачеб. дело.—1989.—№ 9.—С. 93—95.—Рез. англ.—Библиогр.: 6 назв.

24228. **Семейные случаи атипичной псевдогипертрофической проксимальной прогрессирующей мышечной дистрофии** / Л. О. Бадалян, П. А. Темин, Б. А. Архипов и др. // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 96—100.—Библиогр.: 9 назв.

24229. **Синдром пустого турецкого седла при доброкачественной внутричерепной гипертензии** / А. С. Деев, В. А. Гусев, Н. И. Абрамов и др. // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 93—96.—Библиогр.: 33 назв.

24230. **Слобин Б. О., Серов С. А.** Клинико-электроэнцефалографическое исследование реиннервации мышц при травме периферических нервов // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 91—93.—Библиогр.: 5 назв.

24231. **Способ лечения тяжелых форм полирадикулоневрита Гийен-Барре** / В. Я. Неретин, Б. В. Агафонов, Н. Ю. Гилинская и др. // Изобретательство и рационализация в медицине.—М., 1988.—С. 98—100.

24232. **Сравнение эффективности лечения различными дозами циннаризина больных дисциркуляторной энцефалопатией** / В. Н. Шток, Н. В. Федорова, Ю. В. Павлов, Б. Я. Трайтель // Клинич. медицина.—1989.—Т. 67, № 9.—С. 55—58.—Рез. англ.—Библиогр.: 10 назв.

24233. **Хаспекова Н. Б., Алиева Х. К., Дюкова Г. М.** Оценка симпатических и парасимпатических механизмов регуляции при вегетативных пароксизмах // Сов. медицина.—1989.—№ 9.—С. 25—28.—Рез. англ.—Библиогр.: 16 назв.

24234. **Хозинский В. В., Семенов Б. Ф.** Иммунологические механизмы предупреждения персистенции вируса клещевого энцефалита у мышей // Вопр. вирусологии.—1989.—Т. 34, № 5.—С. 585—590.—Рез. англ.—Библиогр.: 21 назв.

24235. Шилов Г. Н., Балаклеевский А. И. Коррекция нейротропными препаратами процессов перекисного окисления липидов в мозге крыс при экспериментальном судорожном синдроме // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1989.— № 9.— С. 21—25.— Рез. англ.— Библиогр.: 24 назв.

41.8.11 Психиатрия

(См. также № 23873, 23953-54, 24132, 24194)

24236. Антоньев А. А., Шатилов А. В., Нешков Н. С. Клинико-терминологические вопросы патомимии // *Вестн. дерматологии и венерологии*.— 1989.— № 10.— С. 32—37.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

24237. Бадхен А. А., Мягер В. К., Эткинд А. М. Пенхотерапия нарушений общения при алкоголизме // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 103—109.

24238. Баткаев Э. А., Ефименко О. М. Случай патомимии // *Вестн. дерматологии и венерологии*.— 1989.— № 10.— С. 74—75; табл.— Рез. англ.

24239. Батурина Э. В., Сыздыкова А. К. Влияние психогенных расстройств на клинику и течение шизофрении в пожилом возрасте // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 9.— С. 46—48.

24240. Бекбосунов В. К. Лечение хронических эзофагитов у больных алкоголизмом // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 9.— С. 67—68.

24241. Биорегуляторы в интенсивной терапии синдрома лишения / С. М. Тихомиров, А. М. Чирков, В. Н. Калихевич, С. К. Чиркова // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 156—159.

24242. Биохимические методы диагностики алкоголизма и неспецифическая резистентность организма / Т. В. Чернобровкина, Б. М. Кершенгольц, В. Г. Алексеев и др. // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 88—95.

24243. Блохина В. П., Васильева С. В. О ранней диагностике невротических расстройств с помощью автоматизированной системы // *Врачеб. дело*.— 1989.— № 9.— С. 97—99.— Рез. англ.

24244. Влияние лепонекса на активность транспортных АТФ-аз-эритроцитарных мембран больных параноидной шизофренией / И. И. Влох, Г. М. Кудиярова, З. В. Губарь, С. Н. Миненко // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 9.— С. 62—64.

24245. Войт И. С. Поведенческие аспекты моделирования алкоголизма на обезьянах // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 61—64.

24246. Волгин В. Я. Особенности формирования и клиника алкоголизма у моряков торгового флота // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 6—9.

24247. Гасанов Х. А., Гасан-заде Н. Ю. О роли генотипических факторов в прогрессивности алкоголизма // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 64—66.

24248. Глузман С. Тоталитарная психиатрия: павшая крепость? // *Радуга*.— Таллинн, 1989.— № 10.— С. 56—67.

24249. Говорин Н. В., Захаров Р. И., Чурсина Т. А. Лабораторный способ объективной диагностики хронического алкоголизма // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 9—11.

24250. Горюшкин И. И. Гамма-глутамилтрансфераза и патогенез алкоголизма // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 67—69.

24251. Гулямов М. Г., Захаров В. В. Особенности нарушения функционального состояния слухового анализатора у больных хроническим алкоголизмом // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 12—14.

24252. Дегтяр В. В., Шугалей Ю. С. Ферментативный метод определения стадии алкоголизма для изучения биохимии алкогольной болезни // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 14—18.

24253. **Дмитрук М.** Хочешь быть здоровым? Будь им! [По материалам сов.-амер. симпозиума «Резервы человек. психики в норме и патологии», Москва, сент. 1988] // *Природа и человек.*— 1989.— № 6.— С. 52—55.
24254. **Довженко А. В., Губерник В. Я., Довженко В. Р.** К вопросу о медицинской и экономической эффективности лечения больных хроническим алкоголизмом // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 109—112.
24255. **Евсеев Н. Ф., Козлова А. А.** Поражения нервной системы при хроническом алкоголизме и трудовой прогноз // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 18—21.
24256. **Еникеева Д. Д.** Алкоголизм с высокопрогредиентным течением у молодых молодого возраста // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 21—23.
24257. **Имамов А. Х., Аминов Х. А., Виндман И. М.** Вопросы патогенетического лечения и реабилитации больных алкогольными психозами, возникающими у лиц с последствиями черепно-мозговых травм // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 116—119.
24258. **Ишеков Н. С.** Радионуклидная ренография об оценке функционального состояния почек у больных алкоголизмом в абстинентном состоянии // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 74—76.
24259. **Коррекция гепатопатии в наркологической практике / Р. А. Араимов, В. А. Кантария, А. З. Кашежев, Д. Ч. Теммиев** // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 101—103.
24260. **Кочегуров В. Н.** Изменения упруговязких свойств артериальных сосудов у больных алкоголизмом // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 80—82.
24261. **Крук И. В.** Патопсихологическое исследование некоторых особенностей личности больных алкоголизмом // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 24—26.
24262. **Лакин В. В.** Лимонный сок и лечение хронического алкоголизма // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 119—124.
24263. **Латенков В. П.** Биоритмологический анализ информативности лабораторных маркеров алкогольной токсикомании // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 83—85.
24264. **Леонов С., Шиленко Ю.** Алкоголизм — удар по будущему // *Агитатор.*— 1989.— № 19.— С. 44—45.
24265. **Марковская Н. С.** Применение ипапа в наркологической практике // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 124—126.
24266. **Мирошниченко Л. Д., Ураков И. Г.** Положительные тенденции в эпидемиологии алкоголизма и новые задачи эпидемиологических исследований // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 129—132.
24267. **Морозов Л. Т.** Самооценка злоупотребления алкоголем у больных и здоровых: роль ситуации обследования и возраста // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 27—29.
24268. **Москвичев В. Г.** Клинические особенности алкоголизации лиц молодого возраста, ингаляционно употребляющих средства бытовой и промышленной химии // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 29—32.
24269. **Найденова Н. Г.** К вопросу терапии алкоголизма // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 132—134.
24270. **Небогатиков Г. А.** Динамика профессиональной деятельности при алкоголизме // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 134—135.
24271. **Опря Н. А., Лакуста В. Н.** Показания и особенности действия рефлексотерапии у больных алкоголизмом // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 136—138.
24272. **Петрова Н. Н.** Характеристика клинической картины вынужденной ремиссии алкоголизма у больных с хроническим рецидивирующим болевым панкреатитом // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 32—35.

24273. **Портнов А. А., Макаров Н. Н.** Металлозные психозы и абстиненция // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 36—39.

24274. **Портнов А. А., Ракитин М. М.** Психопатии и алкоголизм // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 3—6.

24275. **Пропаганда здорового образа жизни как средство нейтрализации факторов риска пьянства и алкоголизма в условиях рекреационного региона / А. В. Довженко, В. Я. Губерник, Г. С. Лосев, В. Р. Довженко // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 112—115.**

24276. **Рogaев Е. И.** В поисках генов шизофрении // Природа.— 1989.— № 11.— С. 91.

24277. **Синицкий В. Н., Ушеренко Л. С.** Особенности высшей нервной деятельности и обмена биогенных аминов у больных алкоголизмом // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 85—88.

24278. **Сравнительная социально-демографическая характеристика мужского и женского алкоголизма / А. Д. Ревенок, А. И. Коротенко, В. Н. Двойнин, О. В. Любарев // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 139—141.**

24279. **Сосин И. К.** Клинические результаты краниocereбральной гипотермии при лечении алкоголизма в зависимости от метода охлаждения и применяемого криогенного оборудования // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 147—151.

24280. **Сосин И. К.** Обоснование и дифференцированное применение немедикаментозных методов в комплексном лечении алкоголизма // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 144—147.

24281. **Стукалова Л. А., Боков С. Н.** Некоторые медико-социальные показатели алкоголизации женщины крупного города // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 151—155.

24282. **Татевосян С. З.** Роль психопатии в становлении различных вариантов пьянства и алкоголизма // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 47—48.

24283. **Труфанов И. Н.** Некоторые вопросы рефлексотерапии алкоголизма // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 159—161.

24284. **Узлов Н. Д., Побирченко И. В.** Роль длительного контакта с бензином в формировании хронического алкоголизма // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 51—54.

24285. **Усов М. Г.** Аффективная патология и алкоголизм у женщин молодого возраста // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 54—56.

24286. **Харченко Н. К., Голова И. Д., Дупленко П. Ю.** Активность ферментов и тимоловая проба сыворотки крови у больных хроническим алкоголизмом // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 67—69.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24287. **Цымбал Е. И.** Исследование синдрома измененной реактивности у больных алкоголизмом // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 57—60.

24288. **Чередник Н. Н., Майбурд Е. Д.** Комплексное лечение алкогольного абстинентного синдрома // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 162—164.

24289. **Чиркова С. К., Хагундокова Л. Б.** Нейроэндокринные механизмы острой и хронической алкогольной интоксикации у обезьян // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 95—98.

24290. **Чумакова О. В.** Состояние холинергической системы мозга в процессе этанол-индуцируемого сна // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 98—100.

24291. **Яцков Л. П.** Особенности психотерапии алкоголизма в кабинете анонимного лечения // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 165—166.

24292. Абдазимов А. Д. Иммунологические аспекты болезней пародонта у работающих в производстве цветных металлов // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 64—67.— Библиогр.: 5 назв.
24293. Ахмедов Х. К. Разборный obtурирующий протез // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 91—92.— Библиогр.: 5 назв.
24294. Григоренко Я. М., Неспрядько В. П., Топка П. П. Моделирование напряженного состояния периодонта зубов с применением сплайн-функций // Докл. АН УССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки.— 1989.— № 10.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.
24295. Лечение несросшихся переломов нижней челюсти, осложненных хроническим остеомиелитом / П. Г. Сысолятин, Н. А. Плотников, В. И. Мельников, И. Г. Тулупова // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 80—81.
24296. Пачаджанова Л. Н., Вялушкина М. Д. Клинико-иммунологическая характеристика и комплексное лечение периостита челюстей // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 97—100.— Библиогр.: 6 назв.
24297. Фролова О. А. Периодонтиты // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 22—23.

41.8.13 Офтальмология

24298. Баранов В. И. Усовершенствованная конструкция трепана с секторной коронкой [для лечения катаракты] // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 77—78.
24299. Использование иммуноферментного анализа для серологического обследования больных офтальмогерпесом / Л. К. Эбралидзе, Г. Е. Горбовицкая, Н. Н. Мальцева, А. А. Каспаров // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 630—633.— Библиогр.: 11 назв.
24300. Карташева Е. А., Ларина З. Т., Калинин А. В. Способ жидкокристаллической термографии переднего отрезка глаза // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 72—73.
24301. Метастатический эндофтальмит при сахарном диабете / А. Б. Андрусенко, М. Г. Борисова, В. А. Бодрягина и др. // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 112—113.
24302. Рогова Н. А., Бадалова Е. Ю. Способ диагностики поражений роговицы // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 75—76.
24303. Способ лечения амблиопии / Е. И. Ковалевский, Л. А. Новикова, Л. А. Дубовская и др. // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 73—75.

41.8.14 Оториноларингология

24304. Виссариев В. А. Устранение деформаций концевой части носа после пластики двусторонней врожденной расщелины верхней губы // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 78—80.
24305. Непрерывный внутрисинусовый диализ в комплексном лечении хронического одонтогенного гайморита / К. С. Кадыров, С. С. Субханов, В. Т. Баев, В. В. Перекрест // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 65—67.— Рез. тадж., англ.
24306. Обеспечение искусственной вентиляции легких при эндоларингеальных хирургических вмешательствах с использованием высокоэнергетического лазера / В. И. Страшнов, М. С. Плужников, Л. В. Колотилов и др. // Анес-

тезнология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 32—34.— Рез. англ.— Библиогр.: 11 назв.

24307. Плескач В. И., Шуревич Л. В. Применение иглорефлексотерапии у больных вазомоторным аллергическим ринитом // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 42—43.— Рез. англ.

24308. Хайитов Р. Х. Комплексное лечение сочетанных заболеваний верхних и нижних дыхательных путей // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 57—58.

41.8.15 Урология

24309. Асимов Д. А. Анализ эффективности различных методов лечения острых заболеваний органов мошонки // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 76—79.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

24310. Розенталь Р. Л., Ильинский И. М., Шульман О. М. Клинико-анатомическая оценка донорских почек, непригодных для трансплантации // Хирургия.— 1989.— № 10.— С. 86—88.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24311. Функция почек у больных гидронефрозом, осложненным пиелонефритом и нефролитиазом / В. В. Суслов, Т. К. Кульчицкая, А. В. Пшегорницкий и др. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 79—81.— Рез. англ.

24312. Эндоуретральный фонофорез липазы в комплексном лечении структур мочеиспускательного канала / О. В. Трунова, В. В. Дутов, А. Г. Анкудинов и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 5.— С. 41—43.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

41.8.16 Гинекология. Акушерство

(См. также № 24064а, 24160, 24324, 24395)

24313. Андрущенко Л. И. Диагностические критерии гемолитической болезни плода при групповой несовместимости крови матери и плода // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 18—21.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24314. Ахмадеева Э. Н., Амирова В. Р., Байкова А. О. Врожденная гипотрофия, пренатальные факторы риска задержки развития плода // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 9—11.

24315. Воскресенский С. Л. Модификация гинекологического зеркала для взятия проб крови из подлежащей части плода // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 64.

24316. Грязнова И. М., Второва В. Г., Себко Т. В. Сахарный диабет и перинатальная патология // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 3—8.

24317. Доценко А. П., Чинченко Е. И., Ходос В. А. Использование углекислотного лазера в лечении острого лактационного мастита // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 39—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24318. Ембергенов А. Ш. К возможности прогнозирования беременности при применении внутриматочного метода контрацепции // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 76.

24319. Ковецкий Н. С., Солонский А. В., Моховиков А. Н. Нейроморфологическое и электронно-микроскопическое исследование головного мозга эмбрионов, полученных от больных алкоголизмом матерей // Алкоголизм.— М., 1988.— С. 76—80.

24320. Макацария А. Д., Абдурахманов Ф. М. Влияние угрозы преждевременных родов на состояние системы гемостаза // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 73—76.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

24321. Никулина Г. Г., Петрунь Н. М. Особенности липидного метаболизма при нормальной и осложненной нефропатией беременности: Обзор лит. // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 73—78.— Библиогр.: 57 назв.

24322. Ордынский В. Ф. Особенности дыхательной активности плодов у беременных, больных сахарным диабетом // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 8—14: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 22 назв.

24323. Пренатальная ультразвуковая диагностика торакоомфалопатов / Н. П. Верспотвелян, П. Н. Веропотвелян, Л. А. Кодунов и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 65—68: табл.— Библиогр.: 13 назв.

24325. Ракуть В. С., Введенский Д. В. Ведение беременности и родов у женщин, перенесших кесарево сечение с поперечным разрезом матки / [Коммент. Г. И. Герасимовича] // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 60—63.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

24326. Способ коррекции микрофлоры при неспецифических воспалительных заболеваниях внутренних гениталий / Л. В. Антонова, В. В. Поспелова, Н. Г. Разимова, Н. Н. Ворошилина // Изобретательство и рационализация в медицине.— М., 1988.— С. 90—91.

24327. Структура заболеваемости и смертности новорожденных при поздних токсикозах беременных и пути их снижения / Л. Н. Овечко-Филиппова, Н. В. Зыряева, Н. С. Бирюкова, Д. Б. Мильман // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 21—23.— Рез. англ.— Библиогр.: 6 назв.

24328. Структура и причины перинатальной смертности и возможные пути ее снижения / Л. И. Трубникова, А. Д. Егоров, В. В. Мельникова, С. А. Мадумарова // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 80—84.— Библиогр.: 8 назв.

24329. Токсоплазмоз и беременность / К. А. Жуманбаев, М. С. Срымбетов, Э. Г. Шмидт и др. // Здоровоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 53—55.— Библиогр.: 5 назв.

24330. Фукс М. А., Сумовская А. Е., Чехонацкая М. Л. Антенатальная оценка зрелости плода // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 14—18: табл.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24331. Чернуха Е. А. Аномалии родовой деятельности и принципы ее регуляции // Здоровоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 54—60.— Рез. англ.— Библиогр.: 10 назв.

41.8.17 Педиатрия (См. также № 24327)

24332. Азизов А. А., Хайруллоев Х. Х. О профилактике обострения калькулезного пиелонефрита в послеоперационном периоде при двустороннем нефроуретеролитиазе у детей // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 57—59.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

24333. Алекси-Месхишвили В. В., Капба И. В. Эхокардиографическая оценка гемодинамики и функции миокарда у детей первого года жизни после операций в условиях искусственного кровообращения // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 45—50.— Рез. англ.— Библиогр.: 31 назв.

24334. Антитела к инсулину у детей и антителопродукция в селезенке у животных при сахарном диабете / Л. Л. Вахрушева, В. В. Смирнов, А. А. Гальбин и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 12 назв.

24335. Антитела к коллагенам I и II типов при ревматоидном артрите и хроническом рубцовом стенозе гортани и трахеи у детей / А. М. Шустер,

Н. В. Чичасова, Л. В. Галкина, С. П. Домогатский // Сов. медицина.— 1989.— № 9.— С. 32—35.— Рез. англ.— Библиогр.: 15 назв.

24336. **Бабаев Р. Ю.** Морфологическая диагностика мегауретера у детей с уrolитиазом // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 42.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 9 назв.

24337. **Балтаев У. Б., Фокеева В. В., Реброва Т. Н.** Распространенность и характер оксалатно-кальциевой кристаллурии у детей при популяционных исследованиях // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 40—45.— Рез. англ.— Библиогр.: 26 назв.

24338. **Благовещенская Л. К., Калашникова Н. А., Крейман М. З.** Медицинские аспекты полового воспитания девочек и девушек // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 49—52.

24339. **Болезнь Кирле [у ребенка] / Л. Д. Калюжная, Т. П. Довгалоук, Н. В. Турик и др.** // Вестн. дерматологии и венерологии.— 1989.— № 10.— С. 78—80.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24340. **Болтаева М. Р.** Новые подходы к бактериологической диагностике калькулезного пиелонефрита у детей // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 36—39.— Рез. тадж., англ.

24341. **Бронштейн А. Я., Хашимова П. Р.** Определение НВ_s-антигена различными методами у детей с хронической НВ-вирусной инфекцией // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 68—70.— Рез. тадж., англ.

24342. **Вариант модификации игровой аудиометрии / А. А. Очилзода, Р. М. Аминов, У. Б. Бободжанов, А. М. Газиев** // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 96—97.

24343. **Вторая злокачественная опухоль у ребенка 15 лет / Ю. В. Пашков, З. Б. Нургалиев, Л. В. Валентей, Н. Н. Петровичев** // Вопр. онкологии.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 994—996.— Библиогр.: 5 назв.

24344. **Вялушкин Б. Я., Хайдарова О. Ф.** Часто болеющие дети // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 100—103.— Библиогр.: 5 назв.

24345. **Гликозилированные белки крови у новорожденных детей от матерей с сахарным диабетом / З. И. Егорова, А. Л. Геронимус, И. И. Евсюкова, Н. И. Лопатина** // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 71.

24346. **Гормонально-метаболические критерии адекватности анестезии при операциях по поводу нефробластом у детей / Ю. М. Менджерский, А. И. Салтанов, Э. Г. Горожанская и др.** // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 29—32.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24347. **Григорьев К. И.** Реакции адаптации у детей и их значение в клинической практике // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 13—17.

24348. **Гриненко Е. Ю.** Интраоперационная гемодиллюция с гипотонией при нефролитомии у детей // Здоровоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 50—53.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 8 назв.

24349. **Даминов М. А., Аметов А. С., Дегтярева Э. М.** Факторы, определяющие состояние костной ткани у детей с нефропатиями // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 45—48.— Рез. англ.— Библиогр.: 17 назв.

24350. **Дауранов И. Г., Канатбаева А. Б., Наумова Н. В.** Фракции кислой фосфатазы в нейтрофилах крови при хроническом пиелонефрите у детей // Здоровоохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 24—26.

24351. **Диагностика и лечение атипичных форм болезни Гиршпрунга у детей / Д. О. Атакулов, А. М. Шамсиев, Т. И. Вавилова, З. И. Зольников** // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 45—49.— Библиогр.: 6 назв.

24352. Еникеев Г. Н., Шлимович Б. А. Ангиография в диагностике нефункционирующих почек при уrolитиазе у детей // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 4.— С. 32—35.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 7 назв.
24353. Еникеев Р. Г. Состояние углеводного обмена у детей с синдромом Шерешевского—Тернера // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 35—36.— Рез. англ.
24354. Жапакова Г. С., Резаева О. Л. Клинико-лабораторные особенности геморагического васкулита у детей (с нефритом и без него) // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 26—29.
24355. Заболотских Т. В., Святкина О. Б. Липидные медиаторы воспаления и их патогенетическое значение при хронических неспецифических заболеваниях легких у детей: Обзор лит. // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 56—61.— Библиогр.: 61 назв.
24356. Зайнидинов С. Диагностика камней мочеточников у детей // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 4.— С. 44—47.— Рез. тадж., англ.
24357. Захаров А. И., Николаев С. Н., Кузьмин В. И. Случай успешной реанимации ребенка // *Анестезиология и реаниматология.*— 1989.— № 5.— С. 77.
24358. Зурабашвили З. А., Арвеладзе М. А., Бочоришвили Р. Ф. Сравнительный анализ уровней эндогенных этанола и ацетальдегида в крови детей, рожденных от непьющих и больных алкоголизмом родителей // *Алкоголизм.*— М., 1988.— С. 72—74.
24359. Игнатова М. С., Москалева Е. С., Светлов С. И. Роль аллергических реакций немедленного типа при гормоночувствительном нефротическом синдроме у детей: Обзор лит. // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 61—65.— Библиогр.: 57 назв.
24360. Кадушкина Н. Р., Штейман П. Ю. Некоторые критерии оценки функционального состояния почек у детей с нефролитиазом // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 4.— С. 42—44.— Рез. тадж., англ.
24361. Камаев И. А., Альбицкий В. Ю. Образ жизни сельских детей с болезнями органов пищеварения // *Гигиена и санитария.*— 1989.— № 9.— С. 37—39.— Библиогр.: 8 назв.
24362. Каримова Д. Ю., Эвранова Г. В. Способ диагностики сепсиса у новорожденных детей // *Изобретательство и рационализация в медицине.*— М., 1988.— С. 86—88.
24363. Касымова Х. А. О результатах шадящей нефролитотомии у детей // *Здравоохранение Таджикистана.*— 1989.— № 4.— С. 53—56.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.
24364. Киселев В. П., Самойлович Э. Ф. Лечение некоторых поврежденных и заболеваний кисти у детей // *Фельдшер и акушерка.*— 1989.— № 9.— С. 17—22.
24365. Клеточный и гуморальный иммунитет у детей при цитомегаловирусной инфекции / К. В. Моргунов, Г. И. Савицкий, В. Н. Мартынова и др. // *Вопр. вирусологии.*— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 612—613.— Библиогр.: 6 назв.
24366. Клиорин А. И., Платонова Т. Н. Отношение к своей болезни детей, страдающих ожирением // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 28—31.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
24367. Князев Ю. А., Белова О. К., Лебедькова С. Е. Генезологическая и морфотипическая характеристика конституционально-экзогенного ожирения пре- и пубертатного возраста // *Вопр. охраны материнства и детства.*— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 23—28.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.
24368. Кожанов В. В. Распространенность артериальной гипотонии среди школьников // *Здравоохранение Казахстана.*— 1989.— № 9.— С. 8—10.

24369. Лагутина Л. Е., Утц И. А. Структурный анализ нарушений гемопоэза у детей, страдающих хроническим пиелонефритом // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 73.

24370. Лёнюшкин А. И., Лукин В. В. Диффузный полипоз толстой кишки у детей (клиника, диагностика, лечение) // Пробл. проктологии.— 1988.— Вып. 9.— С. 107—111.— Библиогр.: 7 назв.

24371. Лымарева Т. А., Смолягин А. И., Литяева Л. А. Клинико-иммунологическая характеристика сальмонеллезной инфекции у детей первого года жизни // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 73.

24372. Марченко Г. Д., Коянбаева Г. Д. Диагностика сепсиса у недоношенных и новорожденных детей // Здравсохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 29—31.

24373. Махмаджонов Д. М. Особенности течения и методы лечения осложненных камней уретры у детей раннего возраста // Здравсохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 59—62.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 5 назв.

24374. Миразимов Б. М., Джураев А. М. Наш опыт лечения деформаций коленного сустава при артрогрипозе [у детей] // Ортопедия, травматология и протезирование.— 1989.— № 8.— С. 12—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24375. Набухотный Т. К., Маркевич В. Э. Диск-электрофоретический анализ гликопротеидов сыворотки крови новорожденных детей и грудного молока // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 75.

24376. Никифоров А. Н., Сергеев В. А. Определение проксимальной границы агаглиоза при болезни Гиршпрунга у детей во время операции // Здравсохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 14—15.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24377. Новиков В. Н., Гречищев П. А., Грузинцева О. Е. Оценка кетамин-сombрешиновой общей анестезии при бронхоскопии у детей // Анестезиология и реаниматология.— 1989.— № 5.— С. 75—77.— Рез. англ.— Библиогр.: 8 назв.

24378. О состоянии эпидемии зоба у детей и подростков Бухарской области Узбекской ССР / Т. М. Мухамедов, В. Н. Федосеев, И. М. Борухов и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 38—40.— Рез. англ.— Библиогр.: 9 назв.

24379. Омарова К. О., Саттарова С. А. Факторы риска часто болеющих детей // Здравсохранение Казахстана.— 1989.— № 9.— С. 19—21.

24380. Организация и эффективность восстановительной терапии у детей с заболеваниями органов дыхания в условиях санатория-профилактория Дальневосточного региона / А. Я. Осип, А. И. Ицкович, Т. Д. Осина и др. // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1989.— № 5.— С. 26—30.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24381. Осип А. Я., Ицкович А. И., Осина Т. Д. Лазертерапия бронхиальной астмы у детей // Здравсохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 45—48.— Рез. англ.

24382. Параскевич Л. А. Иглорефлексотерапия в комплексе неотложных мероприятий при острых стенозирующих ларинготрахентах у детей // Здравсохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 40—42.— Рез. англ.— Библиогр.: 13 назв.

24383. Парнараускене Р. К., Шимулис П. А. Расстройства мозгового и периферического кровообращения при легкой и средней тяжести черепно-мозговой травмы у детей // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 72—73.

24384. Пеньков М. А., Зубарев С. Ф. Дакриоцистит новорожденных // Фельдшер и акушерка.— 1989.— № 9.— С. 12—13.

24385. Пилипенко Г. П., Клятт И. Р. Гемосорбция как метод детоксикации организма при гемолитической болезни новорожденных // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 9.— С. 57—60.— Библиогр.: 6 назв.

24386. Пулатов А. Т. Некоторые достижения в диагностике и лечении уrolитиаза у детей // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 4.— С. 16—23.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 28 назв.

24387. Раджабаев Ш. Способ быстрого снятия гиперкинезов при лечении тяжелых форм малой хореи // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 4.— С. 106.

24388. Резник В. А. Психопрофилактика злоупотребления алкоголем у учащихся ПТУ // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 141—143.

24389. Роль восстановительной терапии в профилактике хронической бронхолегочной патологии у детей, перенесших острую осложненную пневмонию / В. А. Платонова, А. Ф. Неретина, А. С. Блинова и др. // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 74.

24390. Романенко В. А., Крюкова Ф. О., Савинкова С. Д. Синдром Энгеля—Реклингхаузена // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 70—71.— Библиогр.: 9 назв.

24391. Романенко Л. Н. Эффективность иглорефлексотерапии у детей с желудочно-кишечными заболеваниями // *Здравоохранение Белоруссии*.— 1989.— № 9.— С. 43—44.— Рез. англ.

24392. Романов А. Ф., Ляхмонова Н. Б., Мазуркевич А. К. Эффективность противорецидивного лечения детей, больных пиелонефритом // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 74.

24393. Садофьева В. И., Умнов В. В., Данилова Н. А. Формирование тазобедренных суставов у больных церебральным параличом // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 8.— С. 29—31.

24394. Сапожников В. Г., Заблудский А. Н., Сапожников А. Г. Эхографическое исследование при опухолях брюшной полости и забрюшинного пространства у детей // *Вопр. онкологии*.— 1989.— Т. 35, № 8.— С. 979—984.— Рез. англ.— Библиогр.: 5 назв.

24395. Седунов Н. Д., Софронов В. В., Кизуб О. П. Характеристика гуморального иммунитета у новорожденных при инфекционных заболеваниях рожениц // *Здравоохранение Казахстана*.— 1989.— № 9.— С. 55—56.— Библиогр.: 5 назв.

24396. Серганова Т. И. Комплексное лечение детей с перинатальной энцефалопатией в условиях поликлиники // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 72.

24397. Сидоров П. И., Митюхляев А. В. Формирование начальных клинических признаков алкоголизма у девочек-подростков // *Алкоголизм*.— М., 1988.— С. 42—47.

24398. Стакишайтис Д. В., Басис В. Ю., Кальтянис П. А. Фенотип P1 ZZα₁-ингибитора протенина у больной с хроническим циститом // *Вопр. охраны материнства и детства*.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 68—70.— Библиогр.: 14 назв.

24399. Степанова Л. Ф., Курамшина Л. В. Рентгенорадиологическая диагностика калькулезного пиелонефрита в сочетании с калькулезным гидронефрозом у детей // *Здравоохранение Таджикистана*.— 1989.— № 4.— С. 23—27.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 6 назв.

24400. Сцинтиграфия при послеоперационном коксартрозе у детей и подростков / М. Г. Дудин, А. М. Кулиев, А. В. Соколов, Л. А. Яковлева // *Ортопедия, травматология и протезирование*.— 1989.— № 8.— С. 27—29.— Рез. англ.

24401. Тен В. Д., Сафарова Т. Г. Ультразвуковая диагностика почечно-каменной болезни у детей // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 27—32.— Рез. тадж., англ.

24402. Терехова Т. Н., Гарбацевич Н. А. Профилактика и коррекция зубочелюстных аномалий у детей // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 12—13.— Рез. англ.

24403. Функциональная активность α -меланоцитстимулирующего гормона у детей с синдромом увеличения вилочковой железы / Л. Ф. Романова, М. И. Мартынова, И. Г. Михеева и др. // Вопр. охраны материнства и детства.— 1989.— Т. 34, № 9.— С. 36—38.— Рез. англ.— Библиогр.: 7 назв.

24404. Хан И. Б., Галиева А. И. Сбалансированная внутривенная анестезия с использованием реланиума и фентанила при операциях по поводу нефролитиаза у детей // Здравоохранение Таджикистана.— 1989.— № 4.— С. 48—50.— Рез. тадж., англ.— Библиогр.: 5 назв.

24405. Шевченко В. П., Жаркевич Р. И. Листерия у детей в одной семье // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 65—66.— Библиогр.: 8 назв.

24406. Экспериментальная коревая инфекция у грызунов / Н. Н. Богомолова, М. П. Бургасова, Н. М. Чаплыгина и др. // Вопр. вирусологии.— 1989.— Т. 34, № 5.— С. 590—595.— Рез. англ.— Библиогр.: 19 назв.

24407. Этиологическая структура острых осложненных пневмоний у детей / Т. А. Кузнецова, Л. К. Катосова, Э. М. Ходиев, Л. Л. Акуратова // Мед. журн. Узбекистана.— 1989.— № 9.— С. 12—15.— Библиогр.: 11 назв.

42 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА. СПОРТ

42.2 Медико-биологические основы физической культуры и спорта

24408. Гигинейшвили Г. Р., Домбровская И. И. Применение синусоидальных модулированных токов по сегментарным методикам воздействия для восстановления работоспособности спортсменов // Вопр. курортологии, физиотерапии и лечеб. физ. культуры.— 1988.— № 5.— С. 47—49.— Библиогр.: 5 назв.

42.4 Виды спорта

24409. Каспаров Г. Ход шахматного короля: [Беседа с чемпионом мира по шахматам Г. Каспаровым / Записала С. Шевченко] // Трезвость и культура.— 1989.— № 10.— С. 20—23.

24410. Норин Б. Вулкан, готовый взорваться: Сов. боксеры выходят на проф. ринг // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 43.

42.5 Туризм

24411. Коваленков Ю. В., Смирнов В. В. Совершенствование планирования Госкоминтуриста СССР в новых условиях хозяйствования: [Развитие турист.-экскурс. услуг] // Планирование: перестройка и ускорение.— М., 1988.— С. 131—135.

43 ОБРАЗОВАНИЕ. ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

43.2 История народного образования и педагогической мысли

24412. Башмакова Р. А., Емельянов Б. В. К. Д. Ушинский: основные идеи педагогической антропологии // Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.— Свердловск, 1988.— С. 90—97.— Библиогр.: 7 назв.

43.3 Общая педагогика

24414. Беляева Л. А. Категория «деятельность» в педагогике // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 17—23. — Библиогр.: 11 назв.

24415. Богомазов Г. Г. Активизация преподавания посредством использования метода проблемного обучения // *Активные методы преподавания политической экономии.* — Л., 1989. — С. 29—39.

24416. Калашников М. Ф. Идеал и его роль в формировании мировоззрения учащейся молодежи // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 66—75. — Библиогр.: 6 назв.

24417. Коган Л. Н. Не хочу быть «объектом»: [К пробл. воспитания] // *Молодой коммунист.* — 1989. — № 9. — С. 3—10.

24418. Коростелев Г. М. Педагогическое знание в системе наук об обществе // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 3—10. — Библиогр.: 17 назв.

24419. Кулишова Л. Д. Философский антропологиязм и педагогика: (Методол. аспект) // *Философия и педагогика: проблемы и взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 97—105. — Библиогр.: 11 назв.

24420. Пивкина С. А. Специфика проявления категории «развитие» в педагогике // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 52—58. — Библиогр.: 9 назв.

24421. Попов В. Г. Атеистическое воспитание как педагогическая деятельность // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 45—52. — Библиогр.: 10 назв.

24422. Савенков А. И. Соотношение социального и биологического в человеке как философско-педагогическая проблема // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 58—66. — Библиогр.: 23 назв.

24423. Соколов Л. П. Проблема воспитания в философии и педагогике // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 10—17. — Библиогр.: 10 назв.

24424. Соловейчик С. История воспитательной катастрофы: Опыт конструктив. анализа // *Новое время.* — 1989. — № 44. — С. 40—42. — Продолж. следует.

24425. Шевцов А. Г. Экологическое воспитание [в педагогике]: Филос.-методол. аспекты // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 105—110. — Библиогр.: 12 назв.

43.5 Дошкольное воспитание. Дошкольная педагогика

24426. Степанов А. Надо набраться мужества! [Об антиалкогол. воспитании дошкольников] // *Трезвость и культура.* — 1989. — № 9. — С. 7—9.

43.6 Общеобразовательная школа. Школьная педагогика

24427. Борисов А. Г. Философская культура учителя и пути ее формирования // *Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.* — Свердловск, 1988. — С. 75—81. — Библиогр.: 18 назв.

24428. Князев Ю. А. Сущность и педагогическая значимость школьного краеведения // *Преподавание истории в шк.* — 1989. — № 6. — С. 132—135.

24429. Кременцова О. Свернуть с наезженной колеи: О формировании эстет. культуры учителя-воспитателя // Коммунист Таджикистана.— 1989.— № 10.— С. 71—77.

24430. Логина Т. В., Алексахин Н. Н. Будущее начинается сегодня: [О подгот. кадров для гжел. худож. промысла в шк. и техникуме] // Стекло и керамика.— 1989.— № 9.— С. 3—5.

24431. Петрова Ю. В одной английской школе: [Об эстет. воспитании учащихся]: Письмо 2 // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 54, 79.— Письмо 1: № 6, загл.: Дети Альбиона.

24432. Шуберт Л. Музыкальное воспитание в общеобразовательной школе ГДР: [Ст. из ГДР] // Музыка в шк.— 1989.— № 4.— С. 59—62.

43.6.1 Методика преподавания

24433. Агибова И. М. Экскурсия на участок порошковой металлургии [при изучении темы «Давление жидкостей и газов»] // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 79—81.

24434. Асалханова В. И. Обучение учащихся-бурят произношению трудных звуков // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 11.— С. 21—24.

24435. Атенстическое воспитание учащихся в процессе обучения физике: [Статьи] // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 37—46.— Содерж.: Вопросы научного атензма и физика / Д. А. Шуб; Внеклассная атенстическая работа по физике / М. Мадалиев, А. И. Пак.

24436. Вальэ О. Э., Усов В. В. Элементы линейного программирования при решении задач // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 82—87.

24437. Васильев А. Урок китайского: [О 1-й шк.-интернате Киева с углубл. изуч. кит. яз.] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 55—56.

24438. Вольштейн С. Л. Сравнение и обобщение знаний о гравитационном и электростатическом полях: [X кл.] // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 67—69.

24439. Герасименко Т. Ф. Об ионизации газа в пламени [в практике школьного преподавания физики] // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 136—138.

24440. Глазман М. С. Философия и предметные методики [преподавания в школе и вузе] // Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.— Свердловск, 1988.— С. 35—45.— Библиогр.: 18 назв.

24441. Гусев Ю. Я. Тема интернационализма на уроке [русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 11.— С. 26—31.

24442. Даммер М. Д. Приемы систематизации знаний учащихся [по физике: VII—VIII кл.] // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 69—72.

24443. Диденко Т. Рок — на урок: [О формировании муз. вкусов школьников] // Музыка в шк.— 1989.— № 4.— С. 10—16.

24444. Дроздов Д. Д. Материал для беседы о разумном использовании воды [на уроках физики] // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 140—142.

24445. Зубарев А. И. К практическим занятиям по астрономии // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 107—110.

24446. Ипполитов В. С. Реферат на экзамене по истории: [Письмо в ред.] // Преподавание истории в шк.— 1989.— № 6.— С. 130—132.

24447. Ирисов Е. А. О решении задач с «неправильным» включением амперметра и вольтметра // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 138—140.

24448. Кенжегалиев К. К. Использование многопредельного амперметра для изучения полупроводников // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 91—93.

24449. Курбанов Б. К., Ниязов Ш. К. Изучение вопросов сельского хозяйства на уроках физики // Физика в шк.— 1989.— № 6.— С. 77—78.

24450. Кучукова Р. С. Нравственное воспитание в процессе чтения [V—VIII кл.] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 25—26.

24451. Лернер Я. Ф. Определение ЭДС источника тока с помощью двух вольтметров // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 75—76.

24452. Лещинский Л. А. Формирование понятия «закон» в VII классе // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 73—74.

24453. Лившиц М. С. Энергия электрического тока: [В помощь учителю] // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 117—121.

24454. Мальцева К. В. Новая «Методика» и насущные проблемы преподавания русской литературы [в национальной школе РСФСР] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 3—7.

24455. Меделяев В. Н. Первый опыт новой организации экзаменационных испытаний [по истории в X классе] // Преподавание истории в шк.—1989.— № 6.— С. 128—130.

24456. Мякишев Г. Я. Меняется ли сила Лоренца при переходе от одной системы отсчета к другой?: [К уроку физики в X кл.] // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 121—124.

24457. Нелаева Е. М., Соловьев Л. С. Использование компьютерной системы ТЕСТЕР [на уроках русского языка] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 17—21.

24458. Обернихина Г. А. Материалы литературного музея в учебном процессе: [К изуч. творчества А. С. Пушкина и А. П. Чехова в шк.] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 35—40.

24459. Пашкаускайте Д. В. Сюжетно-тематические уроки: [Из практики шк. ЛитССР] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 55—60.

24460. Полнер Е. Д. О преподавании общественных дисциплин в ПТУ // Преподавание истории в шк.—1989.— № 6.— С. 126—128.

24461. Примерное планирование учебного материала по физике в VII—VIII классах / Н. А. Родина, Х. Д. Рошовская, Е. М. Гутник, И. Г. Кириллова // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 47—66.— Библиогр.: 5 назв.— Продолж. Начало: № 4.

24462. Проблемы школьного исторического образования: [Статьи] // Преподавание истории в шк.—1989.— № 6.— С. 72—76.— Содерж.: Чему учить?: О перестройке шк. ист. образования / Н. А. Чирухин; Об обсуждении концепций / В. К. Бацын.

24463. Прокофьева Н. П. Работа с профессиональной лексикой [на уроках русского языка в ПТУ] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 31—33.

24464. Раскин Д. И. Проблемы нравственности и изучение советской истории // Преподавание истории в шк.—1989.— № 6.— С. 50—56.

24465. Сейфуллаев М. И. Работа над пунктуационными ошибками: [VII—VIII кл.] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 51—53.

24466. Сидоренков В. А. Профессиональная ориентация и развитие речи: [V—VIII кл.] // Рус. яз. в нац. шк.—1989.— № 11.— С. 113—117.

24467. Стоборова Э. С. Кроссворды по электродинамике [на уроках физики] // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 113—116.

24468. Тараненко В. И. Демонстрация зависимости энергии магнитного поля катушки от силы тока и индуктивности // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 90—91.

24469. Фесенко Б. И. Определение географической широты по продолжительности захода Солнца [на уроках астрономии] // Физика в шк.—1989.— № 6.— С. 105—107.

24470. Хазарадзе Т. М., Челидзе З. С. Демонстрация силы Лоренца [на уроках физики] // Физика в шк.—1989.—№ 6.—С. 93—95.

24471. Ялоха П. В. Проверка закона сохранения электрического заряда [В помощь учителю] // Физика в шк.—1989.—№ 6.—С. 88—90.

43.6.3 Внеклассная и внешкольная работа. Общественно полезный труд учащихся

24472. Мальцев В. Н. Физико-технический кружок в сельской школе // Физика в шк.—1989.—№ 6.—С. 111—113.

24473. Набойченко Ю. Праздник вместо смотра: Заметки по поводу первого гор. фестиваля школьников [в Калуге] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 31—33.

24474. Пономарев А. Жизнь детского хора: [Записки худож. руководителя хоровой шк. «Весна»] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 34—40.—Окончание. Начало: № 4, 1988.

43.7 Профессионально-техническое образование. Педагогика профессиональной школы

24475. Журавлев П. В. Подготовка рабочих кадров в период ускорения научно-технического прогресса [в системе профтехобразования] // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.—М., 1988.—С. 34—37.

24476. Ялымов Р. Н. Вопросы реализации социально-экономической функции системой профессионально-технического образования // Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой.—М., 1988.—С. 37—46.—Библиогр.: 11 назв.

43.8 Среднее специальное образование. Педагогика среднего специального образования (См. также № 24430)

24477. Ильченко Г. Я., Андреева Л. С. Олимпиады по клиническим дисциплинам в медицинском училище // Фельдшер и акушерка.—1989.—№ 9.—С. 46—48.

43.9 Высшее образование. Педагогика высшей школы (См. также № 24440)

24478. Аветисов Б. А. Идеино-политическое воспитание студентов при работе с учебным текстом // Рус. яз. в нац. шк.—1989.—№ 11.—С. 48—49.

24479. Белов А. В., Кокушкина И. В. Особенности активизации учебно-методической работы с иностранными студентами // Активные методы преподавания политической экономии.—Л., 1989.—С. 90—96.

24480. Боровец Ю. В. Применение метода проблемного обучения на лекциях // Активные методы преподавания политической экономии.—Л., 1989.—С. 39—43.

24481. Виркус Р. Задачи обновления высшей школы // Коммунист Эстонии.—1989.—№ 10.—С. 43—49.

24482. Игнатъева Э. П., Невзорова Е. П. Студенческие научные конференции на естественных факультетах университета // Активные методы преподавания политической экономии.—Л., 1989.—С. 84—90.

24483. Карпеченков Н. Г., Михайловская Г. Н. Проведение семинаров по методу «малых групп» // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 68—72.— В огл. 2-й авт.: Михайловская Г. И.
24484. Кузнецов А. К. Ленинградскому ветеринарному институту 70 лет // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 12—13.
24485. Кузьмина Н. В. О педагогическом творчестве преподавателя [в вузе] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 19—22.
24486. Кулешов В. У. Роль задач, формул и графиков в активизации мышления студентов технических вузов // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 101—110.
24487. Мерзон А. К., Коломиец В. В., Громенков В. Д. Учебно-научно-практическое объединение в медицинском институте // Врачеб. дело.— 1989.— № 9.— С. 120—121.
24488. Подготовка специалистов в новых условиях хозяйствования: [По материалам беседы за «круглым столом», организ. ред. журн. «АПК: экономика, управление» в Ленингр. с.-х. ин-те] // АПК: экономика, управление.— 1989.— № 9.— С. 74—83.
24489. Сабденев К. С., Титов В. Л. Алма-Атинскому зооветеринарному институту — 60 лет // Ветеринария.— 1989.— № 11.— С. 14—16.
24490. Сенчук В. С. Становление и развитие санитарно-гигиенического факультета [Минского медицинского института]: К 25-летию образования // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 33—35.
24491. Советова А. П., Шабашев В. А. Семинар-соревнование как форма развития коллективной познавательной деятельности [при обучении в вузе] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 59—68.
24492. Сутурин С. Ф. Методические вопросы подготовки экономистов-советологов в вузах капиталистических стран // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 122—127.
24493. Трубицына Т. И. Создание проблемных ситуаций на семинарских занятиях: [Обучение в вузе] // Активные методы преподавания политической экономии.— Л., 1989.— С. 44—52.
24494. Усов И. Н. 25 лет педиатрическому факультету Минского медицинского института // Здравоохранение Белоруссии.— 1989.— № 9.— С. 30—32.

43.12 Семейное воспитание. Педагогика семейного воспитания

24495. Бухарцева Н. Г. Демографическое воспитание [в семье]: методологические аспекты // Философия и педагогика: проблемы взаимосвязи.— Свердловск, 1988.— С. 81—90.— Библиогр.: 16 назв.

44 КУЛЬТУРА. КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

44.5 Библиотечное дело. Библиотековедение

24496. Соколинский Е. О бедной Публичке замолвите слово: [О пробл. Гос. публ. б-ки им. Салтыкова-Щедрина] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 7—22.

**45 СРЕДСТВА МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ
И ПРОПАГАНДЫ
(ПЕЧАТЬ, РАДИОВЕЩАНИЕ, ТЕЛЕВИДЕНИЕ)**



45.2 Печать

45.2.1 Общие вопросы

24497. Карп П. От гласности к свободе [печати] // Новое время.— 1989.— № 43.— С. 30—31.

45.2.2 Периодическая печать

(См. также № 21407)

24498. Сафаров Р. А. О перестройке системы местной печати // Обществ. науки в Узбекистане.— 1989.— № 9.— С. 17—24.

24499. Соколов В. С. Печать Великой французской революции // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 40—45.— Рез. англ.

24500. Солонин Ю. Н. Сознание журналиста как научная проблема: К феноменологии проф. мышления // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 52—60.— Рез. англ.

24501. Фролов И. Убеждений своих не менял: [Беседа с новым гл. ред. газ. «Правда» И. Фроловым / Записал Н. Андронов] // Новое время.— 1989.— № 44.— С. 30.

45.2.4 Издательское дело

24502. Кажарский В. В. Книги в строю: [Беседа с гл. ред. Воениздата В. В. Кажарским] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 76—80.

24503. Серегин В. В. Военному издательству — 70 лет // Воен. мысль.— 1989.— № 10.— С. 67—73.

46 ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.1 Общие вопросы

24504. Сергиенко М. Е., Сухачев Н. Л. Профессор Б. В. Казанский (1889—1962): Из истории каф. классич. филологии // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 67—73.— Рез. англ.

46.2 Языкознание

24505. Абрамова И. А. Просодическая длительность и фонологическое противопоставление гласных по долготе: На материале нем. яз. // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 102—109.— Библиогр.: 9 назв.

24506. Босчаева Н. Ц. Эвфемистичность в диалогической речи // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 78—83.— Рез. англ.

24507. Бызова Н. М. Роль темпа в формировании эмоционального оттенка категоричности во французском языке // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 27—31.

24508. Васильев Г. Н. К вопросу о фонетическом оформлении заимствований в немецком языке // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 65—68.— Библиогр.: 6 назв.
24509. Герасимова Т. И. Влияние контекстуальных связей на мелодическое оформление испанской повествовательной фразы // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 20—27.
24510. Говердовская С. Е. Перепад по F_2 как информативная характеристика некоторых сегментов английского языка // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 110—114.
24511. Гомер И. А., Коношанова М. А. Некоторые просодические особенности двух видов побудительных предложений в современном немецком языке // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 3—7.— Библиогр.: 15 назв.
24512. Горбаневский М. Отечества родные имена: [Об ист. топонимике] // Агитатор.— 1989.— № 20.— С. 27—29.
24513. Гуревич Э. Д. Ударение в сложных новообразованиях современного немецкого языка; На материале словарей и прессы // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 15—20.— Библиогр.: 9 назв.
24514. Дементьева О. В. Информативность частей общего альтернативного вопроса в русском и французском языках // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 49—54.
24515. Дербилова Ж. И. Восприятие вариантов просодической структуры слова // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 74—77.
24516. Джумаева Г. С. Отбор монологических текстов по специальности: [О проф. обучении студентов рус. речи] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 11.— С. 49—50.
24517. Забияко Л. С. Некоторые характеристики слоговой структуры слова в современном французском и бурятском языках // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 78—85.— Библиогр.: 7 назв.
24518. Иброхимов С. Глаголы движения и особенности их изучения [в вузах] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 11.— С. 45—48.
24519. Карпов Н. П. Синтагма и ситуация // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 54—59.— Библиогр.: 10 назв.
24520. Касимова Б. К. Фонологическая интерпретация долготы гласных: На материале кирг. и фр. яз. // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 93—101.— Библиогр. в примеч., с. 101.
24521. Кимягарова Р. С. Типы и виды адаптаций заимствованной лексики в русском языке нового времени (XVIII—XX вв.) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 69—78.— Библиогр. в подстроч. примеч.
24522. Кирейцева А. Н. Релятивные и абсолютные значения префиксального компаратива: На материале современ. рус. яз. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 118—120.
24523. Короткова О. Я. Пути повышения эффективности учебных фонограмм, предназначенных для самостоятельной работы учащихся в лингафонном кабинете [вузов] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языкознание, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 120—123.— Рез. англ.
24524. Кремль П. А. К вопросу о константности и вариативности интонационной системы английского языка: На прим. англ., шотланд. и уэльс. нац. вариантов // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 68—74.— Библиогр.: 9 назв.

24525. Литвинцева А. И. Качественная характеристика французских носовых гласных в сравнении с ротовыми // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 86—92.— Библиогр.: 11 назв.
24526. Лысков В. А. Паралингвистический аспект просодики: К постановке пробл. // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 115—117.— Рез. англ.
24527. Потемина Т. А. Методика завершенности и ее информативность в двух видах устной речи // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 7—15.
24528. Чарикова Е. И. Расширение словарного состава русского языка заимствованиями из языков народов СССР // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 11.— С. 8—12.
24529. Чекалина Е. М. К проблеме становления оценочного значения аффикса // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 73—78.— Рез. англ.
24530. Шахматов А. А. О ударении и долготе в общеславянском языке (четвертая часть): [Отр. из неопубл. дис. «О долготе и ударении в общеславянском языке» / Публ. и предисл. А. Д. Кривоносова] // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 84—89.— Рез. англ.
24531. Широкова А. Г. Академик Ян Гебауэр: К 150-летию со дня рождения [чеш. языковед] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 58—68.
24532. Щербакова Л. П. Межязыковая интерференция // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 59—64.
24533. Юрова И. В. Восприятие интонационного выражения эмоций неродного языка // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 31—43.— Библиогр.: 7 назв.
24534. Юхма М. Родное слово — радость и печаль: [Пробл. возрождения чуваш. яз.] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 9—18.

46.3 Литературоведение и критика

24535. Анисимова Р. В. К вопросу о функциях интонации в структуре поэтического текста // Исследование просодических и сегментных единиц.— Иркутск, 1988.— С. 44—49.— Библиогр.: 5 назв.
24536. Баранов А. И. Вопросы русской литературы и польско-русских литературных связей в журнале «Пшегленд гуманистычны» // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 81—82.
24537. Белова Т. Н. Дискуссия о социалистическом реализме в англо-американской литературной критике последних лет // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 6—15.
24538. Галинис В. Посвятивший себя литературной ниве: К 80-летию со дня рождения К. Корсакаса // Коммунист.— Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 82—86.
24539. Дроздов В. А. Суфийская лирика Фахр ад-Дина Ираки как отражение вольнолюбивых тенденций иранского суфизма // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 108—113.— Рез. англ.
24540. Зайцев В. Демьян Бедный: [К творч. биограф. поэта, 1883—1945] // Агитатор.— 1989.— № 19.— С. 37—39.
24541. Зборовец И. Не повторять ошибок прошлого: О романе А. Конан-Дойля «Дядя Бернак» // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 32—34.

24542. Злочевская А. В. Проблемы советской «военной прозы» в работах русистов ЧССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 33—40.

24543. Зубарева Е. Ю. Творчество М. Цветаевой в англо-американском литературоведении последнего десятилетия // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 40—48.

24544. Камышев В. Философия Александра Вампилова: [Творч. портр. драматурга] // Байкал.— 1989.— № 5.— С. 79—80.

24545. Клементьев С. В. Проза М. Булгакова в оценке польской критики // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 48—57.

24546. Крелин Ю. Добро он помнил больше, чем зло: О [писателе] К. Икрамове // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 24: портр.

24547. Купченко В. «Это чистое и одаренное существо»: [О жизни и творчестве М. Волошина] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 83—85: портр.

24548. Лазарев Л. История, отраженная в человеке: [О романах А. Бека] // Октябрь.— 1989.— № 11.— С. 182—188.

24549. Липский В. Друзья его — дети: [Заметки о творчестве белорус. писателя П. Н. Ковалева] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 18—19: портр.

24550. Мазуркевич А. Р. Человек-лозунг? Нет, боец!: [О жизни и творчестве Н. А. Островского] // Коммунист Украины.— 1989.— № 10.— С. 85—94.

24551. Мальков М. П. «Ее поэзия неповторима...»: Я. Ивашкевич об А. А. Ахматовой // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 26—31.— Рез. англ.

24552. Мамедова А. А. Структурный анализ арабских повестей о влюбленных поэтах-бедуинах (VII—VIII вв.) по «Книге песен» ал-Исфакхани (X в.) // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 113—115.— Рез. англ.

24553. Марголис Ю. Д. Восоединение Украины с Россией в творчестве Т. Г. Шевченко // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 3—7.— Рез. англ.

24554. Материалы к истории советской детской литературы: [Ст. и заметки] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 2—9.— Содерж.: Один из многих / Д. Нормет; Поучительная история / И. Лупанова; «Не должно быть на земле одинокого человека...» / В. Харчев.

24555. Микулашек М. Советская литература — художественная эпоха в истории искусства XX в.: [Ст. из ЧССР] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.— 1989.— № 6.— С. 15—19.

24556. Николаев А. П., Николаева О. В. Мир героев В. М. Шукшина: [К 60-летию со дня рождения писателя] // Рус. яз. в нац. шк.— 1989.— № 11.— С. 40—44.

24557. Паликова А. «Ваша душа поэтической природы...»: [Заметки о прозе О. В. Серовой] // Байкал.— 1989.— № 5.— С. 81—82.

24558. Пумпянский А. Признание: [Памяти амер. писателя и лит. критика Р. П. Уоррена, 1905—1989] // Новое время.— 1989.— № 42.— С. 40—42.

24559. Разумовская М. В. Роман-утопия во Франции в первой половине XVIII века // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.— 1989.— Вып. 4.— С. 46—52.— Рез. англ.

24560. Сингавский Б. Ф. Это ли правда о войне?: [По поводу обзора журн. прозы воен. тематики В. Шапошникова «Цена Победы» в «Лит. газ.», 1988, 22 июня] // Коммунист Вооруж. Сил.— 1989.— № 20.— С. 36—41.

24561. Сорокина В. В. Изучение советской литературы 60—70-х годов литературоведением ФРГ: Вопр. худож. формы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.—1989.—№ 6.—С. 20—27.

24562. Трофимова И. «Когда в груди умирает все...»: [О писателе, судьбе А. Рутко] // Дет. лит.—1989.—№ 11.—С. 15—17.

24563. Уватов У. Ал-Касим ибн ал-Хусайн — хорезмийский поэт и литератор XII—XIII веков // Обществ. науки в Узбекистане.—1989.—№ 9.—С. 49—51.

24564. Федосеенко Н. Г. Роман М. Ю. Лермонтова «Герой нашего времени» и традиции романтической поэмы // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.—1989.—Вып. 4.—С. 60—66.—Рез. англ.

24565. Цыбенко Е. З. Литература — путь к взаимопониманию: [Об исслед. сов. лит. за рубежом в 80-е годы] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.—1989.—№ 6.—С. 3—6.

24566. Чернышев В. Аруп Кумар Датта: человек и писатель: [Заметки о повестях инд. писателя] // Дет. лит.—1989.—№ 11.—С. 25—27.

24567. Шешкен А. Г. Новые исследования в Югославии о русском авангарде: [Обзор работ югосл. литературоведов] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.—1989.—№ 6.—С. 27—33.

24568. Шумилов А. А. О парадоксах стихотворной речи: русское стихосложение как система // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.—1989.—Вып. 4.—С. 31—40.—Рез. англ.

24569. Щеглова Е. Человек чести: Судьба и творчество [дет. писательницы] Л. Будогоской // Дет. лит.—1989.—№ 11.—С. 13—15.

24570. Эндриус Э. «Лингвистика и поэтика» и интерпретация текста: «Зимняя ночь» Пастернака // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2, История, языковедение, литературоведение.—1989.—Вып. 4.—С. 89—97.—Рез. англ.

46.4 Фольклористика

24571. Базаров Б. Судьба «Гэсэра»: [О памятнике бурят. эпоса] // Байкал.—1989.—№ 5.—С. 70—78.

24572. Цыбенко Е. З. Проблемы фольклора и его связей с литературой на Международном симпозиуме в Индии [Дели, март 1989: Обзор работы] // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 9, Филология.—1989.—№ 6.—С. 79—80.

47 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ЛИТЕРАТУРА. ФОЛЬКЛОР

47.2 Литература народов СССР. Фольклор

47.2.1 Русская литература

47.2.1.1 Дореволюционный период

24573. Берберова Нина. Биянкурские праздники и другие рассказы / Н. Берберова // Октябрь.—1989.—№ 11.—С. 122—147.

47.2.1.2 Советский период

24574. Аксенов Василий. Остров Крым: Фрагм. из романа / Василий Аксенов // Радуга.—Таллинн, 1989.—№ 10.—С. 27—34.—Окончание. Начало: № 8.

24574а. Валяев Сергей. Телохранитель: Повесть: Журн. вариант / Сергей Валяев; Рис. А. Остроменченко // Трезвость и культура.—1989.—№ 9.—С. 44—49; № 10.—С. 42—49.—Продолж. следует.

24575. **Волошин Максимилиан.** История моей души: [Публ. одним. дневника поэта] / Максимилиан Волошин // Искусство Ленинграда.—1989.— № 3.— С. 86—101.— Продолж. следует.

24576. **Гармаев Владимир.** Загадка талисмана: Повесть / Владимир Гармаев // Байкал.—1989.— № 5.— С. 6—36.— Продолж. Начало: № 4, 1989.

24577. **Кассиль Лев.** «Чувствую себя в постоянном долгу...»: [Публ. писем писателя, 1950—1967 гг. / Подгот. текста и вступ. А. Горбатова] // Дет. лит.—1989.— № 11.— С. 19—23.

24578. **Катерли Нина.** Земля бедованная: Рассказ / Нина Катерли; Рисунки Е. Свердлова // Искусство Ленинграда.—1989.— № 3.— С. 102—110.

24579. **Куренной Евгений.** Потехи ради: Рассказ / Евгений Куренной // Байкал.—1989.— № 5.— С. 37—49.

24580. **Манвелов Владимир.** Тайна золотого божка: Повесть / Владимир Манвелов // Байкал.—1989.— № 5.— С. 83—142.

24581. **Носков Виктор.** На сон грядущий: Рассказ / Виктор Носков // Байкал.—1989.— № 5.— С. 52—59.

24582. **Ольченко Дмитрий.** Между прошлым и грядущим: Стихи / Дмитрий Ольченко // Кодры.—1989.— № 11.— С. 71—76.— Содерж.: Баллада о дружбе; Тоскующие по оковам; Дискотека; Монолог нашего века; Узоры на стекле; Удел Сократа; Год 1976-й; «Моя крестная...»; «Подмечено точно...»; Волчья свадьба.

24583. **Перельмутер Вадим.** Равновесье: Стихи / Вадим Перельмутер // Октябрь.—1989.— № 11.— С. 119—121.— Содерж.: Век; Спор; Дары; Стена; Возвращение; Равновесье.

24584. **Платонов Андрей.** Уля: Отр. из рассказа / Андрей Платонов; [Предисл. Ф. Сучкова] // Трезвость и культура.—1989.— № 9.— С. 32—34.

24585. **Попов Геннадий.** Осеннее; «Глухой, пронзительный здесь рев...»; «Дожди идут...»; «Летящим светом...»; «На мое вечернее селенье...»; «Вот я опять у ног твоих...»; «В строю не подвели б шаги...»; «Я вновь кого-то закрывал...»; «Вновь туманы...»; «Кто меня до неба возносил?»; «Влажно и прохладно на заре...»; «Встанут дворники рано опять...»: [Стихи] / Геннадий Попов // Байкал.—1989.— № 5.— С. 50—51.

24586. **Салынский Афанасий.** № 1: Рассказ / Афанасий Салынский // Октябрь.—1989.— № 11.— С. 148—160.

24587. **Стругацкий Аркадий, Стругацкий Борис.** Время дождя: Повесть / Аркадий Стругацкий, Борис Стругацкий; Рис. И. Гончарука // Природа и человек.—1989.— № 6.— С. 66—72.— Окончание. Начало: № 9, 1988.

24588. **Ушакова Елена.** «И нет провинции, изобилие, ровно разлитое везде...»; «Да-да, и великий, и могучий!...»; «Когда убили Цицерона и отрезали ему голову...»; «В календаре иностранном, что ни страница — то борец за мир...»; «Так стремглав мчится поезд московский четырехчасовой...»: [Стихи] / Елена Ушакова // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 10.— С. 19—23.

24589. **Фролов Леонид.** Пиво от внука: Повесть / Леонид Фролов // Октябрь.—1989.— № 11.— С. 26—118.

24590. **Чирков Вадим.** Робот в шляпе: Фантаст. повесть / Вадим Чирков // Кодры.—1989.— № 11.— С. 31—70.

24591. **Шаламов Варлам.** «Похолодеет вдруг рука...»: Стихи / Варлам Шаламов // Кодры.—1989.— № 11.— С. 30.

24592. **Шиханов Михаил.** «Мир многозвездный велик...»; Се ля ви; «Мне свистнула птица-кукушка...»; Янтарь; Молитва соборятника; «Закат сегодня...»; Приснилось; Разговор; «Рукою судьбы не обласканы...»; Прибаутка; Над портретом: [Стихи] / Михаил Шиханов; Публ. Л. Д. Шихановой // Байкал.—1989.— № 5.— С. 3—5.

47.2.2—47.2.80 Литература других народов СССР

24594. Беринский Лев. Вечное шоу: Стихи / Лев Беринский; Пер. с евр. авт., В. Цыбин // Кодры.— 1989.— № 11.— С. 108—113.— Содерж.: Судьба одного открытия; К трем теориям логики: абсурд; Вечное шоу; X римский легион; Французская серенада; Сильные змеи; Панург; Кадиш.

24595. Истрати Лида. Все дальше от нас...: Ист. роман / Лида Истрати; Пер. с молд. В. Бжезовский // Кодры.— 1989.— № 11.— С. 3—26.— Продолж. Начало: № 8.

24596. Лоик Шерали. Моление о дожде; Чаша Хайяма: [Стихи тадж. поэта / Лоик Шерали; Предисл. С. Кривякиной] // Трезвость и культура.— 1989.— № 10.— С. 25.

24597. Микк Урмас. Связи Марью Миллер с обществом; Пожар; 23 года: Рассказы / Урмас Микк; [Пер. с эст. В. Прохоровой] // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 10.— С. 3—10.

24598. Сучевяну Аркадие. Преображение: Стихи / Аркадие Сучевяну; Пер. с молд. А. Бродский // Кодры.— 1989.— № 11.— С. 27—30.— Содерж.: Морская рыба; Золотая молния; Преображение; Современники Гамлета; Эхо роз — любовь; Элегия городской розы; Иллюзия с улыбки Моны Лизы; Добыча; Баллада раковины; Саломея; Идальго; Ночной мотылек.

24599. Хансен Айме. «Запах ушедшего дня...»; «Вот ребенок парит во времени...»; «Кто же лежит под этим крестом...»; «О берегись!...»; «вечная река...»: [Стихи / Айме Хансен; Перевод с эст. М. Короля] // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 10.— С. 11—13.

24600. Чиботару Михаил Г. Сырба; Женщина с двумя мужьями; Пропасть: Рассказы / Михаил Г. Чиботару; Пер. с молд. М. Раду // Кодры.— 1989.— № 11.— С. 77—107.

47.3 Зарубежная литература

24601. Джеймс Джеймс. Улисс: Роман [ирл. писателя] / Джеймс Джеймс; Пер. с англ. В. Хинкиса и С. Хоружего; Комментар. Е. Геневой // Иностран. лит.— 1989.— № 10.— С. 121—159.— Продолж. Начало: № 1.

24602. Иредынский Иренеуш. Террористы: Пьеса в 3 д. / Иренеуш Иредынский; Пер. с пол. В. Климовского // Иностран. лит.— 1989.— № 10.— С. 89—120.

24603. Окуда Макико. О японской чувствительности; Мой дракон; «Я обнимаю...»; Мой длинный язык; «Его голос цвета утра...»: [Ст. и стихи: Пер. с яп. авт.] / Макико Окуда // Радуга.—Таллинн, 1989.— № 10.— С. 24—26.

24604. Рошвальд Мордекай. Седьмой уровень, или Дневник последнего жителя земли: Фантаст. роман / М. Рошвальд; Пер. с англ. А. Карамык // Кодры.— 1989.— № 11.— С. 114—136.— Продолж. Начало: № 10.

24605. Сюэ Тао. Весною смотрю вдаль; Тоскую по родине; На реке; Водяной орех на пруду; Башня над рекой залита светом луны; Пух ивы; Западный утес; Пишу об увиденном в горах Хушишань; На лодке собираю лотос; Кумирня Чжуланмяо; Слушаю игру монаха на камышовой свирели; Ручей Хайтанов; Месяц; Цветы мандаринки; Цикады; Собака расстается с хозяином; Кисть для письма расстается с рукой; Лошадь расстается с колючней; Ласточка расстается с гнездом; Рыбка расстается с прудом; Зеркало расстается с туалетным столиком: [Стихи поэтессы VIII в.] / Сюэ Тао; Пер. с кит. и вступ. М. Басманова // Иностран. лит.— 1989.— № 10.— С. 164—171.

49 ИСКУССТВО. ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

49.1 Общие вопросы

24607. Клявина Т. Кумиры и ученики: [О месте творч. молодежи в худож. жизни сов. общества] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 23—27.

49.2 Архитектура

49.2.1 Общие вопросы

24608. Дайнеко А. Жилой дом в Иркутске: [Архит. решение эксперим. дома по ул. Депутатской] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 11.— С. 16—17.

24609. Журавлев А., Соколов Н. Иркутский период [архитектора] Владимира Павлова // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 11.— С. 10—14.

24610. Корзун А. Гласность по-иркутски: Ист. город и экология культуры: [Архит. решение] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 11.— С. 6—9.

24611. Крашенинников А. Когда же родился М. Ф. Казаков?: [К биографии архитектора] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 11.— С. 9.

24612. Круль Х. Андрогинные развалины — текст: [О работах архит. У. Муру] // Радуга.— Таллинн, 1989.— № 10.— С. 34—47.

24613. Нечаев Н., Сулименко С., Рудь А. Подготовка архитектора и компьютерные технологии [при решении архитектурных задач] // Архитектура и стр-во России.— 1989.— № 11.— С. 18—20.

49.3 Изобразительное искусство

49.3.1 Общие вопросы

24614. Боровский А. Неформалы между прошлым и будущим: [О художниках-авангардистах] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 39—47.

24615. Юрьева Т. Синтетизм дара: [О творчестве худож. М. Шемякина] // Искусство Ленинграда.— 1989.— № 3.— С. 77—82.

49.3.2 Живопись

(См. № 24547)

49.3.4 Графика

24616. Назаревская Н. Конкурс — двигатель прогресса, но...: [К итогам XXIX Всерос. конкурса «Искусство книги»] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 63—67.

24617. Перцов В. Рыцарь природы: [О творчестве худож.-графика В. Алфеевского] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 68—71.

24618. Штейнер Е. Классики и их иллюстраторы: [Из цикла ст. «Художник и книга»] // Дет. лит.— 1989.— № 11.— С. 60—63.

24619. **Викторов В.** Книги, песни, встречи, уроки...: [Из воспоминаний о Д. Б. Кабалевском] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 45—49.

24620. **Георгиев В. А.** «Есть что-то труднообъяснимое в музыке Мусоргского»: [О Ленингр. фестивале, посвящ. 150-летию со дня рождения композитора: Беседа с музыкантом В. А. Георгиевым / Записал С. Фролов] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 93—101.

24621. **Григорьева Г.** Владимир Рябов: полистилистика как единый стиль?: [Творч. портр. композитора] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 20—26: портр.

24622. **Дальхауз К.** Тональность — структура или процесс?: [Докл. западногерм. музыковеда из журн. «Neue Zeitschrift für Musik», 1988, № 7/8]: Пер. с нем. // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 124—128.

24623. **Диментман Б.** Кабалевский о легкой музыке // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 8—10.

24624. **Кабалевский Дм.** «Метод наложения треугольников», или О музыке доступной и недоступной для детей / [Предисл. Г. Пожидаева] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 6—7.

24625. **Леденев Р. С.** Помогать обновлению общества: [Беседа с композитором Р. С. Леденевым] / Записал В. Лихт // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 4—11.

24626. **Лейтес Р.** Мастер национальной музыки: [О творчестве рум. композитора П. Константинеску] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 121—123: портр.

24627. **Малов В.** Как мы пропагандируем музыку: [Из опыта Краснод. краев. филармонии] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 28—31.

24628. **Музыкальный постмодернизм — химера или реальность?:** [По страницам зарубеж. прессы / Подготовила к печати Ж. Козина] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 117—119.

24629. **Муцмакер В.** О развитии профессионально значимых качеств личности учителя-музыканта: [Из опыта каф. муз. инструментов Моск. пед. ин-та им. В. И. Ленина] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 24—27.

24630. **Назар Н.** Вкус к свободе и ответственности: Заметки с IX съезда композиторов Украины // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 13—20.

24631. **Наследие Д. Д. Шостаковича: музыка и жизнь:** [Статьи] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 33—57.—Содерж.: В жанре философских вариаций / Г. Гачев; «...Я все равно буду писать музыку» / И. Гликман и др. ст.

24632. **Начало положено:** [Материалы «круглого стола», посвящ. жизни традиций Д. Ойстраха в современ. скрипич. исполнительстве] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 80—85.

24633. **Подосенова Е.** Необычный синтез: [О муз. драматургии оперы И. Катаева «Русские женщины»] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 26—31.

24634. **Пожидаев Г.** Возвращение: [Воспоминания о встречах с М. Ростроповичем] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 41—45.

24635. **Рахманова М., Ермолаев М.** Новая жизнь «Саламбо»: [Беседа муз. критиков М. Рахмановой и М. Ермолаева об одном. опере М. П. Мусоргского] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 88—91.

24636. **Чередниченко Т.** Современная музыка и историческое сознание музыковеда // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 103—107.

24637. **Шохман Г.** Оркестр со своим голосом: [О Моск. камер. оркестре под управлением И. Жукова] // Сов. музыка.—1989.—№ 9.—С. 64—69.

24638. **Яковенко С.** «Семь песен о любви»: [Воспоминания о Д. Б. Кабалевском] // Музыка в шк.—1989.—№ 4.—С. 50—52.

24639. Бергман И. *Laterna magica*: [Из автобиогр. кн. швед. режиссера] // Иностр. лит.—1989.— № 10.— С. 172—207.— Продолж. Начало: № 9.

24640. Валамат-заде Г. Высокое призвание: К 50-летию [Тадж. театра оперы и балета им. Айни, Душанбе] // Коммунист Таджикистана.—1989.— № 10.— С. 94—96.

24641. Зозулина Н. Синяя птица «балерины-ассолота»: [О творч. судьбе балерины Н. Макаровой] // Искусство Ленинграда.—1989.— № 3.— С. 28—38: портр.

24642. Кудряцева Л. Рембрандт по-американски: [О спектаклях дет. театра Миннеаполиса (США): К гастролям в Москве] // Дет. лит.—1989.— № 11.— С. 57—59.

24643. Сергеева Н. Н. Итальянский театр «гротеска» // Вестн. Ленингр. ун-та. Сер. 2. История, языковедение, литературоведение.—1989.— Вып. 4.— С. 105—108.— Рез. англ.

24644. Якобсон Л. «...Я делаю то, что слышу в музыке»: [Из архива балетмейстера] / Публ. и вступ. ст. В. Киселева] // Сов. музыка.—1989.— № 9.— С. 103—112.

24645. Янсонас Э. Время перемены красок: Полев. заметки о сегодняш. драм. театре // Коммунист.—Вильнюс, 1989.— № 10.— С. 68—74.

49.8 Эстрада

24646. Взгляд из второго поколения: [Пробл. авт. песни: Беседа с представителями «второй волны» авт. песни В. Бережковым и др. / Записал В. Володин] // Сов. музыка.—1989.— № 9.— С. 58—63.

49.10 Киноискусство

(См. также № 24556, 24639)

24647. Гладыш С. На руинах триумфа воли: Размышления по поводу ретроспективы XVI Междунар. кинофестиваля в Москве — «Кино тоталитарной эпохи» // Трезвость и культура.—1989.— № 10.— С. 26—28.

24648. Хайкин А. С. Операторские работы в год 60-летия «Оскара»: Обзор по материалам журн. «American Cinematographer» // Техника кино и телевидения.—1989.— № 9.— С. 38—44.

СПИСОК ЖУРНАЛОВ, ПЕРИОДИЧЕСКИХ, ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ И НЕПЕРИОДИЧЕСКИХ ТЕМАТИЧЕСКИХ СБОРНИКОВ, СТАТЬИ ИЗ КОТОРЫХ ОТРАЖЕНЫ В № 7 «ЛЕТОПИСИ ЖУРНАЛЬНЫХ СТАТЕЙ»

1. Журналы, периодические и продолжающиеся сборники

Автоматика и вычислительная техника. — Рига, 1989. — № 5.
Автоматическая сварка. — Киев, 1989. — № 10 (439).
Агитатор. — М., 1989. — № 19, 20.
Агрохимия. — М., 1989. — № 11.
Анестезиология и реаниматология. — М., 1989. — № 5.
АПК: экономика, управление. — М., 1989. — № 9.

Архитектура и строительство России. — М., 1989. — № 11.
Байкал. — Улан-Удэ, 1989. — № 5.
Бюллетень Всесоюзного научно-исследовательского института сельскохозяйственной микробиологии / ВАСХНИЛ — Л., 1988. — № 51.
Вестник дерматологии. — М., 1989. — № 10.
Вестник Ленинградского университета. Сер. 2. История, языковедение, литературоведение. — Л., 1989. — Вып. 4.

- Вестник Московского университета. Сер. 9. Филология. — М., 1989. — № 6.
- Вестник противоздушной обороны. — М., 1989. — № 10.
- Ветеринария. — М., 1989. — № 11.
- Водные ресурсы. — М., 1989. — № 6.
- Военная мысль. — М., 1989. — № 10.
- Вопросы вирусологии. — М., 1989. — Т. 34, № 5.
- Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. — М., 1989. — № 5.
- Вопросы онкологии. — Л., 1989. — Т. 35, № 8.
- Вопросы охраны материнства и детства. — М., 1989. — Т. 34, № 9.
- Врачебное дело. — Киев, 1989. — № 9 (1996).
- * Вычислительная и прикладная математика / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 67.
- Гелиотехника. — Ташкент, 1989. — № 5.
- Геодезия и картография. — М., 1989. — № 10.
- Геология и геофизика. — Новосибирск, 1989. — № 10 (357).
- Геофизический журнал. — Киев, 1989. — Т. 11, № 6.
- Геохимия. — М., 1989. — № 11.
- Гигиена и санитария. — М., 1989. — № 9.
- * Двигатели внутреннего сгорания / Харьк. политехн. ин-т им. В. И. Ленина. — Харьков, 1989. — Вып. 49.
- Детская литература. — М., 1989. — № 11.
- Доклады / АН АрмССР. — Ереван, 1989. — Т. 88, № 5.
- Доклады Академии наук Украинской ССР. Сер. А. Физ.-мат. и техн. науки. — Киев, 1989. — № 10.
- Доклады Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина. — М., 1989. — № 11.
- Журнал неорганической химии. — М., 1989. — Т. 34, вып. 10.
- Журнал общей биологии. — М., 1989. — Т. 50, № 4.
- Журнал прикладной химии. — Л., 1989. — Т. 62, № 8, 9.
- Журнал физической химии. — М., 1989. — Т. 63, вып. 10.
- Здравоохранение Белоруссии. — Минск, 1989. — № 9.
- Здравоохранение Казахстана. — Алма-Ата, 1989. — № 9 (518).
- Здравоохранение Таджикистана. — Душанбе, 1989. — № 4 (223).
- Зоологический журнал. — М., 1989. — Т. 68, вып. 10.
- Известия Академии наук Армянской ССР. Сер. техн. наук. — Ереван, 1989. — Т. 42, № 4.
- Известия Академии наук Грузинской ССР. Сер. хим. — Тбилиси, 1989. — Т. 15, № 3.
- Известия Академии наук Туркменской ССР. Сер. физ.-техн., хим. и геол. наук. — Ашхабад, 1989. — № 4.
- Известия высших учебных заведений. Геология и разведка. — М., 1989. — № 11.
- Лесн. журн. — Архангельск, 1989. — № 5.
- Машиностроение. — М., 1989. — № 11.
- Приборостроение. — Л., 1989. — Т. 32, № 9.
- Радиофизика. — Горький, 1989. — Т. 32, № 9.
- Радиоэлектроника. — Киев, 1989. — Т. 32, № 10.
- Энергетика. — Минск, 1989. — № 11.
- Инженерная геология. — М., 1989. — № 6.
- Иностранная литература. — М., 1989. — № 10.
- Искусство Ленинграда. — Л., 1989. — № 3.
- Каучук и резина. — М., 1989. — № 10.
- Квантовая электроника. — М., 1989. — Т. 16, № 10 (208).
- Клиническая медицина. — М., 1989. — Т. 67, № 9.
- Кодры. — Кишинев, 1989. — № 11.
- Коллоидный журнал. — М., 1989. — Т. 51, вып. 4.
- Коммунист. — Вильнюс, 1989. — № 10 (784).
- Коммунист. — М., 1989. — № 15 (1349).
- Коммунист Вооруженных Сил. — М., 1989. — № 20.
- Коммунист Советской Латвии. — Рига, 1989. — № 10 (643).
- Коммунист Таджикистана. — Душанбе, 1989. — № 10.
- Коммунист Украины. — Киев, 1989. — № 10 (764).
- Коммунист Эстонии. — Таллинн, 1989. — № 10.

- Комплексное использование минерального сырья. — Алма-Ата, 1989. — № 8 (134).
- Коневодство и конный спорт. — М., 1989. — № 10.
- Кролиководство и звероводство. — М., 1989. — № 5.
- Лесоведение. — М., 1989. — № 6.
- Материально-техническое снабжение. — М., 1989. — № 9.
- Медицинский журнал Узбекистана. — Ташкент, 1989. — № 9.
- Металловедение и термическая обработка металлов. — М., 1989. — № 11.
- Металлофизика. — Киев, 1989. — Т. 11, № 6.
- Метеорология и гидрология. — М., 1989. — № 8.
- * Механика гидроскопических систем / Киев. политех. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 8.
- Микроэлектроника. — М., 1989. — Т. 18, вып. 6.
- Молодой коммунист. — М., 1989. — № 9 (986).
- Музыка в школе. — М., 1989. — № 4 (28).
- Научные труды / ВНИИ стандартизации. — М., 1989. — Вып. 62. Стандартизация продукции немашиностроения в новых условиях хозяйствования.
- Нефтехимия. — М., 1989. — Т. 29, № 4.
- Нефтяное хозяйство. — М., 1989. — № 11.
- Новое время. — М., 1989. — № 41 (2311), 42 (2312), 43 (2313), 44 (2314).
- Общественные науки в Узбекистане. — Ташкент, 1989. — № 9.
- Октябрь. — М., 1989. — № 11.
- Опико-механическая промышленность. — Л., 1989. — № 8.
- Ортопедия, травматология и протезирование. — Москва; Харьков, 1989. — № 8.
- Охота и охотничье хозяйство. — М., 1989. — № 10.
- Паразитология. — Л., 1989. — Т. 23, вып. 5.
- Партийная жизнь. — М., 1989. — № 19, 20.
- Поверхность. Физика, химия, механика. — М., 1989. — № 11.
- * Подъемно-транспортное оборудование / Укр. заоч. политех. ин-т. — Киев, 1989. — Вып. 20.
- Преподавание истории в школе. — М., 1989. — № 6.
- Природа. — М., 1989. — № 10 (890), 11 (891).
- Природа и человек. — М., 1989. — № 6.
- Проблемы проктологии / Моск. н.-и. онкол. ин-т им. П. А. Герцена, НИИ проктологии. — М., 1988. — Вып. 9.
- Проблемы специальной металлургии. — Киев, 1989. — № 4 (20).
- Птицеводство. — М., 1989. — № 10.
- Пчеловодство. — М., 1989. — № 10.
- Радиотехника и электроника. — М., 1989. — Т. 34, вып. 10.
- Радуга. — Таллинн, 1989. — № 10.
- Русский язык в национальной школе. — М., 1989. — № 11.
- Рыбное хозяйство. — М., 1989. — № 10.
- Сборник научных трудов по прикладной ботанике, генетике и селекции / ВАСХНИЛ, ВНИИ растениеводства им. Н. И. Вавилова. — Л., 1989. — Т. 124. Цитология и анатомия культ. растений.
- Сверхтвердые материалы. — Киев, 1989. — № 5 (62).
- Советская геология. — М., 1989. — № 10.
- Советская медицина. — М., 1989. — № 9.
- Советская музыка. — М., 1989. — № 9.
- Советская торговля. — М., 1989. — № 11.
- Советские профсоюзы. — М., 1989. — № 15 (1163), 16 (1164).
- Советы народных депутатов. — М., 1989. — № 10 (525).
- Социалистический труд. — М., 1989. — № 10.
- Стекло и керамика. — М., 1989. — № 9.
- Субтропические культуры. — Махарадза; Ананеули, 1989. — № 3 (221).
- Терапевтический архив. — М., 1989. — Т. 61, № 9. Вopr. гипертон. болезни и ишем. болезни сердца, болезни печени, вopr. преподавания.
- Техника кино и телевидения. — М., 1989. — № 9 (393).
- * Товары народного потребления / Белорус. гос. ин-т нар. хоз-ва им. В. В. Куйбышева. — Минск, 1989. — Вып. 16.

- Тракторы и сельскохозяйственные машины. — М., 1989. — № 9.
- Транспортное строительство. — М., 1989. — № 10, 11.
- Трезвость и культура. — М., 1989. — № 9, 10.
- Труды Академии наук Литовской ССР. Сер. Б. Химия, техника, физ. география. — Вильнюс, 1989. — Т. 3 (172).
- Тыл Вооруженных Сил. — М., 1989. — № 10.
- Узбекский химический журнал. — Ташкент, 1989. — № 5.
- Украинский математический журнал. — Киев, 1989. — Т. 41, № 9.
- Успехи химии. — М., 1989. — Т. 58, вып. 9.
- Фельдшер и акушерка. — М., 1989. — № 9.
- Физика в школе. — М., 1989. — № 6.
- * Физика жидкого состояния / Киев. гос. ун-т им. Т. Г. Шевченко. — Киев, 1989. — Вып. 17.
- Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. — Новосибирск, 1989. — № 5.
- Философская и социологическая мысль. — Киев, 1989. — № 8.
- Финансы СССР. — М., 1989. — № 10.
- Химизация сельского хозяйства. — М., 1989. — № 10.
- Химическая промышленность. — М., 1989. — № 9.
- * Химия и химическая технология / Белорус. технол. ин-т им. С. М. Кирова. — Минск, 1989. — Вып. 3.
- Хирургия. — М., 1989. — № 10.
- Хозяйство и право. — М., 1989. — № 10 (154).
- Экономика строительства. — М., 1989. — № 11 (371).
- Электрические станции. — М., 1989. — № 11.
- Электронная обработка материалов. — Кишинев, 1989. — № 4 (148).
- Энергия: экономика, техника, экология. — М., 1989. — № 10.
- 2. Непериодические тематические сборники**
- * Активные методы преподавания политической экономии / Ленингр. гос. ун-т. — Л., 1989. — 127 с.
- Алкоголизм / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1988. — 170 с.
- * Астеносфера по комплексу геофизических методов / АН УССР, Ин-т геофизики им. С. И. Субботина. — Киев: Наук. думка, 1988. — 190 с.
- Изобретательство и рационализация в медицине / 2-й Моск. гос. мед. ин-т им. Н. И. Пирогова. — М., 1988. — 107 с.
- * Исследование просодических и сегментных единиц / Иркут. гос. пед. ин-т. — Иркутск, 1988. — 116 с.
- * Научно-технический прогресс в области разработки и применения автомобильных топлив и масел / Гос. НИИ автомоб. трансп. — М., 1988. — 187 с.
- * Незаразные болезни телят / Харьк. с.-х. ин-т им. В. В. Докучаева. — Харьков, 1988. — 106 с.
- * Планирование: перестройка и ускорение / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова. — М., 1988. — 160 с.
- * Проблемы формирования и эффективного использования рабочей силы в условиях перестройки управления экономикой / Моск. ин-т нар. хоз-ва им. Г. В. Плеханова. — М., 1988. — 159 с.
- * Проектирование судовых конструкций / Дальневост. политехн. ин-т им. В. В. Куйбышева. — Владивосток, 1988. — 132 с.
- * Радиотехнические и оптические системы связи / Ленингр. электротехн. ин-т связи им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. — Л., 1988. — 166 с.
- * Совершенствование технологии электроодного производства / Гос. НИИ конструкц. материалов на основе графита, Гос. н.-и. и проект.-конструкт. ин-т электрод. пром-сти. — М., 1988. — 147 с.
- * Совершенствование управления морским транспортом на базе АСУ «Морфлот» / Гос. проект.-изыскат. и НИИ мор. трансп. — М., 1989. — 120 с.
- * Суспензионное и композиционное литье / АН УССР, Ин-т пробл. литья. — Киев, 1988. — 119 с.
- * Теория машин металлургического и горного оборудования / Урал. политехн. ин-т им. С. М. Кирова. — Свердловск, 1988. — 136 с.
- Теория телетрафика в системах информатики / АН СССР. — М.: Наука, 1989. — 151 с.



6115/
38